पेपर II एकूण प्रभः ३० २ : 2 (दीन) तस स्ट प्रस्पुस्तिकेत 80 अनिवार्य प्रस आहेत. उमेदवारांनी प्रशंच उत्तर तिविष्यास सुरुवात करण्यापूर्वी या प्रस्पुस्तिकेत सर्व प्रस्प आहेत किंवा नाहीत यांची खानी करून घ्यांवी. असा तसेव अन्य काही दोष आढवल्यास ही प्रस्पुस्तिकेत सर्व प्रस्प आहेत किंवा नाहीत यांची खानी करून घ्यांवी. असा तसेव अन्य काही दोष आढवल्यास ही प्रस्पुस्तिकेत सर्व प्रस्प आहेत किंवा नाहीत यांची खानी करून घ्यांवी. असा तसेव अन्य काही दोष आढवल्यास ही प्रस्पुस्तिकेत सर्व प्रथा-क्रमंक ह्या वीकोनांत न विसरता बॉलपेनने तिहावा. स्ट छापलेला प्रस्पुस्तिकेत इगकं तुनच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमणे न विसरता नसूद करावा. (अ) या प्रस्पुस्तिकेत क्रमंक तुनच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमणे न विसरता नसूद करावा. (अ) या प्रस्पुस्तिकेत क्रमंक तुनच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमणे नर्क्य विष्यान न्याद करावा प्रकरों उत्तपत्रिके सर्वत योग कर्ना कं उत्तपत्रिकेवर सुचनेप्रमणे तुमच्या उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमणे न्यारपत्रिकेत तरक्र त्याद त्यां वा काठ उत्तपत्रिकेत प्रत्यक्रमंक नमूट करतावा तो संविधित प्रस्करमाकासभां छावांकित करून दर्शिला जाइंत यांची काठती घाती. ह्याकति प्रक्त काठ्या शाईचे बॉलपेन घात्रयते, पत्तिल सुचनेप्रमणे तुमच्या नस्य कर कराय. (व) आयोगाने प्र्या विषयासाठी मराठी बरोवाद इंग्रजी माप्यम विहित केत्तलेन आहे. त्या विषयावा प्रत्येक प्रस्न मराठी बरोवर इंग्रजी भावेत देखील छापयात आला आहे. त्यामभीत इंग्रजीतील किंवा मराठीतील प्रश्नमामये मुटुणदोषांमुळे अथवा अन्य कारणांमुळे विसंगती निर्माण ह्यात्याची प्रक्ता कातीता. सर्व प्रस्तांन प्रसा किंडाकोत. क्रमनो प्रस्न साहिकी केवस्कर आहे पण एखाता प्रस्त कठीण चाटल्यास त्याव देख न घालविता पुडील प्रश्नाकडे वळावे. अशा प्रस्ना सोहकि क्रेवरक्त आहे पण एखाता प्रस्त कोरी चार वरतित याची त्यता सेकन्व शक्त पाती एकरोधा ज्राप्त तेत्र नित केतर खोडवा येगार नाही. नमू केलेले जस्त खार प्रया उत्तरिकतेतिल. (अ) प्रस्ता मस्र व्यान वस्त्रिक प्रत्त उत्तर चुकीचे प्रत्त जाईतव व त्या चुकीच्या उत्तराति यांग उत्तर वतेलि. (व) प्रस्तांका जासत उत्तरं नद्र केत्रत ते उत्त चुकीचे प्रस्त काडंत व त्या चुकीच्या उत्तराति होत्त. तत्ति क्रकेता जा जतत्व ता	OOKLE	nा क्रमांक TNo.	चेपर	्र्या ८२ प्रश्नपुस्तिक	2017		Δ
 एक्एण प्रभः : 20 (दीन) तास एक्एण गुण: 200 २ : 2 (दीन) तास एकएण गुण: 200 २ : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 :		·····				, ,	
सूट प्रस्पुतिकेत 80 अनिवार्य प्रस्म आहेत. उमेदवारांनी प्रश्नांची उत्तरे लिहिण्यास सुरुवात करण्यापूर्वी या प्रश्नपुत्तिकेत सर्व प्रस्न आहेत किंवा नाहीत याची खात्री करून घ्यांतो. असा तसेव अन्य काही दोष आढळल्यास ही प्रश्नपुत्तिका समवेशकांकट्रत लगेच बदलून घ्यावी. आपला परिक्षा-क्रमांक ह्या चौकोनांत न विसरता बॉलपेनने लिहावा. परिक्ष-क्रमांक ह्या चौकोनांत न विसरता बॉलपेनने लिहावा. परिक्ष-क्रमांक ह्या चौकोनांत न विसरता वॉलपेनने लिहावा. परिक्ष-क्रमांक ह्या चौकोनांत न विसरता उत्तरंपत्रिक क्रमांक तुमच्या उत्तरायिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे न विसरता नम्यू करावा. (अ) या प्रश्नपुत्तिका क्रमांक तुमच्या उत्तरायीकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरी त्युवनेप्रमाणे न विसरता नम्यू करावा. (अ) या प्रश्नपुत्तिकोत प्रत्येक प्रयत्ना वा रायंग्रीकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवर नमूद करावा. (अ) या प्रश्नपुत्तिको हाकतिग फल्क काळ्या शाईच वॉलपेन वापरादे, पेत्रित चा शाईच येन वापर तरे. (व) आयोगाने ज्या विषयासाठी मराठी बरोवर इंग्रजी माख्यम विहित कलेले आहे. त्याची प्रार्थनेक म्याक देखीलि छाणप्रया आता आहे. त्यामधील इंग्रजीतिल किंवा मारत्वेत प्रयत्न प्रत्य काळ्या शाईच वेत्त वाचित प्रदर्श करां वार्य रायंक प्रत्य मार तरे वाची कतळ्या झाईच वेत्त वापराते, पेत्रिक ता शाईच येन वापर तरे. (व) आयोगाने ज्या विषयासाठी मराठी वर्षावर इंग्रजी माख्यम विहित कलेले आहे. त्या विषयाचा प्रत्येक प्रथन मराठी बरोवर इंग्रजी मार्वत देखीलि छाणप्रया आता आहे. त्यामधील इंग्रजी प्रार्वत प्रयत्न म्यू कर्यां वाच्य त्ये प्रारं प्रध्या प्रकार याद्र देखात करा दावति. (क) मराठी व इंग्रजी आहेत. यात्तव स्रं प्रत्यो उत्तरे दावति प्रयत्ति प्रेते प्रत्य डाक्य कर व्याक करेताल त्याच देखत घ्रत्य व्रव्य वाय त्यत्त वेत्य वा प्रका प्रत्य दावर यं व्य व्याक तत्य त्य व्य व्य त्य वाक्य व्याक देतते. (क) मराठी व इंग्रजी आहत्त प्रारं प्रत्य अन्न क्रत दावति. (क) प्ररां व स्वा व्यांगां प्रारं में वायाक त्यां व्रवर याच कत्त द्वांतित. (क) प्रारं व द्रवत्त म्रां प्रत्य करेतत. (क) मराते प्रारं स्वारे व्राय प्र प्र खेत्रवते राय घेत्रवर वाया देत्य प्रवत्ति करा		-	ĩ.L. (*				एकूण प्रश्न : 8
सद प्रश्नपुस्तिकेत 80 अनिवार्य प्रश्न आहेत. उमेदवारांनी प्रश्नांची उत्तरे लिण्यास सुरुवात काण्यापूर्वी या प्रश्नपुस्तिकेत सर्व प्रश्न आहेत किंवा नाहीत याची खात्री करून घ्यावी. असा तसेच अन्य काही दोष आढळल्यास ही प्रश्नपुस्तिका समवेक्षकांकडूत लोप बदलून घ्यावी. आपला परीक्षा-क्रमांक ह्या चौकोनांत न विसरता बॉलपेनने लिहावा. स छापलेला प्रश्नपुस्तिका क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचेनप्रमाणे न विसरता चमूद करावा. (अ) या प्रश्नपुस्तिका क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचेनप्रमाणे न विसरता चमूद करावा. (अ) या प्रश्नपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाला 4 पर्यायी उत्तरे सुचविली असुत त्यांना 1. 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिले आहेत. त्या चर उत्तरपंकी सर्वात योय उत्तरपाचा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवरीत सूचनेप्रमाणे प्राण्वपत्रिकेवर न्यूद कराता. (अ) या प्रश्नपुक्तिकत्तील प्रत्येक प्रवाराचा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवरी ता प्रयत्कप्रांक स्वमन्या उत्तरपत्रिकेवरी काळजी घ्यावी. ह्याकरिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन यापरावे, पेसिल वा शाईचे पेन वापर वेते काळजी घ्यावी. ह्याकरिया फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन यापरावे, पेसिल वा शाईचे पेन वापर करे ये. (ब) आयोगाने ज्या विषयासाठी मराठी वारोव हे इंग्रजी माध्यम विदित केलेले आहे. त्या विषयाचा प्रत्येक प्रश्न मराठी बरोवल इंग्रजी भावेत दक्षील छापप्रयात आला आहे. त्यामधील इंग्रजीतील किंवा चारात्वेक प्रश्न मराठी बरोब इंग्रजी आकलनावरील प्रश्न अनुक्रमे फत्त प्रार्थ ये वारा क्रेयते हावति. चाई युळ्ठी याचेत सहेता यांच रक्षत वित्र तितक्या वेगाने प्रश्न सोडबावेत. क्रमा सोडवणि श्रेयचर या प्रशार्थ यो का आल्यास, उमेदवाराने संख म तितक्या वेगाने प्रश्न साडबाये. आगा प्रकारे गेवटच्या प्रशार्थ प्रांती प्रांति क्रिया उत्तर दित्या ते तपासले च्या काळलेल्या प्रश्नांक देखला अशा प्रकारे येवटच्य प्रशार्थ यो चा उत्तर दित्या ते तपासल वे वा वाल्ठतेता पुर्वील प्रश्नकडे वळाले. आगा प्रकी येवटच्या प्रशार्थ यो चुचतिच्या उत्तरावित त्या ते तासित त्र सण्य वाळलेल्या प्रश्न संत्र क्रा सेत्र हेत्या खेता यो उत्तर खिल्या उत्तर विह्या उत्तराति त्या क्र क्या केतील वाल्य ता स्रान्य उत्तर नमूद केल्या के तेत खुकीचे घरले जाही वा चा चुकीच्या उत्तराति ते वालीत. तत्तेच 'प्रयोकेत प्रत ते सुद्द केल्या से हेलि ये प्	ð: 2 (7	दोन) तास 					एकूण गुण : 20
प्रेम आहेत किंवा नाहीत याची खात्री करून घ्यावी. असा तसेच अन्य काही दोष आढळल्यास ही प्रस्नपुस्तिका समवेक्षकांकडून लगेच बदलून घ्यावी. आपला परीक्षा-क्रमांक ह्या चौकोनंत न विसरता बॉलपेनने लिहावा. व खापलेला प्रश्नपुस्तिका क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे न विसरता नमूद करावा. (अ) या प्ररन्पुस्तिका क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे न विसरता नमूद करावा. (अ) या प्ररन्पुस्तिका क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे न विसरता नमूद करावा. (अ) या प्रप्रनुसिकेतील प्रत्येक प्रयाल 1 4 पर्वायी उत्तरो सुचविली अस्त त्यांना 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिले आहेत. तथा चार उत्तरावैकी सर्वात योय उत्तराचा क्रमांक उत्तपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे तुमच्या उत्तपत्रिकेत नमूद करावा. (अ) या प्रप्रनुसिकेतील प्रत्येक नमूद करताना तो संविधित प्ररन्कभांकासमारे छायाविकत करून दर्शीवला जाईल याची काळजी घ्यावी. ब्राकती फक्स काळ्या शाईचे बॉलपेत वापरावे, पैसिल वा शाईचे येन वापर तये. (ब) आयोगाने ज्या विषयासाठी मराठी बरोबर इंग्रजी माध्यम विहित केलले आहे. त्या विखाया प्रत्येक प्रत्य सपाठी बरोबर इंग्रजी मार्क देखील छापण्यात आता आहे. यासधील इंग्रजीतील किंवा माराठीतील प्रत्रनामध्ये मुद्रणदोषांमुळे अथवा अन्य कारणांमुळे विसंगती निर्माण झाल्याची प्रांका अस्ततील. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत. यास्तव सर्व प्रश्नांची उत्तरे द्वावीत. पार्हमुळे चुका होणाग तहीता याची दक्षता घेकनच शक तितक्या वेगांने प्रत्रन साहे. यास्तव सर्व प्रश्नांची उत्तरे द्वावीत. पार्हमुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेकनच शक्य तितक्या वेगांने प्रत्न सेत्रे करत छोडता थेणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोड्वन नच्या ने राहित्यास ते तेपासले जाणा नाही. एकता प्रदेश प्ररत्न कर्य, केते उत्तर छोडता येणार ताही. नमूद केलेले उत्तर खोड्वन नम्य इत्ताचा प्रां ते तपासले वाणार नाही. एकता प्रदेश प्रत्य त्या के काले होत वा वे प्रत च्रक्ति याक्त स्वर प्रश्नाची तत्त वाराच्या उत्तर खोडता नमूद करावाता". (ब) ''Decision Making & Probiem Solving'' दरील प्रतच्या चुकीच्या उत्तरांतीकेत नमूद कराणातात्त. प्रत्व प्रकेत पार्व, प्रत्वयता वे काहे द्व तेल प्रवेक संपर्य प्रत्य क्रेत प्रत्यकत्त जारेतल्या जात्ताती". (व) प्रत्व प्				सूचना			· · ·
लगेच बदलून प्यावी. आपला परीक्षा-क्रमंक ह्या चौकोनांत न विसरता बॉलपेनने लिहावा. वर छापलेला प्ररुपुस्तिका क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सुचनेप्रमाणे न विसरता नमूद करावा. (अ) या प्ररुपुस्तिकेतील प्रत्येक प्ररुगला 4 पर्यायी उत्तरे सुचविली असून त्यांना 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिलेले आहेत. त्या चार उत्तारीकी सर्वात योथ उत्तराचा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवरील सुचनेप्रमाणे न विसरता नमूद करावा. (अ) या प्ररुपुस्तिकेतील प्रत्येक प्ररुगला 4 पर्यायी उत्तरे सुचविली असून त्यांना 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिलेले आहेत. त्या चार उत्तारीकेत सर्वात क्या शाईवे वे बॉलपेन वारपरावे, पेस्सिल वा शाईचे येन वापक रये. (अ) आयोगाने ज्या विषयासाठी मराठी बरोबर इंग्रजी माध्यम विहित केलेले आहे. त्या विषयाल प्रत्येक प्रजन मराठी बरोवर इंग्रजी मार्वन देखील छापण्यात आता आते. व्यामधील इंग्रजीतील किंवा प्रात्येक प्ररुग स्प्रार बरोवर इंग्रजी मार्वन देखील छापण्यात आता आते. व्यामधील इंग्रजीतील किंवा माराठीतील प्ररुम मराठी बरोवर इंग्रजी मार्वन देखील छापण्यात आता आत. बात्याधी भावतील प्रवनावरी ताडून पहावा. (क) भाराठी व इंग्रजी आकल्तावारील प्ररून अनुक्रमे फरत मराठी व फवत इंग्रजी भावेत असतील. सर्व प्ररांगा समान गुण आहेत. यास्तव सर्व प्ररन चावीते. पाईमुळे चुका होणाप नाहीत याची दक्षता घेऊनच शाक्य तितक्या वेगाने प्रप्रन कडे यत्रणे सांहुक प्रश्न प्रेयते तितक्या वेगाने प्रप्रन कडे पत्रणे सोईस्कर ठरेल. उत्तपपत्रिक एकदा नमूद केल्लेने उत्तर खोडता येणार ताही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास कटीण म्हणून वाळलेल्या प्रश्नाक प्रत्यात क्रत्त भ्रद्व केल्या से उत्तर चुकीचे घरले जाईल व त्या चुकीच्या उत्तरांताच गुण वजा केले जातील. (अ) प्रस्तुत पक्षिच्या उत्तर्यनमुक बस्तुति ये केल खोडता येगार वाईत व त्त्वा खिल व्यक्ते न्यू कातील. (व) 'प्रस्तेका क्रिक किल्ते उत्तर खोडता येणार ताही. नमूद केल्याचा प्रत्तांकि तीय्य उत्तरांत्तक तात्रिक त्यात्त त्रिला तरीच ''अपवेक्षा जास्त उत्त नमूद केल्लीला के संरेपर्यत ता उत्त्यच्विक्तेता न्या वाक्त जात्वततात. (व) 'प्रस्तुत पक्ति स्रह स्रेयणि केत्र संप्रयात्त प्रत्ना प्रमेलकती क नात्त व्यतित. (व) 'प्रद्वांका प्रत्वाक्त क्रेत्त चेक संपेपर्यत ते प्रम्त्युक्तिकी प्रत/प्रती, किंका सदा स्रक्त जातील. तरेच ''अप्र	सदर	प्रश्नपुस्तिकेत 80 अ	निवार्य प्रश्न आहेत.	उमेदवारांनी प्रश्नांची उ	उत्तरे लिहिण्यास सुरुवात	करण्यापूर्वी य	। प्रश्नपुस्तिकेत सर्व
 भापला परीक्षा-क्रमांक ह्या चौकोनांत व विसरता बॉलपेनने लिहावा. व विसरता बॉलपेनने लिहावा. व विसरता बॉलपेनने लिहावा. व विसरता बॉलपेनने लिहावा. व या प्ररनपुस्तिकेतिल प्रत्येक प्रश्नाला 4 पर्यांगी उत्तर मुचवित्ती असूत त्यांग 1,2,3 आणि 4 असे क्रमांक दिले लोहत. (अ) या प्ररनपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाला 4 पर्यांगी उत्तर मुचवित्ती असूत त्यांग 1,2,3 आणि 4 असे क्रमांक दिले लोहत. (व) या प्ररनपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाला 4 पर्यांगी उत्तर मुचवित्ती असूत त्यांग 1,2,3 आणि 4 असे क्रमांक दिले लोहत. (व) या प्ररनपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाला ममुंक उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे वुमच्या उत्तरपत्रिकेवर नमूद करावा. अशा प्रकार उत्तरपत्रिकेवर उत्तरक्रमांक नमूद करताना तो संबंधित प्रश्नक्रमांकरासगेर छावांतित करून दर्शवित्ता जाईल याची काळ्यी प्रावीता द्रांग प्रायंक प्रतिक्त करून दर्शवित्ता जाईल याची काळ्यी प्रावीती हो बाहरीता फक्त काळ्या शाईंचे वॉलपेन वापरावे, पत्निल ला आहे. त्या विषयाचा प्रत्येक प्रश्न मार्थ मुद्रणदोषांमुळे अथवा अन्य कारणांमुळे विसंगती निर्माण झाल्याची गंक्ति आसता. (ब) आयोगाने ज्या विषयासाठी मराठी बरोबर इंग्रजी माख्यम विहित केलले आहे. त्या विषयाचा प्रत्येक प्रश्न मप्रयं परित्त प्रश्न प्रश्न कर्या ताता संबंधित प्रश्नमांक प्रतं त्याचा ग्रे क्रिक्त प्रश्न मुद्रणदोषां प्रयंक प्रश्न प्रारंख प्रया आत्र प्रयादे प्रत्तेल वापता हे, त्याची क्रंता प्रायंक प्रत्तेल प्रश्न मुद्रण्वाचाचा प्रयंक प्रय मराठी बरंग्रजी प्रावेत हंग्रजी पाषेत त्याचा प्रयंक प्रय प्रयां क्र प्रयांकी प्रावर सिंह प्रश्न प्रयंके प्रयंत हा यात्व वित्तवा वेगाने प्ररन सोडवावेत. क्रमां प्रेवर प्रश्ना प्रतं से प्रश्न प्राक्त प्रयंक प्रश्न प्रता व प्रतं व्र प्रता चा प्रयंक प्रयां के प्रयत्वा के क्रंत ते व्याचे प्रयंक प्रयंता करत ता व्याद प्रश्न प्रश्न प्रयंक प्रयंता सार स्वर प्रयांची रक्त प्रयंक प्रयंता स्वर प्रयंक प्रयत्व स्वर प्रयांच करता प्रावेके प्रयंतिता प्रयंच व्याक प्रयंत व्याव कर्वा त्याच प्रयंक वित्त केलले रार खोडलं प्रयंच सं प्रयंत वेत्त प्रयंत ते प्रयंत प्रयंत प्रयंक क्रंका क्रंक्त क्या व्याच प्रावंकित वाल प्रयंक प्रवंत प्रयंक			याची खात्री करून घ्य	ावी. असा तसेच अन्य	। काही दोष आढळल्यास	ही प्रश्नपुस्ति	ाका समवेक्षकांकडून
 न विसरता बॉलपेनने लिहावा. में इंद्रवी संकेलकों से खापले प्रमपुस्तिकेत क्रमांक तुमच्या उत्तरापत्रिकेवर विशिष्ट आगी उत्तरापत्रिकेवरील यूचनेप्रमाणे न विसरता नमूद करावा. (अ) या प्रस्नपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाला 4 पर्यायी उत्तरे सुचविली असून त्यांना 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिलेले आहेत. त्या चा उतारोपत्रिकेवर उत्तरक्ष्रमांक ममूद करावा. (अ) या प्रस्नपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाला 4 पर्यायी उत्तरे सुचविली असून त्यांना 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिलेले आहेत. त्या चा उतारोपत्रिकेवर उत्तरक्ष्रमांक नमूद कराता. आग प्रकारे उत्तरायत्रिकेवर उत्तरक्ष्रमांक नमूद करताना तो संबंधित प्रश्नक्रमांकासमोर छार्थाकित करून दर्शविला जाईल याची काळवी प्रधावी. ह्याकारेता फकत काळ्या शाईवे बॉलपेन यापराये, पैनिसल या शाईवे येन वायर नये, त्यांच काळवी प्रधावी. ह्याकारेता फकत काळ्या शाईवे बॉलपेन यापराये, पैनिसल या शाईवे येन वायर त्यरं कि प्रश्नमांक न्यू करावी वाचा प्रत्येक प्रश्न मराठी बरोबर इंग्रजी माण्यम विदित केलले औहे. त्या विषयाचा प्रत्येक प्रश्न मराठी बरोबर इंग्रजी मार्यम विदित केलले औहे. त्या विषयाचा प्रत्येक प्रश्न मराठी बरोबर इंग्रजी माचेत देखील छापण्यात आला आहो. त्यामधील इंग्रजीतील किंवा मराठीतील प्रश्नमाम्र्य पुद्रयायोगाने ज्या विषयाधार प्ररात्र प्रारं प्रश्न प्रश्नक्र याहता. (क) मारोर्व वरेखाल ग्रंभ अनुक्रमे फकत मराठी व फक्त इंग्रजी भाषेत असतील. सर्व प्रश्नांमा समान गुण आहेत. यास्तव सर्व प्रशांची उत्तरे दावीत. घाईगुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेऊनच शक्य तितत्या वेगाने प्रश सोडविल तरो प्रश्न येयरला घा प्रश्नके प्रत्य कराता प्रश्न करीं प्रत्य प्रश्न कठीण घाटल्यास त्यावर खेळ न यालवलेल्या प्रश्नाके प्रत्ये रिते से प्रवादे तेत. उत्तरपत्रिकेय एतये सोईक्कर देलत. उत्तरपत्रिकेय एतयो साईक्ल करिक वांगा अंतराया उत्तरपत्रिकतील काहिल्या उत्तरयत्रिकत त्यत करातील. प्रत्यविकेय एकदा नमूद केत्रा ते उत्तर खोडता येणर नाहा. उत्तरपत्रिकेतील वांग उत्तराच क्रत्त व्यति. प्रत्यतिकेत्य उत्तर क्रां नमूद केत्यता येतारा अवदेवारात्या उत्तरपत्रिकेतील काल त्यत्व कातील. प्रतिविकेया प्रत्यते वतर खोडता येणर स्रा			<u>.</u>		परीक्षा-क्रमांक		
केंद्रवी संकेतलो वर छापलेला प्रश्नपुस्तिका क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे न विसरता नमूद करावा. (अ) या प्रश्नपुस्तिकेतलि प्रत्येक प्रश्नाला 4 पर्यायी उत्तर सुचविली असून त्यांना 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिलेले आहेत. (त्या चार उत्तरपत्रिकेस उत्तरक्रमांक नमूद करताना तो संबंधित प्रश्नक्रमांकासमोर छायांकित करून दर्शविला जाईल याची काळजी घ्यांती. ह्याकरिता फक्त काळ्या शाईये बॉलपेन वापराये, पेत्सिल वा शाईये के वाफर करेक काळजी घ्यांती. ह्याकरिता फक्त काळ्या शाईये बॉलपेन वापराये, पेत्सिल वा शाईये पेन वाफल नये. (ब) आयोगाने ज्या विषयासाठी मराठी बरोबर इंग्रजी माध्यम विहित केलेले आहे. त्या विषयाचा प्रत्येक प्रश्न मराठी बरोवर इंग्रजी भाषेत देखील छापप्यात आला आहे. त्यामधील इंग्रजीतील किंवा मराठीताल प्रश्नाम्प्र मुद्रणदोषांमुळे अथवा अन्य कारणांमुळे विसंगती निर्माण झाल्याची शंका आल्यास, उमेदवाराने संबंधित प्रश्न पर्यायी भाषेतेत्व प्रश्न अनुक्रमे फत्रत मराठी व फक्त इंग्रजी भाषेत असतील. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत. यास्तव सर्व प्रश्नाची उत्तरे द्यावीति. घाईयुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेऊनच शक्य तितक्या वेगाने प्रश्न सोडवावेत. क्रमाने प्रश्न अंतुक्रमे फत्रत मराठी व फक्त इंग्रजी भाषेत असतील. सर्व प्रश्नांन समान गुण आहेत. यास्तव सर्व प्रश्नाची उत्तरे द्यावीति. घाईयुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेऊनच शक्य तितक्या वेगाने प्रश्न सोडवावेत. क्रमाने प्रश्न सोडविणे श्रेयस्कर आहे पण एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर वेळ न घालविता पुढील प्रश्नाकडे प्ररणो सोईस्कर ठोत. उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जाणार नाही. एकदा तार्यत्वेत मसूद करेल्य खिला देवीर प्रत जाईल या उत्तरपत्रिकतिल योग्य उत्तरात्रिकते नमूद करावात. (अ) प्रस्तुत पशिख्या उत्तरपत्रिकाचे पुल्यांका करताना उमेदवाराचा उत्तरपत्रिकतिल योग्य उत्तरात्रिकत नमूद करावीत.' (ब) "Decision Making & Problem Solving" वरीलि प्रत्नाच्या उत्तरपत्रिकतिल योग्य उत्तरपत्रिकेत नमूद कत्तीला ताति. प्रस्तयत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रत्रनस्विची प्रत/प्रती, किंचा सरद याच्या जत्तरासात प्रेव यात्र सब्कष्राव प्रत्वा ये त्र. ही वेळ संपेपर्वेत हा प्रत्रनस्तिकची प्		-					
 वर छापलेला प्रश्नपुस्तिका क्रमांक तुमच्या उत्तरपत्रिकेवर विशिष्ट जागी उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे न विसरता नमूद करावा. (अ) या प्रश्नपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाला 4 पर्यायी उत्तरे सुचविली असून त्यांना 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिलेले आहेत. त्या चार उत्तार्यकेके सर्वत योग्य उत्तरावा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे तुम्च्या उत्तरपत्रिकेवर नमूद करावा. अशा प्रकारे उत्तरपत्रिके सर्वत योग्य उत्तरावा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे तुम्च्या उत्तरपत्रिकेवर नमूद करावा. अशा प्रकारे उत्तरपत्रिके सर्वत योग्य उत्तरावा क्रमांक उत्तरपत्रिकेवरील सूचनेप्रमाणे तुम्च्या उत्तरपत्रिकेवर नमूद कराता. आशा प्रकारे उत्तरपत्रिके सर्वत काळ्या शाईंचे वॉलपेन वापराते रेतिस्तिल वा शाईंचे ता वापरक दर्श काठ्योयाने ज्या विषयासाठी मराठी बरोबर इंग्रजी माध्यम विहित केलेले आहे. त्या विषयाचा प्रत्येक प्रश्नम मराठी बरोबर इंग्रजी मार्बत देखील छापण्यात आला आहे. त्यामधील इंग्रजीतील किंवा मराठीतील प्रश्नमम्पर्य मुद्रणदोषांमुळे अथवा अन्य कारणांमुळे विसंगती निर्माण झाल्याची शंका आल्यास, उमेदवाराने संबंधित प्रश्नमम्पर्य पर्यायी मार्बतील प्रश्नाकी तुन्द पहावा. (क) मराठी व इंग्रजी भार्बत. यस्तव सर्व प्रश्नांचे उत्तरे दावीत. घाईंमुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेऊनच शक्य तितक्या वेगाने प्रश्न सोडवावेत. क्रमाने प्रश्न सोडविणे श्रेयस्कर आहे पण एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर वेळ न घालविता पुढील प्रश्नाकडे वळावे. अशा प्रकारे येवटच्या प्रशापर्यत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्तक राहित्यास कठीण म्हणून वगळलेत्या प्रशाकडे प्रतणे सेईस्कर ठतेत. उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडूत वच्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जाणार नाही. एकपेक्षे जात्र ततरे नमूद केलेले उत्त खोडता येणा नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडूत वच्याने उत्तरपत्रिकेत नमूद करावीत'. (अ) प्रसुवारते वस्त्वकचचे मूत्याखेन कराताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेत नमूद करावीत'. (व) प्रस्तुत प्रशीक्व च खर्यांची स्वरक्ता कराया प्रश्नांची या येत्य उत्तरपत्रिकेत नमूद करावीलतेल. (व्रज्य प्रतिक्र केतेले चर्त खहत्त वत्ता प्रम्ताखा प्रत्तरिकतित तात्ततित. (च्रजपत्रिक एक्द प्रर्यात्र	न विर	गरता बॉलपेनने लिह	ावा.		। केंद्राची संकेताक्ष	तरे [.]	शेवटचा अंक
 (अ) या प्रस्नपुसिकेतील प्रत्येक प्रश्नाला 4 पर्यायी उत्तरे सुचविली असून त्यांना 1, 2, 3 आणि 4 असे क्रमांक दिलेले आहेत. त्या चार उतारोपैकी सर्वात योग्य उत्तराचा क्रमांक उत्तरापत्रिकेवरील सूचनेप्रयाणे तुम्पन्या उत्तरापत्रिकेवरा नमूद करताना. अशा प्रकारे उत्तरायत्रिकेवर उत्तरक्रमांक नमूद करताना तो संचिति प्रशन्क्रमांकासमोर छायांकित करून दर्शविला जाईत याची काळ्जी घ्यांती. ह्याकरिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन वापराये, पेन्सिल वा शाईचे पेन वापरक तरे. (ब) आयोगाने ज्या विषयासाठी मराठी बरोबर इंग्रजी माध्यम विहित केलेले आहे. त्या विषयाचा प्रत्येक प्रश्न मराठी बरोबर इंग्रजी भाषेत देखील छापण्यात आला आहे. त्यामधील इंग्रजीतील किंवा मराठीतील प्रश्नमम्प्र्य मुद्रणदोषांमुछे अथवा अन्य कारणांमुछे विसंगती निर्माण झाल्याची शका आल्यास, उमेदवाराने संबंधित प्रश्न मर्यायां भाषतिल प्रश्नाशी ताडून पहावा. (क) मराठी व इंग्रजी आकलनावरील प्रश्न अनुक्रमे फक्त मराठी व फक्त इंग्रजी भाषेत असतील. सर्व प्रश्नांस समान गुण आहेत. यास्तव सर्व प्रश्नांची उत्तरे द्यावीत. घाईमुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेऊनच शक्य तितक्या वेगांने प्रश्न संडिवावेत. क्रमाने प्रश्न संडविणे श्रेयल्कर आहे पंण एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर वेळ न घालविता पुढील प्रश्नाकडे वळाचे. अशा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंत वेळ शिल्लक राहिल्यास तठीण म्हणून तारळलेल्या प्रश्नांकडे पतणे सोईस्क ठलेत. उत्तरपत्रिकेत एकदा प्रस्तक हेयत खोडता वरित स्वातिल यांच उत्तर खोडता नच्या उत्तराचे तेला कहे जातील. (अ) प्रस्तुत पत्रिक्र्या व स्तुतिस्व चहुपर्याणी स्वरित्या प्रश्नांच्या यत्तराच उत्तरपत्रिकेत नमूद करावीतील. (अ) प्रस्तुत पत्रिक्रेया व स्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन कत्ताना उमेदवात्त्या उत्तरपत्रिकेतील वांग वत्त व जाय तत्रति प्रत्न क्रयांच वर्या विक्रता खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नच्या उत्तरांत्रिके त्रांता व्यात्त तत्त्य प्रिकेत्ता करत्य के स्त्य खेत खाखाया प्रगतंची त्या व्रत्ताच्या उत्तरांत्रांत ते तेपासले जाणार तत्त्व प्रवत्त पत्रिक्र करते त्र स्वाहे करता खोडता वात्तराचीत्या उत्तराचेक त्राताल. (अ) प्रदत्त पत्रिक्रेया केल्रिक्त वेल सं खेयाया प्रगत ही प्रश्नचुकीक्ता वात्ता त्या वत	वर छा	पलेला प्रश्नपस्तिका	क्रमांक तमच्या उत्तरप	त्रिकेवर विशिष्ट जागी			ता नमुद करावा.
सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत. यास्तव सर्व प्रश्नांची उत्तरे द्यावीत. घाईमुळे चुका होणार नाहीत याची दक्षता घेऊनच शक्य तितक्या वेगाने प्रश्न सोडवावेत. क्रमाने प्रश्न सोडविणे श्रेयस्कर आहे पण एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर खेळ न घालविता पुढील प्रश्नाकडे वळावे. अशा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्लक राहिल्यास कठीण म्हणून वगळलेल्या प्रश्नांकडे परतणे सोईस्कर ठरेल. उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जाणार नाही. एकापेक्षा जास्त उत्तरे नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जाणार नाही. एकापेक्षा जास्त उत्तरे नमूद केल्यास ते उत्तर चुकीचे धरले जाईल व त्या चुकीच्या उत्तराचे गुण वजा केले जातील. (अ) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरावीकेतील योग्य उत्तरांवाच गुण दिले जातील. तसेच ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची सर्वांत योग्य उत्तरावे उत्तरपत्रिकेत नमूद करावीत'' (ब) "Decision Making & Problem Solving" वरील प्रश्नांच्या चुकीच्या उत्तरावीते गुण वजा केले जातील. प्रस्तुत प्रश्न वर्गळून प्रश्नपत्रिकेतील उर्वाति प्रश्नांकरिता उमेदवारांनी सोडविलेल्या प्रत्येक चुकीच्या उत्तरासाठी प्रस्तुत प्रश्न वर्गळून प्रश्नपत्रिकेतील उर्वात प्रश्नांकरिता उमेदवारांनी सोडविलेल्या प्रत्येक चुकीच्या उत्तरासाठी प्रस्तुत प्रश्न वर्गळून प्रश्नपत्रिकेतील उर्वात प्रश्नांकरिता उमेदवारांनी सोडविलेल्या प्रत्येक चुकीच्या उत्तरासाठी एक तृतीयांश गुण वजा करण्यात येतील. वाकिदि प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत हा प्रश्नपुस्तिकचा प्रत/प्रती, किंवा सदर प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय त्याहा स्वरूप्रात प्रत्वक्ष या अत्रत्यक्षपणे कोणान्या गैरफ्रकारंना प्रतिकंची प्रत/प्रती, किंवा सदर प्रश्नपु अभी कृती करणाऱ्या तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्य होणाऱ्या गैरफ्रकारांन प्रतिकंच प्रतित्ता कराणे हा गुव्हा आसन-82'' यातील तराचुतीनुमा प्रचलित कायद्याच्या तराचुवित्या शि कालाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये हकार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्न होईल. ब चा प्रश्नपत्रिके सात्वी विहित केलेली वेळ संपण्य	(ब)	आयोगाने ज्या वि				<u> </u>	<u> </u>
तितक्या वेगाने प्रश्न सोडवावेत. क्रमाने प्रश्न सोडविणे श्रेयस्कर आहे पण एखादा प्रश्न कठीण वाटल्यास त्यावर वेळ न घालविता पुढील प्रश्नाकडे वळावे. अशा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्लक राहिल्यास कठीण म्हणून वगळलेल्या प्रश्नांकडे परतणे सोईस्कर ठरेल. उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जाणार नाही. एकापेक्षा जास्त उत्तरे नमूद केल्यास ते उत्तर चुकीचे धरले जाईल व त्या चुकीच्या उत्तराचे गुण वजा केले जातील. (अ) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तसेच ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची सर्वात योग्य उत्तरेच उत्तरपत्रिकेत नमूद करावीत''. (ब) "Decision Making & Problem Solving" वरील प्रश्नांच्या चुकीच्या उत्तरासाठी गुण वजा केले जाणार नाहीत. प्रस्तुत प्रश्न वगळून प्रश्नपत्रिकेतील उर्वरित प्रश्नांकरिता उमेदवारांनी सोडविलेल्या प्रत्येक चुकीच्या उत्तरासाठी एक तृतीयांश गुण वजा करण्यात येतील. प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्षात उमेदवाराला क्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत हा प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्षात उमेदवाराला क्षेसाठी वापरण्यास रेण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा सदर प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय णत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध करणे हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या क्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''पक्षिांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रतिबंध करण्याचात्तवत्ता कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. च ह्या प्रक्पपत्रेकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा असून तसे करणारी हता रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. च ह्या प्रकर्मचारीच्वायी विक्ति, तसेच पक्षिच्या पर्यक्षेक्रियवृंदापैकी असली तरीही अशा व्यक्तीविरूद्ध उक्त अधिनियमानुसार		बरोबर इंग्रजी भा मुद्रणदोषांमुळे अध पर्यायी भाषेतील प्र	ाषेत देखील छापण थवा अन्य कारणांमुर ाश्नाशी ताडून पहाव	यात आला आहे. ळे विसंगती निर्माण 1.	त्यामधील इंग्रजीतील झाल्याची शंका आल्य	किंवा मरा गस, उमेदवा	ठीतील प्रश्नामध्ये
घालविता पुढील प्रश्नाकडे वळावे. अशा प्रकारे शेवटच्या प्रश्नापर्यंत पोहोचल्यानंतर वेळ शिल्लक राहिल्यास कठीण म्हणून वगळलेल्या प्रश्नांकडे परतणे सोईस्कर ठरेल. उत्तरपत्रिकेत एकदा नमूद केलेले उत्तर खोडता येणार नाही. नमूद केलेले उत्तर खोडून नव्याने उत्तर दिल्यास ते तपासले जाणार नाही. एकापेक्षा जास्त उत्तरे नमूद केल्यास ते उत्तर चुकीचे धरले जाईल व त्या चुकीच्या उत्तराचे गुण वजा केले जातील. (अ) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. (त्र) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. (त्र) प्रस्तुत परीक्षेच्या उत्तरपत्रिकांचे मूल्यांकन करताना उमेदवाराच्या उत्तरपत्रिकेतील योग्य उत्तरांनाच गुण दिले जातील. तसेच ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची सर्वात योग्य उत्तरंच उत्तरपत्रिकेत नमूद करावीत'. (व) "Decision Making & Problem Solving" वरील प्रश्नांच्या चुकीच्या उत्तरांसाठी गुण वजा केले जाणार नाहीत. प्रस्तुत प्रश्न वगळून प्रश्नपत्रिकेतील उर्वारित प्रश्नांका अवेतारांनी सोडविलेल्या प्रत्येक चुकीच्या उत्तरासाठी एक तृतीयांश गुण वजा करण्यात येतील. प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्षात उमेदवाराला क्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा सदर प्रश्नपुत्तिकेतील काही आशय णत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध करणे हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या क्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रतिबंध करण्याबाबतचा अधिनियम-82'' यातील तखुदीनुसार च प्रचलित कायद्याच्या शिक्षेस पात्न होईल. च ह्या रक्तमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्न होईल. च ह्या प्रक्रपत्रिकेसाठी विहित केलेली बेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळ्यणे हा सुद्धा गुन्हा असून तसे करणारी इतार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्न होईल. च ह्या प्रक्रिकेसाठी विहित केलेली बेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळ्यणे हाळ्या करावासास्त्य आणि/किंचा रुपये इतार रकमेच्या हार्यारीविर्य, तसेच परीक्षेच्या परविक्वकि ववृंतीका		बरोबर इंग्रजी भा मुद्रणदोषांमुळे अश् पर्यायी भाषेतील ऽ मराठी व इंग्रजी आ	ाषेत देखील छापण् थवा अन्य कारणांमुर ग्रनाशी ताडून पहाव कलनावरील प्रश्न अनु	यात आला आहे. ळे विसंगती निर्माण 1. क्रमे फक्त मराठी व प	त्यामधील इंग्रजीतील झाल्याची शंका आल्प क्त इंग्रजी भाषेत असती	किंवा मरा गस, उमेदवा ल.	ठीतील प्रश्नामध्ये ाराने संबंधित प्रश्न
(अ) प्रस्तुत परिक्षच्या उत्तरयात्रकाच मूल्याकन करताना उमदवाराच्या उत्तरयात्रकताल याग्य उत्तरानाच गुण (दल जाताल. तसेच ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांची सर्वात योग्य उत्तरेच उत्तरपत्रिकेत नमूद करावीत''. (ब) "Decision Making & Problem Solving" वरील प्रश्नांच्या चुकीच्या उत्तरांसाठी गुण वजा केले जाणार नाहीत. प्रस्तुत प्रश्न वगळून प्रश्नपत्रिकेतील उर्वति प्रश्नांकरिता उमेदवारांनी सोडविलेल्या प्रत्येक चुकीच्या उत्तरासाठी एक तृतीयांश गुण वजा करण्यात येतील. प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्षात उमेदवाराला क्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिको आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्षात उमेदवाराला क्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा सदर प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय णत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध करणे हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या कतीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रतिबंध करण्याचात्वतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार च प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये इ हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. च द्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा असून तसे करणारी क्ती आयोगाच्या कर्मचारीवृंदापैकी, तसेच परिक्षेच्या पर्यवेक्षकीयवृंदापैकी असली तरीही अशा व्यक्तीविरूद्ध उक्त अधिनियमानुसार	सर्व प्र	बरोबर इंग्रजी भा मुद्रणदोषांमुळे अध पर्यायी भाषेतील प्र मराठी व इंग्रजी आ श्नांना समान गुण अ	षित देखील छापण थवा अन्य कारणांमु ग्रनाशी ताडून पहाव कलनावरील प्रश्न अनु नाहेत. यास्तव सर्व प्र	यात आला आहे. ळे विसंगती निर्माण 1. क्रमे फक्त मराठी व प श्नांची उत्तरे द्यावीत.	त्यामधील इंग्रजीतील झाल्याची शंका आल्प क्त इंग्रजी भाषेत असती घाईमुळे चुका होणार न	किंवा मरा गस, उमेदवा ल. ाहीत याची व	ठीतील प्रश्नामध्ये ाराने संबंधित प्रश्न १क्षता घेऊनच शक्य
(अ) प्रस्तुत पराक्षच्या उत्तरयात्रकाच मूल्याकन करताना उमदवाराच्या उत्तरयात्रकताल याग्य उत्तरानाच गुण (दल जाताल. तसेच ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यावी स्वरूपाच्या प्रश्नांची सर्वात योग्य उत्तरेच उत्तरपत्रिकेत नमूद करावीत''. (ब) "Decision Making & Problem Solving" वरील प्रश्नांच्या चुकीच्या उत्तरांसाठी गुण वजा केले जाणार नाहीत. प्रस्तुत प्रश्न वगळून प्रश्नपत्रिकेतील उर्वरित प्रश्नांकरिता उमेदवारांनी सोडविलेल्या प्रत्येक चुकीच्या उत्तरासाठी एक तृतीयांश गुण वजा करण्यात येतील. प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्षात उमेदवाराला क्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्षात उमेदवाराला क्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा सदर प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय णत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध करणे हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या कत्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रतिबंध करण्याचाबतत्त्वा कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये क हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. च द्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका आधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा असून तसे करणारी कती आयोगाच्या कर्मचारीवृंदापैकी, तसेच परीक्षेच्या पर्यवेक्षकीयवृंदापैकी असली तरीही अशा व्यक्तीविरूद्ध उक्त अधिनियमानुसार	सर्व प्र तितक	बरोबर इंग्रजी भा मुद्रणदोषांमुळे अश् पर्यायी भाषेतील प्र मराठी व इंग्रजी आ श्नांना समान गुण अ या वेगाने प्रश्न सोडव	ाषेत देखील छापण थवा अन्य कारणांमु गश्नाशी ताडून पहाव कलनावरील प्रश्न अनु नाहेत. यास्तव सर्व प्र वावेत. क्रमाने प्रश्न र	यात आला आहे. ळे विसंगती निर्माण त. क्रमे फक्त मराठी व प श्नाची उत्तरे द्यावीत. सोडविणे श्रेयस्कर आ	त्यामधील इंग्रजीतील झाल्याची शंका आल्प क्त इंग्रजी भाषेत असती घाईमुळे चुका होणार न हे पण एखादा प्रश्न क	किंवा मरा गस, उमेदवा ल. ाहीत याची र ठीण वाटल्प	ठीतील प्रश्नामध्ये राने संबंधित प्रश्न क्षता घेऊनच शक्य गस त्यावर बेळ न
(अ) प्रस्तुत पराक्षच्या उत्तरयात्रकाच मूल्याकन करताना उमदवाराच्या उत्तरायात्रकताल याग्य उत्तरानाच गुण (दल जाताल. तसेच ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्याची स्वरूपाच्या प्रश्नांच्या स्वांत योग्य उत्तरेच उत्तरपत्रिकेत नमूद करावीत''. (ब) "Decision Making & Problem Solving" वरील प्रश्नांच्या चुकीच्या उत्तरांसाठी गुण वजा केले जाणार नाहीत. प्रस्तुत प्रश्न वगळून प्रश्नपत्रिकेतील उर्वरित प्रश्नांकरिता उमेदवारांनी सोडविलेल्या प्रत्येक चुकीच्या उत्तरासाठी एक तृतीयांश गुण वजा करण्यात येतील. प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्षात उमेदवाराला क्रिसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिको आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्षात उमेदवाराला क्रिसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा सदर प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय णत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध करणे हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या कतीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रतिबंध करण्याचाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार च प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये इ हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. च द्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा असून तसे करणारी कती आयोगाच्या कर्मचारीवृंदापैकी, तसेच परीक्षेच्या पर्यवेक्षकीयवृंदापैकी असली तरीही अशा व्यक्तीविरूद्ध उक्त अधिनियमानुसार	<u>सर्व</u> प्र तितक घाल	बरोबर इंग्रजी भा मुद्रणदोषांमुळे अश् पर्यायी भाषेतील प्र मराठी व इंग्रजी आ श्नांना समान गुण अ या वेगाने प्रश्न सोडव वेता पुढील प्रश्नाक	ाषेत देखील छापण थवा अन्य कारणांमुत ग्रश्नाशी ताडून पहाब कलनावरील प्रश्न अनु गहेत. यास्तव सर्व प्र वावेत. क्रमाने प्रश्न स् इडे वळावे. अशा प्रव	यात आला आहे. ळे विसंगती निर्माण त. क्रमे फक्त मराठी व प श्नाची उत्तरे द्यावीत. सोडविणे श्रेयस्कर आ	त्यामधील इंग्रजीतील झाल्याची शंका आल्प क्त इंग्रजी भाषेत असती घाईमुळे चुका होणार न हे पण एखादा प्रश्न क	किंवा मरा गस, उमेदवा ल. ाहीत याची र ठीण वाटल्प	ठीतील प्रश्नामध्ये राने संबंधित प्रश्न क्षता घेऊनच शक्य गस त्यावर बेळ न
(अ) प्रस्तुत पराक्षच्या उत्तरपात्रकाच मूल्याकन करताना उमदवाराच्या उत्तरपात्रकताल याग्य उत्तरानाच गुण (दल जाताल. तसेच ''उमेदवाराने वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी स्वरूपाच्या प्रश्नांच्या स्वांत योग्य उत्तरेच उत्तरपत्रिकेत नमूद करावीत''. (ब) "Decision Making & Problem Solving" वरील प्रश्नांच्या चुकीच्या उत्तरांसाठी गुण वजा केले जाणार नाहीत. प्रस्तुत प्रश्न वगळून प्रश्नपत्रिकेतील उर्वतित प्रश्नांकरिता उमेदवारांनी सोडविलेल्या प्रत्येक चुकीच्या उत्तरासाठी एक तृतीयांश गुण वजा करण्यात येतील. प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्षात उमेदवाराला क्रिसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकोची प्रत/प्रती, किंवा सदर प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय णात्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध करणे हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या कतीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रतिबंध करण्याचाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार के प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये क हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. रेच ड्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनयिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा असून तसे करणारी कती आयोगाच्या कर्मचारीवृंदापैकी, तसेच परीक्षेच्या पर्ययेक्षकीयवृंदापैकी असली तरीही अशा व्यक्तीविरूद्ध उक्त अधिनियमानुसार	सर्व प्र तितक घार्ला वगळव उत्तरप	बरोबर इंग्रजी भा मुद्रणदोषांमुळे अश् पर्यायी भाषेतील प्र मराठी व इंग्रजी आ श्नांना समान गुण अ या वेगाने प्रश्न सोडव वेता पुढील प्रश्नाक लेल्या प्रश्नांकडे परतप् त्रेकेत एकदा नमूद वे	ाषेत देखील छापण थवा अन्य कारणांमुत ग्रनाशी ताडून पहाव कलनावरील प्रश्न अनु <u>गहेत. यास्तव सर्व प्र</u> वावेत. क्रमाने प्रश्न स् उडे वळावे . अशा प्रव गे सोईस्कर ठरेल. केलेले उत्तर खोडता ये	यात आला आहे. ळे विसंगती निर्माण त. क्रमे फक्त मराठी व प श्रनाची उत्तरे द्यावीत. सोडविणे श्रेयस्कर आ कारे शेवटच्या प्रश्नापय वेणार नाही. नमूद केल्	त्यामधील इंग्रजीतील झाल्याची शंका आल्प क्त इंग्रजी भाषेत असती घाईमुळे चुका होणार न हे पण एखादा प्रश्न क त पोहोचल्यानंतर वेळ f ोले उत्तर खोडून नव्याने	किंवा मरा गस, उमेदवा ल. गहीत याची ठ ठ ठीण वाटल्र् शेल्लक राहित उत्तर दिल्यास	ठीतील प्रश्नामध्ये (राने संबंधित प्रश्न (क्षता घेऊनच शक्य गस त्यावर वेळ न ल्यास कठीण म्हणून । ते तपासले जाणार
ताकीद प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्षात उमेदवाराला क्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा सदर प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय णत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध करणे हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या क्तीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रतिबंध करण्याचाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार च प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये इत्जार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. च ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा असून तसे करणारी कती आयोगाच्या कर्मचारीवृंदापैकी, तसेच परीक्षेच्या पर्यवेक्षकीयवृंदापैकी असली तरीही अशा व्यक्तीविरूद्ध उक्त अधिनियमानुसार	सर्व प्र तितक घार्ला वगळव उत्तरपरि नाही.	बरोबर इंग्रजी भा मुद्रणदोषांमुळे अश् पर्यायी भाषेतील प्र मराठी व इंग्रजी आ श्नांना समान गुण अ वा वेगाने प्रश्न सोडव वेता पुढील प्रश्नाक लेल्या प्रश्नांकडे परतप त्रेकेत एकदा नमूद वे एकापेक्षा जास्त उत्तरे	ाषेत देखील छापण थवा अन्य कारणांमुत ग्रुनाशी ताडून पहाव कलनावरील प्रश्न अनु नाहेत. यास्तव सर्व प्र वावेत. क्रमाने प्रश्न स् के वळाचे. अशा प्रव गे सोईस्कर ठरेल. केलेले उत्तर खोडता ये नमूद केल्यास ते उत्त	यात आला आहे. ळे विसंगती निर्माण ज़मे फक्त मराठी व प श्रमाची उत्तरे द्यावीत. सोडविणे श्रेयस्कर आ कारे शेवटच्या प्रश्नापर्य पेणार नाही. नमूद केल् र चुकीचे धरले जाईल	त्यामधील इंग्रजीतील झाल्याची शंका आल्प क्त इंग्रजी भाषेत असती घाईमुळे चुका होणार न हे पण एखादा प्रश्न क ते पोहोचल्यानंतर वेळ f ले उत्तर खोडून नव्याने व त्या चुकीच्या उत्तराचे	किंवा मरा गस, उमेदवा ल. गहीत याची ठ ज्ठीण वाटल्प शेल्लक राहित उत्तर दिल्यास ो गुण [्] वजा के	ठीतील प्रश्नामध्ये रागने संबंधित प्रश्न क्षता घेऊनच शक्य गस त्यावर वेळ न न्यास कठीण म्हणून ा ते तपासले जाणार ले जातील.
। प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपेपर्यंत ही प्रश्नपुस्तिका आयोगाची मालमत्ता असून ती परीक्षाकक्षात उमेदवाराला तिक्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा सदर प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय तित्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध करणे हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या तित्वाही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध करणे हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या तित्वाही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध करणे हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या तित्वाही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध करणे हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या तित्वा शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रतिबंध करण्याचाबत्वचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार तेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये क हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. तेच द्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा असून तसे करणारी किती आयोगाच्या कर्मचारीवृंदापैकी, तसेच परीक्षेच्या पर्यवेक्षकीयवृंदापैकी असली तरीही अशा व्यक्तीविरूद्ध उक्त अधिनियमानुसार) सर्व प्र तितक घार्ला वगळ्) उत्तरपी नाही.) (अ)	बरोबर इंग्रजी भा मुद्रणदोषांमुळे अश् पर्यायी भाषेतील प्र मराठी व इंग्रजी आ श्नांना समान गुण अ वा वेगाने प्रश्न सोडव वेता पुढील प्रश्नाक लेल्या प्रश्नांकडे परतप त्रेकेत एकदा नमूद वे एकापेक्षा जास्त उत्तरे प्रस्तुत परीक्षेच्या उ तसेच ''उमेदवाराने "Decision Mak प्रस्तुत प्रश्न वगळू	ाषेत देखील छापण धवा अन्य कारणांमुत गरनाशी ताडून पहाब कलनावरील प्रश्न अनु नाहेत. यास्तव सर्व प्र वावेत. क्रमाने प्रश्न स् के बळाचे. अशा प्रव गे सोईस्कर ठरेल. केलेले उत्तर खोडता ये नमूद केल्यास ते उत्त तरपत्रिकांचे मूल्यांक वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी ing & Problem S ज प्रश्नपत्रिकेतील उ	यात आला आहे. ळे विसंगती निर्माण जिम्मे फक्त मराठी व प इमाची उत्तरे द्यावीत. सोडविणे श्रेयस्कर आ कारे शेवटच्या प्रश्नापर्य पेणार नाही. नमूद केल र चुकीचे धरले जाईल ज करताना उमेदवारा स्वरूपाच्या प्रश्नाची Solving" वरील प्रश्न उर्वरित प्रश्नाकरिता	त्यामधील इंग्रजीतील झाल्याची शंका आल्प कत इंग्रजी भाषेत असती घाईमुळे चुका होणार न हे पण एखादा प्रश्न क त पोहोचल्यानंतर वेळ ति व त्या चुकीच्या उत्तराचे व्या उत्तरपत्रिकेतील योग सर्वात योग्य उत्तरेच उत्तर ाच्या चुकीच्या उत्तरांसात	किंवा मरा गस, उमेदवा ल. ाहीत याची ठ ठीण वाटल्प शेल्लक राहित उत्तर दिल्यास पे उत्तरांनाच पत्रिकेत नमूद री गुण वजा	ठीतील प्रश्नामध्ये (राने संबंधित प्रश्न संक्षता घेऊनच शक्य गस त्यावर खेळ न ल्यास कठीण म्हणून तो तपासले जाणार ले जातील. गुण दिले जातील. कराबीत'' केले जाणार नाहीत.
रिक्षेसाठी वापरण्यास देण्यात येत आहे. ही वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नेपुस्तिकेची प्रत/प्रती, किंवा सदर प्रश्नपुस्तिकेतील काही आशय णित्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे, तसेच प्रसिद्ध करणे हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या कितीवर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रतिबंध करण्याबाबतचा अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार तेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये तेच प्रचलित कायद्याच्या तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये क हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल. तेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा असून तसे करणारी किती आयोगाच्या कर्मचारीवृंदापैकी, तसेच परीक्षेच्या पर्यवेक्षकीयवृंदापैकी असली तरीही अशा व्यक्तीविरूद्ध उक्त अधिनियमानुसार	सर्व प्र तितक धार्ला वगळव उत्तरप नाही. (अ)	बरोबर इंग्रजी भा मुद्रणदोषांमुळे अश् पर्यायी भाषेतील प्र मराठी व इंग्रजी आ श्नांना समान गुण अ वा वेगाने प्रश्न सोडव वेता पुढील प्रश्नाक लेल्या प्रश्नांकडे परतप त्रेकेत एकदा नमूद वे एकापेक्षा जास्त उत्तरे प्रस्तुत परीक्षेच्या उ तसेच ''उमेदवाराने "Decision Mak प्रस्तुत प्रश्न वगळू	ाषेत देखील छापण धवा अन्य कारणांमुत गरनाशी ताडून पहाब कलनावरील प्रश्न अनु नाहेत. यास्तव सर्व प्र वावेत. क्रमाने प्रश्न स् के बळाचे. अशा प्रव गे सोईस्कर ठरेल. केलेले उत्तर खोडता ये नमूद केल्यास ते उत्त तरपत्रिकांचे मूल्यांक वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी ing & Problem S ज प्रश्नपत्रिकेतील उ	यात आला आहे. ळे विसंगती निर्माण जिमे फक्त मराठी व प श्रिमांची उत्तरे द्यावीत. सोडविणे श्रेयस्कर आ कारे शेवटच्या प्रश्नापर पेणार नाही. नमूद केल प चुकीचे धरले जाईल ज करताना उमेदवारा स्वरूपाच्या प्रश्नांची Solving" वरील प्रश्न उर्वरित प्रश्नांकरिता ज् न.	त्यामधील इंग्रजीतील झाल्याची शंका आल्प कत इंग्रजी भाषेत असती घाईमुळे चुका होणार न हे पण एखादा प्रश्न क त पोहोचल्यानंतर वेळ ति व त्या चुकीच्या उत्तराचे व्या उत्तरपत्रिकेतील योग सर्वात योग्य उत्तरेच उत्तर ाच्या चुकीच्या उत्तरांसात	किंवा मरा गस, उमेदवा ल. ाहीत याची ठ ठीण वाटल्प शेल्लक राहित उत्तर दिल्यास पे उत्तरांनाच पत्रिकेत नमूद री गुण वजा	ठीतील प्रश्नामध्ये (राने संबंधित प्रश्न संक्षता घेऊनच शक्य गस त्यावर खेळ न ल्यास कठीण म्हणून तो तपासले जाणार ले जातील. गुण दिले जातील. कराबीत'' केले जाणार नाहीत.
तेच ह्या प्रश्नपत्रिकेसाठी विहित केलेली वेळ संपण्याआधी ही प्रश्नपुस्तिका अनधिकृतपणे बाळगणे हा सुद्धा गुन्हा असून तसे करणारी क्ती आयोगाच्या कर्मचारीवृंदापैकी, तसेच परीक्षेच्या पर्यवेक्षकीयवृंदापैकी असली तरीही अशा व्यक्तीविरूद्ध उक्त अधिनियमानुसार	सर्व प्र तितक घार्ला वगळव उत्तरप नाही. (अ) (ब)	बरोबर इंग्रजी भा मुद्रणदोषांमुळे अश् पर्यायी भाषेतील प्र मराठी व इंग्रजी आ श्नांना समान गुण अ वेता पुढील प्रश्न सोडव वेता पुढील प्रश्नाक तेल्या प्रश्नांकडे परतप त्रेकेत एकदा नमूद वे एकापेक्षा जास्त उत्तरे प्रस्तुत परीक्षेच्या उ तसेच ''उमेदवाराने "Decision Mak प्रस्तुत प्रश्न वगळू एक तृतीयांश गुण	षेत देखील छापण यवा अन्य कारणांमुत गरनाशी ताडून पहाब कलनावरील प्रश्न अनु <u>गहेत. यास्तव सर्व प्र</u> वावेत. क्रमाने प्रश्न स् उडे वळावे. अशा प्रव गे सोईस्कर ठरेल. कलेले उत्तर खोडता रे त्रस्पत्रिकांचे मूल्यांक वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी ing & Problem S ज् प्रश्नपत्रिकेतील उ वजा करण्यात येतील	यात आला आहे. के विसंगती निर्माण किमे फक्त मराठी व प श्रुनांची उत्तरे द्यावीत. सोडविणे श्रेयस्कर आ कारे शेवटच्या प्रश्नापर पेणार नाही. नमूद केल र चुकीचे धरले जाईल त करताना उमेदवारा स्वरूपाच्या प्रश्नांची Solving" वरील प्रश्न उर्वरित प्रश्नांकरिता न.	त्यामधील इंग्रजीतील झाल्याची शंका आल्प कत इंग्रजी भाषेत असती घाईमुळे चुका होणार न हे पण एखादा प्रश्न क त पोहोचल्यानंतर वेळ ति व त्या चुकीच्या उत्तराचे व्या उत्तरपत्रिकेतील योग सर्चात योग्य उत्तरेच उत्तर राच्या चुकीच्या उत्तरांसात उमेदवारांनी सोडविलेल्	किंवा मरा गस, उमेदवा ल. गहीत याची ठ ठीण वाटल्प शेल्लक राहित उत्तर दिल्यास पे उत्तरांनाच पत्रिकेत नमूद ग्री गुण वजा या प्रत्येक चु	ठीतील प्रश्नामध्ये (राने संबंधित प्रश्न स्कषता घेऊनच शक्य गस त्यावर खेळ न त्यास कठीण म्हणून गते तपासले जाणार ले जातील. गुण दिले जातील. गुण दिले जातील. कराबीत'' केले जाणार नाहीत. कुकीच्या उत्तरासाठी
ाक्ती आयोगाच्या कर्मचारीवृंदापैकी, तसेच परीक्षेच्या पर्यवेक्षकीयवृंदापैकी असली तरीही अशा व्यक्तीविरूद्ध उक्त अधिनियमानुसार	 सर्व प्र तितक चगळा वगळा नाही. उत्तरपा नाही. (अ) (ब) (ब) (ब) (ब) कोणत्याही यक्तीवर श् सेच प्रचलि 	बरोबर इंग्रजी भा मुद्रणदोषांमुळे अश् पर्यायी भाषेतील प्र मराठी व इंग्रजी आ रनांना समान गुण अ वा वेगाने प्रश्न सोडव वेता पुढील प्रश्नाक वेता पुढील प्रश्नाक तेत्वा पुढील प्रश्नाक वेता पुढील प्रश्ना वेता पुढील प्रश्ना वेता पुढील प्रश्ना वेता पुढील प्रश्ना प्रस्तुत परीक्षेच्या उ तसेच ''उमेदवाराने "Decision Mak प्रस्तुत प्रश्न वगळू एक तृतीयांश गुण किसाठी आयोगाने वि वापरण्यास देण्यात ये स्वरूपात प्रत्यक्ष वा ाासनाने जारी केलेल्य त कायद्याच्या तरतुर्व	षेत देखील छापण यवा अन्य कारणांमुत ग्रहनाशी ताडून पहाव कलनावरील प्रश्न अनु नाहेत. यास्तव सर्व प्र वावेत. क्रमाने प्रश्न स् के बळाचे. अशा प्रव गे सोईस्कर ठरेल. केलेले उत्तर खोडता रे तम्रूद केल्यास ते उत्त तस्पत्रिकांचे मूल्यांक तस्पत्रिकांचे मूल्यांक वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी तिष्ठ & Problem S व प्रश्नपत्रिकेतील उ वजा करण्यात येतील वजा करण्यात येतील वजा करण्यात येतील वजा करण्यात काणत्या भा 'परीक्षांमध्ये होणा दीनुसार कारवाई करण्य	यात आला आहे. के विसंगती निर्माण किमे फक्त मराठी व प इनाची उत्तरे द्यावीत. सोडविणे श्रेयस्कर आ कारे शेवटच्या प्रश्नापर केणर नाही. नमूद केल र चुकीचे धरले जाईल त करताना उमेदवारा स्वरूपाच्या प्रश्नची Solving" वरील प्रश्न उर्वरित प्रश्नाकरिता क राप्यंत ही प्रश्नपुस्तिक पर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिक ही व्यक्तीस पुरविणे, ाऱ्या गैरप्रकारांना प्रति	त्यामधील इंग्रजीतील झाल्याची शंका आल्प कत इंग्रजी भाषेत असती घाईमुळे चुका होणार न हे पण एखादा प्रश्न क त पोहोचल्यानंतर वेळ ति व त्या चुकीच्या उत्तराचे व्या उत्तरपत्रिकेतील योग सर्चात योग्य उत्तरेच उत्तर राच्या चुकीच्या उत्तरांच उमेदवारांनी सोडविलेल्प कंची प्रत/प्रती, किंवा सप तसेच प्रसिद्ध करणे हा बंध करण्याचाबतचा अधि	किंवा मरा गस, उमेदवा ल. गहीत याची ठ ठीण वाटल्प शेल्लक राहित उत्तर दिल्यास पत्रिकेत नमूद पत्रिकेत नमूद प्री गुण वजा के या प्रत्येक चु 	ठीतील प्रश्नामध्ये (राने संबंधित प्रश्न संक्षता घेऊनच शक्य गस त्यावर खेळ न ल्यास कठीण म्हणून गते तपासले जाणार ले जातील. गुण दिले जातील. गुण दिले जातील. गुण दिले जातील. जुकीच्या उत्तरासाठी जिन्दा उत्तरासाठी जिन्दा काही आशय भूती कृती करणाऱ्या यातील तरतुदीनुसार
ारवाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती शिक्षेस पात्र होईल.) सर्व प्र तितक घार्ला वगळ उत्तरपा नाही.) (अ) (ब) (ब) (ब) प्रेस्ताठी रिक्षेसाठी रिक्तेसाठी रक्तीवर प्र सेच प्रचरि क हजार र	बरोबर इंग्रजी भा मुद्रणदोषांमुळे अश् पर्यायी भाषेतील प्र मराठी व इंग्रजी आ श्नांना समान गुण अ वेता पुढील प्रश्न सोडव वेता पुढील प्रश्नाक तेल्या प्रश्नांकडे परतप त्रेकेत एकदा नमूद वे एकापेक्षा जास्त उत्तरे प्रस्तुत परीक्षेच्या अ तसेच ''उमेदवाराने "Decision Mak प्रस्तुत प्रश्न वगळू एक तृतीयांश गुण किसाठी आयोगाने रि वापरण्यास देण्यात ये स्वरूपात प्रत्यक्ष वा ासनाने जारी केलेल्य तत कायद्याच्या तरतुर्व कमेच्या दंडाच्या शिक्षे	षेत देखील छापण यवा अन्य कारणांमुत प्रनाशी ताडून पहाव कलनावरील प्रश्न अनु <u>नाहेत. यास्तव सर्व प्र</u> वावेत. क्रमाने प्रश्न स् डे वळावे. अशा प्रव गे सोईस्कर ठरेल. कलेले उत्तर खोडता र के सोईस्कर ठरेल. केलेले उत्तर खोडता र नमूद केल्यास ते उत्त त्तरपत्रिकांचे मूल्यांक वस्तुनिष्ठ बहुपर्यायी ing & Problem S व प्रश्नपत्रिकेतील उ वजा करण्यात येतील वजा करण्यात येतील वजा करण्यात येतील वजा करण्यात कोणत्या वा ''परीक्षांमध्ये होणा तेनुसार कारवाई करण्य तेस पात्र होईल.	यात आला आहे. ळे विसंगती निर्माण जिमे फक्त मराठी व प किमे फक्त मराठी व प रनाची उत्तरे द्यावीत. सोडविणे श्रेयस्कर आ कारे शेवटच्या प्रश्नापर पेणार नाही. नमूद केल रेणार नाही. नमूद केल रेणार नाही. नमूद केल रेणार नाही. नमूद केल रेपार नाही. नमूद केल राही व्यक्तीस पुरविणे, पर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिका पर्यंत सदर प्रश्नपुस्तिका प्रयंत सदर प्रश्नपुस्तिका प्रयंत सदर प्रश्नपुस्तिका प्रयंत सदर प्रश्नपुस्तिका प्रयंत स्वरं प्रश्नपुस्तिका प्रयंत स्वरं प्रश्नपुस्तिका प्रयंत स्वरं प्रश्नपुस्तिका	त्यामधील इंग्रजीतील झाल्याची शंका आल्प कत इंग्रजी भाषेत असती घाईमुळे चुका होणार न हे पण एखादा प्रश्न क त पोहोचल्यानंतर वेळ ति ते पोहोचल्यानंतर वेळ ति व त्या चुकीच्या उत्तराचे व्या उत्तरपत्रिकेतील योग सर्वात योग्य उत्तरेच उत्तरा रंच्या चुकीच्या उत्तरांसात उमेदवारांनी सोडविलेल्प तसेच प्रसिद्ध करणे हा बंध करण्याचाबतचा अधि ती कमाल एक वर्षाच्या	किंवा मरा गस, उमेदवा ल. गहीत याची ठ ठीण वाटल्प शेल्लक राहित उत्तर दिल्यास गुण वजा के य उत्तरांनाच पत्रिकेत नमूद गु गुण वजा पत्रिकेत नमूद गु गुण वजा पत्रिकेत नमूद गु गुण वजा पत्रिकेत नमूद गु गुण वजा पत्रिकेत नमूद या प्रत्येक चु 	ठीतील प्रश्नामध्ये (राने संबंधित प्रश्न (क्षता घेऊनच शक्य गस त्यावर खेळ न ल्यास कठीण म्हणून गते तपासले जाणार ले जातील. गुण दिले जातील. गुण दिले जातील. जुकीच्या उत्तरासाठी कतील काही आशय भूती कृती करणाऱ्या यातील तरतुदीनुसार ा आणि/किंवा रुपये

पुढील उतारावाचून त्यावर आधारित 1 ते 5 प्रश्नांची उत्तरे द्या :

1784 साली इमॅन्युएल कांट ने "प्रबोधन म्हणजे काय ?" हा ग्रंथ लिहिला. त्याने स्पष्ट केले की 'प्रबोधन म्हणजे माणसाची स्वतःहोऊन स्वीकारलेल्या जोखडातून मुक्तता. हे जोखड म्हणजे दुसऱ्याने आदेश दिल्याशिवाय आपल्या आकलनसामर्थ्यांचा वापर करण्यास असमर्थ असणे. विवेकबुद्धीच्या कमतरतेमुळे नव्हे, तर तिचा वापर दुसऱ्याचा आज्ञेशिवाय करण्याच्या भीतीमुळे हे जोखड स्वतःहोऊन स्वीकारलेले असते. मानवजात इतक्या मोठ्या प्रमाणात आयुष्यभर या जोखडात राहते, याची प्रमुख कारणं म्हणजे आळशीपणा आणि घाबरटपणा. या कारणांमुळेच इतरांना त्यांचे तारणहार पालक म्हणून प्रस्थापित होण्याची संधी मिळते. अजाणतेपणात राहणे हे खूपच सोपे असते. ज्या पालकांनी मोठ्या कळवळ्याने त्यांच्यावर देखरेख करण्याची जबाबदारी घेतलेली असते, ते अशी योजना करतात, की मानवजातीतल्या बहुसंख्य लोकांना जाणतेपणाकडे वाटचाल करणं हे धोकादायक वाटावं. या गरीब गुरांना एकदा का आपले मुके अनुयायी बनवले, आणि त्यांना गाड्याला जखडून ठेवणाऱ्या जोखडाशिवाय हे निष्क्रिय जीब एकही पाऊल टाकणार नाहीत, याची खात्री पटली, की हे पालक त्यांना एकट्याने वाट चालण्यामधले धोके पटवून देतात. आता खर म्हणजे हे धोके इतके काही मोठे नसतात, कारण काही वेळा पडले तरी पुन्हा उठून ते शेवटी एकट्याने वाटचाल कराव्या शिकतीलच. पण अपयशाच्या एखाद्या उदाहरणामुळे ते घाबरट होतात आणि बहुतेक वेळा त्यांच्या जोखडापासून मोकळीक मिळवण्याचे प्रयत्न करायलाच भिऊ लागतात. "आपला विवेक वापरण्याचं धाडस करा !" हे प्रबोधनाचं घोषवाक्य आहे.'

प्रबोधनाच्या या विचारांची परिणती फ्रेंच राज्यक्रांतीच्या राजकीय रणधुमाळीमध्ये झाली. पारंपरिक उतरंडीच्या राजकीय आणि सामाजिक व्यवस्था म्हणजेच फ्रेंच राजेशाही, सरदारमंडळींचे विशेष हक्क, कॅथलिक चर्चचे राजकीय हक्क आणि अधिकार, हे सगळे उध्वस्त झाले. मानवी विवेकाच्या तत्त्वांवर आधारलेल्या आणि सर्वांसाठी स्वातंत्र्य आणि समता या प्रबोधनकालीन ध्येयानी भारलेल्या अशा सामाजिक आणि राजकीय व्यवस्थेने तिची जागा घेतली. यातूनच ज्यांच्यावर राज्य केले जाते त्यांच्या संमतीवर आधारलेल्या अशा राज्यव्यवस्थेच्या मूलभूत आराखडचाचा उदय झाला. त्याचा स्वाभाविक परिणाम असा झाला की प्रत्येक वैध अशा राजकीय व्यवस्थेने व्यवस्थेने व्यक्तीचे मूलभूत मानवी हक्क आणि धार्मिक विविधता यांना अबाधित राखून त्यांचा आदर करावा, अशी अपेक्षा करायला समाज शिकला.

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

Read the following passage and answer the questions from 1 to 5 :

Immanuel Kant wrote a treatise called "What is Enlightenment?" in 1784. He explained that 'Enlightenment is man's release from his self-incurred tutelage. Tutelage is man's inability to make use of his understanding without direction from another. Self-incurred is this tutelage when its cause lies not in the lack of reason but in the lack of courage to use it without direction from another. Laziness and cowardice are the reasons why so great a portion of mankind remains under lifelong tutelage, and why it is so easy for others to set themselves up as their guardians. It is so easy not to be of age. That the step to competence is held to be very dangerous by the far greater portion of mankind is seen to by those guardians who have so kindly assumed superintendence over them. After the guardians have transformed their domestic cattle into dumb followers, and have made sure that these placid creatures will not dare take a single step without the harness of the cart to which they are tethered, the guardians then show them the danger which threatens if they try to go alone. Actually, however, this danger is not so great, for by falling a few times they would finally learn to walk alone. But an example of this failure makes them timid and ordinarily frightens them away from all further trials. "Have courage to use your own reason !" --- that is the motto of enlightenment.'

Enlightenment thought culminated historically in the political upheaval of the French Revolution. The traditional hierarchical political and social order the French monarchy, the privileges of the French nobility, the political power and authority of the Catholic Church — were violently destroyed and replaced by a political and social order informed by the Enlightenment ideals of freedom and equality for all, founded, upon principles of human reason. It gave rise to a basic model of government founded upon the consent of the governed. This also taught the society to expect that certain basic individual human rights and religious diversity need to be respected and realized by any legitimate political system.

- 1. माणसाने जोखड स्वतःहोऊन का स्वीकारलेले असते ?
 - (1) आळशीपणा

Α

- (2) विवेकबुद्धीचा वापर दसऱ्याच्या आदेशाशिवाय करण्यासाठी लागणाऱ्या धैर्याचा अभाव
- (3) ते धोकादायक असते
- (4) पालक नसल्यामुळे

Why is man's tutelage self-incurred?

- (1) Laziness
- (2) Lack of courage to use the understanding without being directed by others
- (3) It is dangerous
- (4) There are no guardians

2. बहसंख्य मानवजात आयुष्यभर जोखडाखाली का जखडलेली असते ?

- (1) पालक हे सत्ताधीश असतात
- (2) एकट्याने वाटचाल करण्यात धोके असतात
- (3) आळशीपणा आणि घाबरटपणा
- (4) राजसत्ता, सरदार आणि चर्चकडे सत्ता एकवटलेली असते

Why does the majority of mankind remain under lifelong tutelage?

- (1) The guardians are powerful
- (2) It is dangerous to walk alone
- (3) Laziness and cowardice
- (4) The monarchy, nobility and Church have great powers

3. पुढीलपैकी कोणती बाब नव्या फ्रेंच व्यवस्थेचा पायाभूत घटक नव्हती ?

- (1) कॅथलिक चर्च (2) सर्वांसाठी स्वातंत्र्य
- (3) मानवी विवेकबुद्धी (4) समता

Which of the following did not form the ideological basis of the new French Order ?

- (1) Catholic Church (2) Freedom for all
- (3) Human reason (4) Equality

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

6

- (1) ज्यांच्यावर राज्य करायचे त्यांच्या संमती
- (2) स्वातंत्र्य, समता आणि बंधुता
- (3) मानवी हक्क
- (4) धार्मिक विविधता

Enlightenment resulted in the model of government that was founded on

- (1) Acceptance of the people who were to be governed
- (2) Liberty, Equality and Fraternity
- (3) Human Rights
- (4) Religious Diversity
- 5. प्रबोधनामुळे समाज कोणत्या अपेक्षा करायला शिकला ?
 - (1) कोणत्याही वैध राजकीय व्यवस्थेने मानवाचे मूलभूत हक्क व धार्मिक स्वातंत्र्याचा सन्मान केला पाहिजे.
 - (2) लोकांनी राज्यकर्त्यांना मान्यता दिली पाहिजे.
 - (3) माणसाने स्वतंत्र विचार करण्याचे धैर्य दाखवले पाहिजे.
 - (4) स्वातंत्र्य, समता आणि मानवी विवेकबुद्धी हे राज्यसत्तेचा पाया असले पाहिजेत.

What did the society learn to expect as a result of the Enlightenment?

- (1) Any legitimate political system should respect basic human rights and religious diversity.
- (2) People should give consent to their rulers.
- (3) Humans should have the courage to think independently.
- (4) Freedom, equality and human reason should form the basis of a State.

पुढील उतारावाचून त्यावर आधारित 6 ते 10 प्रश्नांची उत्तरे द्या :

आता यापुढे आपण संकल्पना तयार कशा होतात ते पाह्या. प्रत्येक शब्द संकल्पनेत रूपांतरित होत असताना तो ज्या पूर्णत: व्यक्तिगत व एकल अनुभवातून जन्माला आला, त्या अनुभवाशी त्याने एकनिष्ठ राहणं अपेक्षित नसतं; किंबहना त्या अनुभवाशी मिळत्या जुळत्या असंख्य अनुभवांशी त्याने संबंधित असणं गरजेचं असतं. हे असंख्य अनुभव म्हणजे अजिबात समान नसलेले, निव्वळ असमान अनुभव ! अनेक असमान गोष्टींच्या समानीकरणातून प्रत्येक संकल्पना जन्म घेत असते. जितक्या स्वाभाविकपणे एक पान पूर्णत: दुसऱ्यासारखं नसतं हे निश्चित आहे, तितक्याच स्वाभाविकपणे हेही लक्षात येतं की 'पान' ही संकल्पना नानाविध फरकांना दुर्लक्षित करून आणि स्वच्छंदपणे व्यक्तिगत विशेषांना नाकारत निर्माण करण्यात आली आहे. याने असा समज उत्पन्न होतो की अनेक पानांव्यतिरिक्त निसर्गात एक (आदर्श) 'पान' आहे; ते पान ज्याने अन्य पानांसाठीचा कच्चा आराखडा म्हणून भूमिका बजावली, त्याला अनुसरून अन्य सगळी पानं विणली गेली, रंगवण्यात आली, मापण्यात आली, चितारली गेली... मात्र हे सगळ करणारे हात सराईत नव्हते, कुशल नव्हते. त्यामुळे कुठलीच रचना मूळ आराखड्याची योग्य, विश्वासार्ह आणि खरीखुरी प्रतिकृती बनू शकली नाही. आपण एखाद्या व्यक्तिला 'प्रामाणिक' मानतों मग विचारतो की 'आज तो इतक प्रामाणिक कसा वागला ?' आणि आपलं नेहमीचं उत्तर असतं – त्याच्या 'प्रामाणिकपणामुळे' प्रामाणिकपणा ! याचा अर्थ असा होतो की एका आदर्श पानामुळे अन्य पानं जन्माला आली. आपल्याला प्रामाणिकपणा या मूळ आणि शुद्ध स्वरूपातल्या गुणाविषयी तसूभरही माहिती नाही. पण आपल्याला निश्चितपणे असंख्य व्यक्तिगत व परिणामत: असमान कृती माहीत आहेत, ज्यांच्यातील भेदाची लक्षणं दर्लक्षित करून आपण त्यांचे समानीकरण करतो व त्यांना प्रामाणिक कृती असे नाव देतो. सरतेशेवटी आपण त्यांच्यातील एका छुप्या/लपलेल्या सामान्य गुणाला प्रामाणिकपणा या नावाने स्वरूप देतो. आपण जसं स्वरूप तयार करून घेतो तशीच संकल्पनाही व्यक्तिगत आणि सत्य स्थितीला डावलून तयार करतो. निसर्गाला मात्र कुठलेच मूळ आराखडे, कुठलंच स्वरूप, कुठलीच संकल्पना, कुठलीच जाति ठाऊक नाही, असल्यास निव्वळ एक क्ष माहीत आहे जो आपल्यासाठी अज्ञेय, अनाकलनीय आणि दुरापास्त आहे. कारण, आपला व्यक्ती आणि जाति मधला 'विरोध हाही मानवरूपी आहे आणि तो वस्तूंच्या मूळ स्वरूपात जन्माला येत नाही; मात्र आपण हेही निश्चितपणे मानता कामा नये कि हा विरोध वस्तूंच्या मूळ स्वरूपाशी काहीच संबंध दाखवत नाही. तसं मानल्यास तेही एक कट्टरपणाचं द्योतक होईल आणि त्याविरुद्ध मत प्रस्थापित करणं जितकं अशक्य, तितकंच हेही प्रस्थापित करणं अशक्य होऊन बसेल.

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A

Read the following passage and answer the questions from 6 to 10:

Let us further consider the formation of concepts. Every word instantly becomes a concept precisely insofar as it is not supposed to serve as a reminder of the unique and entirely individual original experience to which it owes its origin; but rather, a word becomes a concept insofar as it simultaneously has to fit countless more or less similar cases — which means, purely and simply, cases which are never equal and thus altogether unequal. Every concept arises from the equation of unequal things. Just as it is certain that one leaf is never totally the same as another, so it is certain that the concept 'leaf' is formed by arbitrarily discarding these individual differences and by forgetting the distinguishing aspects. This awakens the idea that, in addition to the leaves, there exists in nature the 'leaf' : the original model according to which all the leaves were perhaps woven, sketched, measured, coloured, curled, and painted — but by incompetent hands, so that no specimen has turned out to be a correct. trustworthy, and faithful likeness of the original model. We call a person 'honest', and then we ask 'why has he behaved so honestly today ?' Our usual answer is, 'on account of his honesty'. Honesty ! This in turn means that the leaf is the cause of the leaves. We know nothing whatsoever about an essential quality called 'honesty'; but we do know of countless individualized and consequently unequal actions which we equate by omitting the aspects in which they are unequal and which we now designate as 'honest' actions. Finally, we formulate from them a qualitas occulta which has the name 'honesty'. We obtain the concept, as we do the form, by overlooking what is individual and actual; whereas nature is acquainted with no forms and no concepts, and likewise with no species, but only with an X which remains inaccessible and undefinable for us. For even our contrast between individual and species is something anthropomorphic and does not originate in the essence of things; although we should not presume to claim that this contrast does not correspond to the essence of things : that would, of course, be a dogmatic assertion and, as such, would be just as indemonstrable as its opposite.

एखाद्या शब्दाचे संकल्पनेत केव्हा रूपांतर होते ? 6. जेव्हा त्याने एकल अनुभवाशी साधर्म्य दाखवणे अपेक्षित असते तेव्हा अ. त्याच्या 'प्रामाणिकपणा' मुळे ब. जेव्हा तो कधीही समान नसलेल्या घटनांशी साधर्म्य साधतो तेव्हा क. सामान्यांना दुर्लक्षित करून ड. फक्त अ आणि ब (1) फक्त अ (2)वरीलपैकी सर्व (3) फक्त क (4) When does a word become a concept? When it is not supposed to serve as a reminder of the unique a. b. On account of its 'honesty' When it fits the cases which are never equal c. d. By overlooking the universals (1) Only a Only a and b (2) Only c All of the above (3) (4) पानाची संकल्पना कशी तयार होते ? 7. व्यक्तिगत भेदांना स्वच्छंदपणे नाकारून अ. विविधतेला विसरून ब. निसर्गतः क. मूळ आराखड्याची प्रतिकृति बनवून ड. (1) फक्त अ $(\mathbf{2})$ फक्त अ आणि ब फक्त अ, ब आणि क वरीलपैकी सर्व (3)(4) How is the concept of leaf formed? Arbitrarily discarding the individual differences a. Forgetting the distinguishing aspects b. c. By nature d. By imitating the original model Only a and b (1) Only a (2) All of the above (3) Only a, b and c (4)

9

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

A

X08

निसर्गाला जर संकल्पना अवगत नसतील तर काय माहीत असते ? 8.

- व्यक्ती आणि वास्तव अ.
- वस्तूंचे मूळ स्वरूप ब.
- असमान वस्तूंचे समानीकरण क.
- ते द्रापास्त आणि अनिर्वचनीय आहे ड.
- फक्त अ, ब आणि क $(\mathbf{2})$ फक्त अ (1)
- फक्त ब आणि ड (4) (3) फक्त ड

What does the nature know, if not the concepts?

- The individual and actual a.
- Essence of things b.
- Equation of unequal things c.
- It is inaccessible and undefinable d.
- (1) Only a (2) Only a, b and c
- (3) Only d (4) Only b and d

पानांच्या संकल्पनेशी साधर्म्य साधण्यासाठी एका-पानाला काय करावे लागते ? 9.

- व्यक्तिगत भेदांशी तादात्म्य साधणे अ.
- विविधतेला नाकारणे ब.
- विविधतेला विसरणे क.
- असमान वस्तूंचे समानीकरण ड.
- फक्त अ आणि ब (1)
- (3)

- फक्त क आंणि ड (2)
- फक्त अ, ब आणि ड
- (4) फक्त ब. क आणि ड

Only b, c and d

What actions does a leaf perform if it wants to get equated with the concept of leaf?

(4)

- To become one with individual differences а.
- To discard the distinguishing aspects b.
- To forget the distinguishing aspects c.
- d. The equation of unequal things
- (1)Only a and b (2)Only c and d
- (3) Only a, b and d

10. कुठला अनुभव संकल्पना निर्माण करण्यास आधारभूत मानला जावा ?

- अ. मूळ अनुभव
- ब. त्वरित अनुभव

क. समानीकरणाचे तत्त्व

- ड. वरीलपैकी कोणतेही नाही
- (1) फक्त अ, ब आणि क
- (2) फक्त ड
- (3) फक्त क
- (4) फक्त अ आणि ब

Which experience should count as a parameter of formulating a concept?

- a. The original experience
- b. The instant experience
- c. The equating principle
- d. None of the above
- (1) Only a, b and c
- (2) Only d
- (3) Only c
- (4) Only a and b

पुढील उतारावाचून त्यावर आधारित 11 ते 15 प्रश्नांची उत्तरे द्या :

बाटलीबंद पाण्याचे व त्यांचे पर्यावरणीय परिणाम

पुढीलवेळी तुम्ही पाण्याची बाटली विकत घ्याल, तेव्हा क्षणभर थांबून विचार करा. तुम्ही अगदी सहजपणे एक लीटर बाटलीबंद पाण्यासाठी पंधरा रुपये खर्च करता परंतु यातील वस्तूस्थिती जाणून घेण्याचा कधीही प्रयत्न केला जात नाही. खरं तर या एक लीटर बाटलीबंद पाण्याकरीता तुम्ही चार हजार दोनशे पटीने अधिक पैसे खर्च करत आहात, कि जे पाणी तुम्हाला नळाद्वारे अत्यल्प किंमतीत मिळते.

बाटलीबंद पिण्याच्या पाण्याचे अर्थशास्त्र नेहमीच मला गोंधळवणारे वाटते. अलिकडेच दिल्ली जलबोर्डाने नळ पाणी पुरवठ्याच्या दरामध्ये अगदी नगण्य वाढ केली, तर शहरी भागातील मध्यमवर्गीयांनी त्याविरोधात निराशेचा सूर लावला. दिल्ली जलबोर्डाने केलेली ही दरवाढ तीन लीटर पाण्याकरीता केवळ एक

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

पैसा इतकी अत्यल्प होती. (दिल्ली जलबोर्ड एक हजार लीटर पाण्या करीता साडेतीन रूपये दर आकारते) तरी देखील शहरी लोकांना असे वाटते कि आपण यासाठी खुप पैसे देत आहोत.

12

जगात बाटलीबंद पाणी उद्योगाची घोडदौड सतत सुरू आहे. ग्राहकांना या पाण्याची किंमत ही काही विशेष बाब वाटत नाही. सन 2004 मध्ये 154 अब्ज लीटर पाण्याचा वापर केला गेला. यापैकी भारताचा हिस्सा 5·1 अब्ज लीटर होता. वार्षिक सरासरी वाढीचा दर 40 टक्के गृहीत धरल्यास संपूर्ण भारत देशात सुमारे 1200 हून अधिक बाटलीबंद पाण्याचे उद्योग कार्यरत असून त्यांची उलाढाल 1800 कोटी रुपयांची आहे.

जर तुम्हाला वाटत असेल कि बाटलीबंद पाणी शुद्ध व सुरक्षित आहे तर तुम्ही पुन्हा ि करण्याची हीच वेळ आहे. संयुक्त संस्थानासारख्या देशात कि जेथे अन्न व औषध प्रशासनाचे गुणवत्तेचे निकष अतिशय कठोर आहेत. तेथे देखील असे गृहित धरले जाते कि, जवळ जवळ 40 टक्के बाटलीबंद पाणी हे नळ अथवा पाइपद्वारे आलेले पाणी पुन्हा बाटलीबंद केले जाते.

एक लीटर बाटलीबंद पाणी निर्मिती करीता पाच लीटर पाण्याची गरज असते, हे अतिशय धक्कादायक आहे. हेच दुसऱ्या शब्दांत सांगायचे झाल्यास 154 अब्ज लीटर बाटलीबंद पाणी निर्मितीकरीता 770 अब्ज लीटर पाणी वापरावे लागते. हे पाणी 2004 साली जगात वापरलेल्या एकूप पाण्याइतके होते. किती प्रचंड अपव्यय आहे हा !

याशिवाय बाटलीबंद पाण्याची अतिरिक्त छूपी पर्यावरणीय किंमत सुद्धा आहे. पॅसिफीक इन्स्टिट्यूट इन कॅलिफोर्निया यांच्या पाहणीनुसार बाटलीबंद पाण्यासाठी आवश्यक असलेले प्लॅस्टीक निर्माण करताना मोठ्या प्रमाणात ऊर्जा वापरावी लागते. एकट्या अमेरिकेत जवळ जवळ 26 अब्ज लीटर बाटलीबंद पाणी सन 2004 मध्ये वापरले गेले. यासाठी प्रक्रिया आणि वाहतुकीकरीता सुमारे 20 दशलक्ष पिंपे (बॅरल) खनिजतेल वापरले गेले. तसेच यामाध्यमातून जमा होणारा प्लॅस्टीक कचरा व वापरलेल्या बाटल्या यामुळे मोठ्या प्रमाणात भूजल दूषित होते व ही संपूर्ण प्रक्रिया जागतिक तापमान वृद्धीस कारणीभूत आहे.

बाटलीबंद पाणी उद्योगामुळे होणारे प्रचंड पर्यावरणीय नुकसान लोक विचारात घेणार का ? होय संयुक्त संस्थानातील अनेक हॉटेल्सनी आपल्या ग्राहकांना बाटलीबंद पाण्या ऐवजी फिल्टर केलेले पाणी देण्यास सुरूवात केली आहे. शहर नियोजन विभाग व प्रशासन देखील आता याकडे गांभीर्याने पाहू लागले आहे. अलिकडेच सॅन फ्रान्सिस्कोचे महापौर गॅविन न्यूसम यांनी वटहुकूम काढून निर्देशित केले कि, शहरातील विविध विभाग, संस्था, कंक्राटदार व शहराचा निधी वापरणाऱ्या संघटनांनी जेथे नळाद्वारे पाणीपुरवठा केला जातो तेथे प्लॅस्टीक बाटलीतून पाणी पुरविण्यास बंदी घालावी. त्यांच्या या निर्णयाचे समर्थन करताना त्यांनी सांगितले कि स्थानिक रहिवाशांना एक लीटर बाटलीबंद पाण्याच्या किंमतीत नळाद्वारे एक हजार पाणी उपलब्ध होते.

Α

Read the following passage and answer the questions from 11 to 15:

A

Bottled Water and Its Environmental Cost

The next time you buy a bottle of drinking water, you need to pause and think. You may not bat an eyelid shelling out \neq 15 for a litre of bottled water but what you don't realise is that you are actually paying over 4,200 times of what you normally pay for a litre of tap water.

The economics of drinking water has always baffled me. What is perplexing is that the average urban middle class squirms and protests if the Delhi Jal Board, for instance, tries to 'nominally' raise the price of tap water. Paying a little over one paise for three litres of tap water (DJB prices tap water at \neq 3.50 per 1000 litres) they feel they are already being made to pay through the nose.

Price being of little constraint for the consumers, the global bottled water industry is galloping. In 2004, the world consumed 154 billion litres, of which India's share was 5·1 billion litres. Expected to grow at 40 percent annually, the ₹ 1,800-crore bottle water industry is experiencing unprecedented boom with over 1200 water factories doing business throughout the country.

If you think bottled water assures you of purity and safety, it is time you think again. Even in the U.S., despite strict quality norms formulated by the Food and Drug Administration, it is safely assumed that nearly 40 percent of the bottled water is repacked pipe water.

Shockingly, what is little known is that more than five litres of water is required to produce every litre of packed water. In other words, 770 billion litres of water were used to produce and pack the 154 billion litres of water that the world consumed in 2004. What a colossal waste !

Bottled water also has additional, hidden environmental costs. According to the Pacific Institute in California, the entire process of making plastic for the bottles requires huge energy. In America alone, where nearly 26 billion litres of bottled water was consumed in 2004, an equivalent of 20 million barrels of oil was required every year to manufacture and transport the bottles. The accumulation of plastic bottles in the landfills also adds to global warming besides contaminating the groundwater.

But are people beginning to see the damage being done by the bottled water industry ? Yes, a number of restaurants in the U.S. have begun to serve only filtered water to customers instead of bottled water. City authorities are also waking up. Recently, San Francisco Mayor, Gavin Newsom has issued an order to ban city departments, agencies and contractors from using city funds to serve water in plastic bottles and in larger dispensers when tap water is available. His argument is that for the price of one litre of bottled water local residents can purchase 1000 litres of safe drinking water from the taps.

11. बाटलीबंद पाण्याची पर्यावरणीय किंमत काय आहे ?

- अ. 20 दशलक्ष तेलाच्या पिंपांचा वापर
- ब. 🕤 जागतिक तापमान वाढ 🗉
- क. भूजलाचे प्रदुषण
- ड. निर्वनीकरण
- (1) फक्त अ आणि ब
- (2) फक्त ब आणि क
- (3) फक्त अ, ब आणि क
- (4) फक्त क आणि ड
- What is the environmental cost of bottled water?
- a. 20 million barrels of oil
- b. Global warming
- c. Contamination of groundwater
- d. Deforestation
- (1) Only a and b
- (2) Only b and c
- (3) Only a, b and c
- (4) Only c and d

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

Α

15

12. बाटलीबंद पाण्यामुळे होणारे नुकसान कमी करण्यासाठी संयुक्त संस्थांनांनी खालीलपैकी कोणते निर्णय घेतले ?

अ. उपहारगृहात फक्त शुद्ध केलेले पाणी देणे

A

- ब. शहरातील विभाग, काम करणाऱ्या संस्था व कंट्राटदारास बाटलीतून पाणी देण्यास शहराचा निधी वापरण्यास बंदी
- क. नळाद्वारे जेथे पाणी पुरवठा केला जातो तेथे मोठ्या प्रमाणात प्लॅस्टीक बाटलीतून पाणी देण्यास बंदी.
- (1) फक्त अ आणि ब (2) फक्त क
- (3) फक्त अ आणि क (4) वरीलपैकी सर्व

Which of the following steps are taken in the U.S. to reduce the damage caused by bottled water?

- a. Serve only filter water in restaurants
- b. Ban city departments, agencies and contractors from using city funds to serve water in plastic bottles
- c. To ban water from bottles in large scale where tap water is available
- (1) Only a and b (2) Only c
- (3) Only a and c (4) .All of the above
- 13. खालीलपैकी कोणते विधान प्लॅस्टीकच्या बाटल्यांचा वापर करण्यासंबंधी बरोबर नाही?
 - अ. जागतिक जल उद्योगधंदा घोडदौड करत आहे.
 - ब. भारतात 1200 बाटलीबंद पाण्याचे कारखाने आहेत.
 - क. संयुक्त संस्थानांत 50 टक्के बाटलीबंद पाणी नळाच्या पाण्याने पुन्हा बाटलीबंद केले जाते.
 - ड. प्लॅस्टीकच्या बाटल्यांच्या जमिनीत साठण्यामुळे भूजल प्रदुषण होते.
 - (1) फक्त अ आणि ब (2) फक्त क आणि ड
 - (3) फक्त क
 (4) फक्त ड

Which of the following statements is *not* correct about bottled water industry?

- a. Global water industry is galloping.
- b. There are 1200 bottled water factories in India.
- c. In USA 50% of the bottled water is repacked by pipe water.
- d. Accumulation of plastic water bottles in landfills adds to contamination of groundwater.
- (1) Only a and b (2) Only c and d
- (3) Only c (4) Only d

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

- (1) 2 **ली**टर
- (2) **4** लीटर
- (**3**) **5** लीटर
- (4) **100** लीटर

How much water is required to produce every 1 litre of bottled water?

- (1) 2 litres
- (2) 4 litres
- (3) 5 litres
- (4) 100 litres

15. संयुक्त संस्थानांत दरवर्षी बाटलीबंद पाण्याचे उत्पादन करण्यासाठी आणि त्याची वाहतूक करण्यासाठी किती पिंपे तेलची गरज असते ?

- (1) 10 दशलक्ष
- (2) **20 दशलक्ष**
- (3) 5 दशलक्ष
- (4) 2 दशलक्ष

In U.S., how many barrels of oil is required every year to manufacture and transport the bottled water ?

- (1) 10 million
- (2) 20 million
- (3) 5 million
- (4) 2 million

पुढील उतारावाचून त्यावर आधारित 16 ते 20 प्रश्नांची उत्तरे द्या :

गरीबीचे अनेक मार्ग आहेत विशेष महत्वाचे म्हणजे त्यापैकी बहुतांश हे नियंत्रणातील असतात. तीच बाब श्रीमंतीबाबतही म्हणता येईल. मला वाटते गरीबी आणि श्रीमंती दोन्हीही नष्ट करणे शक्य आहे आणि ते इष्टही आहे याबाबत काही शंका नाही. दोन्ही अनैसर्गिक आहेत, मात्र त्यांच्या नष्टतेसाठी कायदा नाही तर कामाकडेच लक्ष द्यावे लागेल.

माझ्या दृष्टीने गरीबी म्हणजे योग्य पद्धतीने आवश्यक ते अन्न, निवारा व वस्त्र यांचा व्यक्ती किंवा कुटुंबांसाठीचा अभाव. अन्न पौष्टीकतेमध्ये भिन्नता आढळते. सर्वच माणसे मानसिकदृष्ट्या वा शारीरिकदृष्ट्या समान नसतात. म्हणूनच माणसांना समान गृहित धरणारा वा समान असावेत असे मानणारा कोणताही आराखडा हा अनैसर्गिक व कृतित न आणता येणारा असतो. सर्वाना एका पातळीवर आणणे ही प्रक्रिया शक्य व इष्ट नाही. असा प्रयत्न हा गरीबीलाच प्रोत्साहन देऊन — अपवादात्मक करण्याऐवजी सार्वत्रिक ठरेल. कार्यक्षम उत्पादकास अकार्यक्षम होण्याची सक्ती केल्याने जसे अकार्यक्षम उत्पादक कार्यक्षम होत नाही, तसे हे आहे. मुबलक उपलब्धतेमुळेच गरीबी दूर होऊ शकते. सध्या आपण उत्पादन तंत्रशास्त्रात नैसर्गिक विकास म्हणून बरीच प्रगती केली आहे. ज्या दिवशी उत्पादन आणि वितरण हे इतके शास्त्रीय होईल की सर्वांना त्यांच्या क्षमतेप्रमाणे व उद्योगाप्रमाणे उपलब्ध होईल.

टोकाचे समाजवादी अशा मनाचे आहेत की उद्योग – हे अंतिमतः कामगारांची पिळवणूक करतील. मात्र आधुनिक उद्योग विश्व हे कामगारांना आणि जगाला हळू हळू वरच्या पातळीवर नेत आहे. आपल्याला केवळ नियोजन व कार्यपद्धती समजून घेणे आवश्यक आहे. वैयक्तिक पुढाकार आणि कल्पकता यासह हुशार नेतृत्व यामुळेच सर्वोत्तम परिणाम साध्य होईल.

मूलत: नकारात्मक असणारे शासन कोणत्याही खऱ्या रचनात्मक कार्यक्रमासाठी (उपक्रमासाठी) सकारात्मक मदत देऊ शकत नाही. समाजावरील बोजा थांबविणारी आणि प्रगतीच्या मार्गातीले अडथळे दूर करणारी मदत नकारात्मक असू शकते. गरीबीच्या मुळाशी असणारी कारणे म्हणजे सत्तामार्ग व तिचा वापर, शेती आणि उद्योग या दोन्ही क्षेत्रातील उत्पादन आणि वितरण यातील वाईट तडजोडी होय.

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

Read the following passage and answer the questions from 16 to 20:

Poverty springs from a number of sources, the more important of which are controllable. So does special privilege. I think it is entirely feasible to abolish both poverty and special privilege and there can be no questions but that their abolition is desirable. Both are unnatural, but it is work, not law, to which we must look for results.

By poverty I mean the lack of reasonably sufficient food, housing, and clothing for an individual or a family. There will have to be differences in the grades of sustenance. Men are not equal in mentality or in physique. Any plan which starts with the assumption that men are or ought to be equal is unnatural and therefore unworkable. There can be no feasible or desirable process of leveling down. Such a course only promotes poverty by making it universal instead of exceptional. Forcing the efficient producer to become inefficient does not make the inefficient producer more efficient. Poverty can be done away with only by plenty, and we have now gone far enough along in the science of production to be able to see, as a natural development, the day when production and distribution will be so scientific that all may have according to ability and industry.

The extreme Socialists went wide of the mark in their reasoning that industry would inevitably crush the worker. Modern industry is gradually lifting the worker and the world. We only need to know more about planning and methods. The best results can and will be brought about by individual initiative and ingenuity — by intelligent individual leadership. The government, because it is essentially negative, cannot give positive aid to any really constructive programme. It can give negative aid — by removing obstructions to progress and by ceasing to be a burden upon the community.

The underlying causes of poverty, as I can see them, are essentially due to the bad adjustment between production and distribution, in both industry and agriculture — between the source of power and its application.

X08

P.T.O.

A

16.

17.

18.

19 गरीबी व श्रीमंती हे दोन्ही आहेत. (1)नैसर्गिक (2)अनैसर्गिक परमेश्वराची देणगी वरीलपैकी सर्व (3) (4)Poverty and privilege both are (1) Natural (2)Unnatural God-gifted (3) (4) All of the above गरीबी चा व्याख्या, पुढीलपैकी कोणती बरोबर आहे ? जमिनीचा अभाव (1)(2) अन्नाचा अभाव घरांचा (निवारा) अभाव (3)अन्न, वस्त्र व निवाराचा अभाव (4) Poverty is defined as (1)Lack of land Lack of food (2)(3) Lack of housing Lack of food, housing and clothing (4) अनैसर्गिक व अंमलात आणता न येणाऱ्या नियोजनात काय गृहित धरले आहे ? निसर्ग अमर्याद संसाधने पुरवतो (1) माणसे समान आहेत व असतात (2)शहरीकरण हा विकासाचा पाया आहे (3) उत्पन्नाचे समान वाटप (4) What is assumed in an unnatural and unworkable plan? Nature provides unlimited resources (1)(2)Men are or ought to be equal Urbanisation is the base for development (3) Equal distribution of income (4) कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

19. समाजवाद्यांच्या मते

- (1) औद्योगिकरण हे सामान्य माणसाच्या विरुद्ध आहे
- (2) भांडवलदार हे कामगारांच्या विरोधी आहेत
- (3) उद्योग हे कामगारांची पिळवणूक करतात
- (4) कामगार हा विकासाचा कणा आहेत

Socialists are of the opinion that

- (1) Industrialization is against common man
- (2) Capitalists are against the workers
- (3) Industry would crush the workers
- (4) Workers are the backbone of development
- 20. परिच्छेदावर आधारित पुढीलपैकी कोणते विधान चुकीचे आहे ?
 - अ. सरकार मूलत: नकारात्मक असते.
 - ब. सरकार सकारात्मक मदत देऊ शकते.
 - क. सरकार नकारात्मक मदत देऊ शकते.
 - (1) फक्त ब
 - (2) फक्त अ आणि क
 - (3) फक्त अ, ब आणि क
 - (4) फक्त अ

Based on the passage, which of the following statements is not correct?

a. Government is essentially negative.

- b. Government can give the positive aid.
- c. Government can give the negative aid.
- (1) Only b
- (2) Only a and c
- (3) Only a, b and c
- (4) Only a

A

ध्वनी तरंग हे कणांच्या कंपनामुळे तयार होतात आणि भौतिक माध्यमातून अनुतरंग स्वरूपात प्रसरण पावतात. 20 Hz पेक्षा कमी वारंवारता असणाऱ्या ध्वनी तरंगांना अवश्रव्य तरंग म्हणतात. मानवी कान 20 Hz ते 20000 kHz या वारंवारते मधील ध्वनी तरंग ऐकू शकतात. ही श्रवण मर्यादा होय. श्रवण मर्यादेपेक्षा जास्त वारंवारता असणारे ध्वनी तरंग विशिष्ट प्राण्यांनाच ऐकू येतात उदा. मांजर, कुत्रा, वटवाघूळ इ. या तरंगांना श्रव्यातीत तरंग म्हणतात. वटवाघूळ उडत असताना श्रव्यातीत तरंग निर्माण करते. हे तरंग त्यांच्या मार्गातील अडथळ्यावर आदळून परावर्तित होतात. वटवाघूळाला हा प्रतिध्वनी ऐकू आल्यामुळे त्याला अडथळ्याचे ज्ञान होते. त्यामुळे वटवाघूळ अंधारात सुद्धा त्यांचा मार्ग शोधू शकतो.

21

पिझोइलेक्ट्रीक ऑसिलेटर आणि मॅग्नेटोस्ट्रिक्शन ऑसिलेटर या पद्धर्तीचा वापर करून श्रव्यातीत तरंग निर्माण केले जातात. तसेच कुंडस् ट्युब, क्वॉर्टझ क्रिस्टल आणि थर्मल डिटेक्टर या पद्धर्तीचा वापर करून श्रव्यातीत तरंग शोधले जातात.

ज्या तरंगांची वारंवारता जास्त असते, त्यांच्या अंगी जास्त ऊर्जा असते. म्हणूनच श्रव्यातीत तरंगांच्या अंगी जास्त ऊर्जा असते. ध्वनी तरंगाप्रमाणेच श्रव्यातीत तरंग परावर्तित होतात, आपवर्तित होतात व ग्रहण केले जातात. वारंवारतेच्या प्रमाणात त्यांचा वेग वाढतो.

श्रव्यातीत तरंगांचा, औद्योगिक, वैज्ञानिक व वैद्यकीय शास्त्रामध्ये अनेक प्रकारे वापर केला जातो. साऊंड नेव्हिगेशन ॲण्ड रेंजींग (SONAR) हे असे उपकरण आहे की ते श्रव्यातीत लहरी निर्माण करते, वितरित करते व ग्रहण करते. यात पाण्याखालील वस्तूंचे अंतर व दिशा ठरवण्यासाठी श्रव्यातीत तरंगांचा वापर करतात उदा. पाणबुडी, आईसबर्ग, इ. या तंत्राचा वापर समुद्राची खोली काढण्यासाठी होतो. यात जहाजावर प्रक्षेपक व शोधक बसवलेले असतात. श्रव्यातीत तरंगांचा जहाजावरून जहाजावर संपर्क साधण्यासाठी, प्लास्टिकचे पृष्ठभाग एकत्र जोडण्यासाठी, दुधासारख्या द्रव्यातील जीवाणू मारून टाकण्यासाठी व त्यायोगे ते द्रव अधिक काळ टिकवून ठेवण्यासाठी, हृदयांच्या ठोक्यांचे तंत्रज्ञान, मानवी शरीराच्या अंतर्गत अवयवांच्या प्रतिमा मिळवण्यासाठी, कारखान्यांमध्ये यंत्राचे भाग स्वच्छ करण्यासाठी, धातूच्या ठोकळ्यातील तडे व भेगा दर्शवण्यासाठी सुद्धा वापर केला जातो.

X08

Read the following passage and answer the questions from 21 to 25:

Sound waves are formed due to vibrations of particles and propagate in a material medium in the form of longitudinal waves. The sound waves of frequency less than 20 Hz are called infrasonic waves. The human ear can hear the sound waves between frequency range 20 Hz to 20000 kHz. This is the audible range. The sound waves of frequency greater than the audible range are audible to certain animals such as cats, dogs, bats, etc. These are the ultrasonic waves. While flying, a bat produces ultrasonic waves. These waves strike obstacles in their path and are reflected. The bat can use echoes to detect the obstacles and hence avoid collisions with them. Thus a bat can find its way even is the dark.

Ultrasonic waves are produced by piezoelectric oscillators and magnetostriction oscillator method and detected by Kundt's tube, Quartz crystal and Thermal detector methods.

The waves having more frequency, possess more energy. Hence ultrasonic waves possess high energy. Like sound waves, ultrasonic waves also get reflected, refracted and absorbed. Their velocity increases with frequency.

Ultrasonic waves are used in many industrial, scientific and medical sciences. Sound navigation and ranging (SONAR) is the instrument which can produce, transmit and receive ultrasonic waves. This technique is used to determine the distance and location of underwater objects such as submarines, icebergs, etc. using ultrasonic waves. It can be used to determine the depth of the sea. For this a transmitter and a detector are installed in a ship. Ultrasonic waves are also used for ship to ship communication, welding plastic surfaces, to kill bacteria in liquids like milk to preserve them, in echocardiography, for imaging internal organs of the human body, in industry to clean parts of machines, to detect cracks and flaws in metal blocks.

1. প্রব (1)	यातीत तरंग) अवतरंग	_ या स्वरूपाचे असतात. (2)	अनुतरंग	
(3)) इलेक्ट्रोमॅग्नेटीक	(4)	स्थिर	
U	trasonic waves are _	in nature.		
(1)) Transverse	. (2)	Longitudinal	
(3)) Electromagnetic	(4)	Stationary	

Α		23	XO				
22.	श्रव्यातीत तरंग असे तरंग आहेत की ते						
	(1) मानव ऐकू शकत नाही	(2)	मानव ऐकू शकतो				
	(3) त्यांची वारंवारता कमी आहे	(4)	वरीलपैकी एकही नाही				
	Ultrasonic waves are those waves which						
	(1) human beings cannot hear	r (2)	human beings can hear				
	(3) have less frequency	(4)	None of the above				
	हृदयांच्या ठोक्यांचे तंत्रज्ञान यावर आधारित अ	— — — — गहे					
	(1) अवतरंग	(2)	अवश्रव्य तरंग				
	(3) श्रव्यातीत तरंग	(4)	अनुतरंग				
	The echocardiography technique i	s based on					
	(1) Transverse waves	(2)	Infrasonic waves				
	(3) Ultrasonic waves	(4)	Longitudinal waves				
24.	समुद्राची खोली काढण्यासाठी या तंत्राचा वाप		<u></u>				
	(1) थर्मल डिटेक्टर	(2)	कुंडस् ट्युब				
	(3) ऑसिलेटर	(4)	सोनार (SONAR)				
	To determine the depth of sea this	s technique is	s used :				
	(1) Thermal detector	(2)	Kundt's tube				
	(3) Oscillator	(4)	SONAR				
 25.	वारंवारता असलेल्या तरंगांचा	दुधासारख्या द्रवा	नील जीवाणू मारून टाकण्यासाठी वापर होतो.				
	(1) 20 Hz पेक्षा कमी (2) 20 Hz ते 20 kHz यामधील						
	(3) 20 kHz पेक्षा जास्त (4) वरीलपैकी एकही नाही						
	(4) वरीलपैकी एकही नाही	are used to l	rill the bacte r ia in liquids like milk				
	(4) वरीलपैकी एकही नाही The waves of frequency	are used to l	xill the bacteria in liquids like milk.				
	 (4) वरीलपैकी एकही नाही The waves of frequency (1) less than 20 Hz 	are used to l	xill the bacteria in liquids like milk.				
	(4) वरीलपैकी एकही नाही The waves of frequency	are used to l	xill the bacteria in liquids like milk.				

पुढील उतारावाचून त्यावर आधारित 26 ते 30 प्रश्नांची उत्तरे द्या :

वनस्पती सुप्रजाननशास्त्र हा विषय जरी मेन्डल यांच्या शोधा नंतर आधुनिक वैज्ञानिक पातळीवर अलिकडच्या काळात विकसित झाला असला तरी मिम्र आणि अश्शुरी यांना सुरूवाती पासुन त्याची जाणीव होती. नंतर 18 व्या आणि 19 व्या शतकामध्ये/दरम्यान अनेक कार्यकर्तानी कृत्रिम संयोग करून नवीन वाण विकसित केले. शास्त्रीय उपायांनी वनस्पतीत सुधारणा घडवुन आणण्याचा पहिला सफल प्रयत्न ग्रेगर मेंडल यांनी केला व वर्णाचे वारसाचे नियम तयार केले.

दोन भिन्न वर्गीय वनस्पतीत परागसिंचन घडवुन आवश्यक गुणधर्म मिळविणे याला संकर असे म्हणतात, त्यापासुन तयार होणाऱ्या वनस्पतीस संकरीत वनस्पती असे म्हणतात. थॉमस फेअरचाईल्ड (1717) हे पहिले गृहस्थ ज्यांनी स्वीट विलीयम आणि गुलाबी रंग यांचा संयोग करून संकर निर्माण केले. मेन्डल यांच्या वैज्ञानिक सिद्धांतांचे ज्ञान वापरून एक प्रकारची वनस्पती प्रजननान विश्वसनीयता प्राप्त झाली. उभयलिंगी वनस्पती मध्ये महिला पाळका मधून पुंकेसर काढुन टाकतात जेणे करून स्वपराग सिंचन टाळले जाते. एकलिंग फुलामध्ये खच्चीकरण करण्यांची गरज नाही कारण यामध्ये पुरुष वंध्यत्व असते उदा. मका, गहु, ज्वारी, जव, काकडी, टोमॅटो, कांदे आणि सूर्यफूल इत्यादी.

संकर करून आवश्यक गुणांचा विकास करण्यासाठी पुरुष वंधत्वाचा खूप उपयोग होतो. वनस्पतीच्या सुरूवातीचा काळामध्येच स्त्रिलींगी फुलामध्ये कुक्षी ला मेणकापडी पिशावी बांधुन अवांछित वनस्पतीच्या परागकणा द्वारे परागसिंचन टाकता येते. इष्ट परागकणाचा वापर करून चांगले वाण निपजता येतात ह्या क्रियेला बॅगिंग म्हणतात.

दोन भिन्न वर्गीय वनस्पतीत संकर होवु शकते दोन परंतु त्यामध्ये वंध्यत्व येते. प्राण्यामध्ये सुद्धा दोन भिन्न वर्गीय प्राण्याच्या संयोगाने नवीन वर्ग निर्माण करता येतो उदा. घोडा व गाढव यांच्या संयोगाने खेचर हा नवीन प्राणी निर्मित होतो. खेचर हा प्राणी संकरण आहे. ट्रिटीकेल नावांची नवीन वनस्पती गहु आणि रे यांच्या संयोगाने तयार झाली आहे. अश्या संकरणामध्ये योग्य व सारख्या आनुवंशिक गुणसुत्राचा अभाव असतो, त्यामुळे त्यांच्यामध्ये वंध्यत्व येते. साधारणतः एक संकरीत फक्त एक जनुक किंवा अनेक जनुक गुणाव गुण ठरविणारे असतात.

संकराचे उत्कृष्ट उदाहरण म्हणजे संकरित मका हे आहे. दोन समान अनुवंशिक गुणसूत्र अमलेल्या वाणाची ओळीमध्ये लागवड करून किंवा दोन वर्गाचा संकर करून संकरित मका प्राप्त होतो.

जन्मजात खरे प्रजनन हे एकसमान असते. संकरीत वनस्पती मध्ये अनेक गुण व श्रेष्ठत्व हे पालका पेक्षा जास्त असते. ज्यामध्ये जोम आणि रोग प्रतिकारक शक्ती जास्त असते. मका या पिकामध्ये 25% उत्पादकता जास्त मिळते. मका व्यतिरिक्त दुसरे पिके उदा. ज्वारी, तांदूळ, बाजरी, चुकंदर, पेटुनिया, कोबी, काकडी इत्यादी पिकांमध्ये जास्त जोम दिसतो. अश्या रितीने दोन भिन्न शुद्ध जाती पासुन तयार झालेल्या वनस्पतीत परागसिंचन घडवुन आणले, तर उत्पादकता वाढते व बीज एकाच आकाराचे निपजतात हे प्रयोजाने सिद्ध केले आहे.

संकरीत वाणामध्ये प्राप्त झालेले गुणधर्म/जोम, जर त्यांची वनस्पतीय पद्धतीने लागवड केली तर नष्ट होत नाही उदा. आंबा, सफरचंद, पेरू, डेलिया, शेवंती, गुलाब इ.

.

Read the following passage and answer the questions from 26 to 30:

The subject Plant Breeding, although developed in recent times on modern scientific lines after Mendel's discoveries, was known in early times to Egyptians and Assyrians. Later during 18th and 19th centuries several artificial crossings were made by many workers and interesting results obtained in the form of new varieties. But it was Mendel who first laid down the foundations of plant breeding on scientific basis and formulated the laws of inheritance of characters.

Hybridisation between two varieties of a species brings about a combination of desirable characteristics. A plant breeder specializes in crossing plants with the desirable character. Thomas Fairchild (1717) was the first person to obtain a successful hybrid by crossing Sweet William and Carnation. The knowledge of Mendel's laws has made the job of a plant breeder scientific, reliable and predictable. In bisexual plants the anthers of stamens of the female parents have to be removed (emasculation) in order to prevent self-pollination. Emasculation is not required in unisexual flowers and in the self-sterile bisexual female parents. Male sterility has been reported in Maize, Wheat, Sorghum, Barley, Cucumbers, Tomatos, Onion and Sunflowers.

Sterile males are of great help in raising hybrids of desirable characters. Stigmas of the carpels are enclosed within polyethylene bags since the early stage to prevent pollination by the pollen grains of unwanted plants. The bags are put back in place after dusting the stigmas with the pollen grains of desirable plants. This process is called bagging.

Hybrids : The hybrids are usually interspecific i.e. intervarietal. Interspecific and intergeneric hybrids are not possible. A rare example of interspecific hybrids is the Mule in animals and the *Triticale* is an intergenetic hybrids between Wheat (*Triticum*) and Rye (*Secale*). Such hybrids are bound to be sterile due to lack of homologous chromosomes. Generally, a hybrid may be heterozygous for only one gene or for a number of genes.

The breeding of hybrid corn is a very significant example of hybridization. It is obtained by crossing two inbreed or homozygous lines of maize. The inbreed lines are true breeding and highly uniform.

Hybrid vigour or Heterosis : The hybrids often exhibit hybrid vigour which is defined as the increased vigour (superiority) of the hybrid over either parent in one or more traits e.g. in growth, yield, disease resistance, etc. Maize plants exhibit a very high degree of hybrid vigour (25% higher yield). Other plants showing hybrid vigour are Sorghum, Rice, Bajra, Sugarbeet, Petunia, Cabbage, Cucumber, etc. The plants which are self-pollinating types lose heterosis by inbreeding and therefore, pure parental lines are crossed every year to obtain seeds with high degree of heterosis.

On the other hand, hybrid vigour is not lost and persists if the desirable hybrid once obtained is subjected to vegetative propagation e.g. Mango, Apple, Guava, Dahlia, Chrysanthemum, Rose, etc.

भिन्नाश्रय म्हणजे

- (1) उत्स्फूर्त उत्परिवर्तन स्वरूप
- (2) उत्परिवर्तन प्रेरणा
- (3) दोन किंवा अधिक अद्वितीय वैशिष्ट्यांचे मिश्रण
- (4) त्यांच्या पालकांप्रति संकर श्रेष्ठत्व

Heterosis is

- (1) Appearance of spontaneous mutations
- (2) Induction of mutations
- (3) Mixture of two or more traits
- (4) Superiority of hybrids over their parents
- 27. खालीलपैकी कोणत्या कारणासाठी पिशव्यांचा वापर करतात ?
 - (1) स्वत:चे परागसिंचन टाळण्यासाठी
 - (2) दोघांमधील परागसिंचन टाळण्यासाठी
 - (3) इच्छित परागसिंचन साध्य करण्यासाठी
 - (4) बाहेरील परागकण टाळण्यासाठी

Bagging is done to

- (1) Avoid self-pollination
- (2) Avoid cross pollination
- (3) Achieve desired pollination
- (4) Prevent contamination from foreign pollen

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A

28. शुद्ध जातीच्या वाण म्हणजे

Α

- (1) भिन्न अनुवंशिक गुणसुत्राच्या जोड्या आणि संबंध
- (2) फक्त भिन्न अनुवंशिक गुणसुत्राच्या जोड्या
- (3) सारख्या अनुवंशिक गुणसुत्राच्या जोड्या आणि प्रतवारीने लावलेला संग्रह
- (4) फक्त सारख्या अनुवंशिक गुणसुत्राच्या जोड्या

Pure line breed refers to

- (1) Heterozygosity and linkage
- (2) Only heterozygosity
- (3) Homozygosity and self assortment
- (4) Only homozygosity

29. नवीन वनस्पतीचे वाण तयार करताना कोणती प्रक्रिया वापरतात ?

- (1) निवड आणि उपयोग
- (2) उत्परिवर्तन आणि निवड
- (3) निवड आणि संकरण
- (4) उपयोग आणि उत्परिवर्तन

The new varieties of plants are produced by

- (1) Selection and Introduction
- (2) Mutation and Selection
- (3) Selection and Hybridization
- (4) Introduction and Mutation
- 30. सारख्या भिन्नश्रयामुळे प्रजोत्पती गमावण्यालां म्हणतात
 - (1) संकरातील जोम
 - (2) प्रजननावर बाहेरचा दबाव
 - (3) जवळच्या नात्यातील वनस्पतीपासून होणारी प्रजोत्पती उदासिनता
 - (4) वरीलपैकी कोणतेही नाही

Heterosis lost due to continuous inbreeding in known as

- (1) Hybrid vigour
- (2) Outbreeding pressure
- (3) Inbreeding depression
- (4) None of the above

पुढील उतारावाचून त्यावर आधारित 31 ते 35 प्रश्नांची उत्तरे द्या :

इयत्ता 6 वी च्या वर्गातील विद्यार्थीशी गप्पा मारताना डॉ. सर्वेश यांनी भौतिक बदल उदा. बाष्पन (द्रव ते वायु), द्रवण (घन ते द्रव), संप्लवन (घन ते वायु) आणि रासायनिक बदल उदा. उदासीनीकरण (आम्ल आणि अल्कलि यांच्यातील अभिक्रिया), अवक्षेपण (अमोनियम क्लोराईड/पोटॅशियम क्लोराईड आणि सिल्वर नाईट्रेट यांच्यातील अभिक्रिया) अशा काही प्रयोगांचे प्रात्याक्षित दाखविले.

ह्या गप्पांमध्ये विद्यार्थ्यांना खूप मजा येत होती, पण त्यांना दिलेल्या द्रावणातील कटायन आणि अनायन हे कसे शोधून काढायचे, हे जाणून घ्यायचे होते. विद्यार्थ्यांचा उत्साह बघून डॉ. सर्वेश यांनी दिलेल्या द्रावणातील कटायन आणि अनायन हे कसे शोधून काढायचे हे जाणून घेण्याच्या 3 प्रयोगांची (एकात कागदांच्या रंगांतील बदल आणि दूसऱ्यात प्रयोगादरम्यान बदल) योजना केली.

डॉ. सर्वेश यांनी थोडेसे (अंदाजे 0.100 ग्रॅ.) घनरूप अमोनियम क्लोराईड आणि घनरूप पोटॅशियम क्लोराईड प्रत्येकी 2 वेगळ्या परीक्षा नळ्यांत 2.0 घन सेमी निरायनित पाण्यात विरघळवले आणि त्या परीक्षा नळयांना अनुक्रमे '1' आणि '2' क्रमांक दिले. वरील प्रत्येक परीक्षा नळीतील 2 थेंब 2 संचातील प्रत्येकी 3 वेगळ्या कोरड्या परीक्षा नळ्यांमध्ये स्वतंत्रपणे घेतले आणि अनुक्रमे त्या परीक्षानळ्यांचा एक संच अगदी डाव्या बाजूला आणि दुसरा संच अगदी उजव्या बाजूला ठेवला. ह्या दोन्ही संचातील परीक्षांनळ्यांमध्ये, स्वतंत्रपणे, प्रत्येकी 6 थेंब 2 N सोडीयम हायड्रॉक्साईड (अल्कलि) टाकून ह्या परीक्षांनळ्या संथपणे तापविल्या, आणि बाहेर पडलेल्या वायुंच्या संपर्कात, स्वतंत्रपणे, एक ओला लाल लिटमस कागद, एक ओला हळदीचा कागद आणि विरल हायड्रोक्लोरीक आम्लामधील बुडविलेली काचेची कांडी आणले.

पहिल्या प्रयोगात, डाव्या बाजूच्या परीक्षानळीवरचा अगोदरचा कागद निळा झाला (हे निरीक्षण आम्ल वायुंच्या बाबतीत अगदीच विरुद्ध होते. त्यात ओला निळा लिटमस लाल होतो) आणि नंतरचा कागद तपकिरी झाला आणि शेवटच्या प्रयोगात दाट सफेद अमोनियम क्लोराईडच्या वाफा निदर्शनास आल्या. पण असा कोणताही बदल उजव्या बाजूच्या परीक्षानळयांवर आढळून आला नाही. डॉ. सर्वेश यांनी असे नमूद केले की, डाव्या बाजूच्या परीक्षांनळयांतील अभिकारकांमध्ये अभिक्रिया होऊन, अल्कधर्मी अमोनिया वायु निर्माण झाला आणि असा निष्कर्ष काढला की, डाव्या बाजूच्या परीक्षानळयांच्या संचात जे द्रावण आहे, त्यात अमोनियम मुलक आहे आणि उजवीकडील परीक्षानळयांच्या संचात असलेल्या द्रावणांमध्ये अमोनियम मूलक नाही.

नंतर, डॉ. सर्वेश यांनी विद्यार्थ्यांना हेच प्रयोग करून बघायला सांगितले. कु. रियाच्या बाबतीत, अगोदरच्या बदलाव्यतिरिक्त, उजवीकडच्या संचातील परीक्षानळीमध्ये ओला लाल लिटमस कागद निळा झालेला आढळला आणि श्री. रवीला डावीकडच्या संचातील परीक्षानळीत हळदीच्या कागदाच्या रंगात अपेक्षित बदल आढळला नाही. डॉ. सर्वेश यांनी विद्यार्थ्यांना हे प्रयोग अचूक कसे करावेत, हे परत सांगितले. जेव्हा विद्यार्थ्यांनी डॉ सर्वेशांच्या सुचनांचे अचूक पालन करून, हे प्रयोग केले, तेव्हा त्यांना अपेक्षित परिणाम मिळाले.

Read the following passage and answer the questions from 31 to 35:

During the interactions with a group of standard VI students, Dr. Sarvesh demonstrated various experiments involving physical changes viz. Vapourisation/Evaporation (liquid to gas), Melting (solid to liquid), Sublimation (solid to gas) and Chemical changes viz. Neutralization (reaction between acid and alkali), Precipitation (reaction between ammonium chloride/potassium chloride and silver nitrate).

This group enjoyed the session and demanded little more information regarding detection of cations and anions in the given solution. With this demand, Dr. Sarvesh designed three experiments (one by observing the changes in the colours of the test papers and another, just observing the change) to detect the presence of ammonium radical in the given salts.

Dr. Sarvesh dissolved a small amount (approximately 0.100 g) of each, solid ammonium chloride and solid potassium chloride separately in 2.0 cm of de-ionised water, in two different test tubes labeled '1' and '2' respectively. Two drops of each of the above solutions were separately taken in three different dry test tubes forming two different sets; one set kept on the extreme left and another on the extreme right. The three test tubes, in each of the two sets, were gently heated on adding six drops of 2 N sodium hydroxide (alkali) to each and the evolved gases were carefully brought in contact, separately, with a moist red litmus paper, a moist turmeric paper and a glass rod dipped in dilute hydrochloric acid.

Above the test tubes on the left hand side, in the first case, the paper turned blue (this was exactly opposite to acidic gases which turn moist blue litmus red), in the second case the paper turned brown and in the last case dense white fumes of ammonium chloride were observed. No such changes were observed in the colours of both the papers nor dense white fumes above the test tube on the right. Dr. Sarvesh explained that during the reactions between the reagents gaseous ammonia is liberated which is alkaline in nature and inferred that the solution in the left hand side test tubes contains ammonium radical while that in the right hand side test tube does not.

Dr. Sarvesh then asked students to perform the test. In the first experiment, Ms. Riya, in addition to the earlier observations, found red litmus turning blue for the test tube on the right while Mr. Ravi, did not get the desired colour change of the turmeric paper on the left hand side test tube. Dr. Sarvesh explained to the students the proper way to perform the tests. Following the instructions from Dr. Sarvesh, when the students correctly performed the tests, they got the desired results.

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

- 31. वरील उताऱ्यावरून खालील निष्कर्ष काढता येतो :
 - (1) अमोनियम क्लोराईड पाण्यात फक्त विरघळते
 - (2) अमोनियम क्लोराईड पाण्यात विरघळते, तसेच ते कदाचित संप्लवनशील आहे
 - (3) अमोनियम क्लोराईड हे फंक्त संप्लवनशील आहे
 - (4) अमोनियम क्लोराईड पाण्यात विरघळते. पण संप्लवनशील नाही

The following conclusion can be drawn from the above passage :

- (1) Ammonium chloride is only soluble in water
- (2) Ammonium chloride is soluble in water as well as could be sublimative
- (3) Ammonium chloride is only sublimative
- (4) Ammonium chloride is soluble in water but not sublimative
- 32. अमोनियम मुलकाच्या अस्तित्वामुळे खालील निरीक्षणे आढळतात
 - (1) लाल लिटमस निळा होणे, हळदीचा कागद लाल होणे आणि विरल हायड्रोक्लोरिक आम्लात बुडविलेल्या कांचेच्या कांडीपासून दाट सफेद वाफा येणे
 - (2) लाल लिटमस निळा होणे, हळदीचा कागद तपकिरी होणे आणि विरल हायड्रोक्लोरिक आम्लात बुडविलेल्या कांचेच्या कांडीपासून दाट सफेद वाफा येणे
 - (3) निळा लिटमस लाल होणे, हळदीचा कागद तपकिरी होणे आणि विरल हायड्रोक्लोरिक आम्लात बुडविलेल्या कांचेच्या कांडीपासून दाट सफेद वाफा येणे
 - (4) लाल लिटमस निळा होणे, हळदीचा कागद तपकिरी होणे आणि विरल पोटॅशियम क्लोराईड बुडविलेल्या कांचेच्या कांडीपासून दाट सफेद वाफा येणे

The correct observations due to the presence of ammonium ions are

- (1) Turing red litmus blue, turning turmeric paper red and evolving dense white fumes from a glass rod dipped in dilute hydrochloric acid
- (2) Turing red litmus blue, turning turmeric paper brown and evolving dense white fumes from a glass rod dipped in dilute hydrochloric acid
- (3) Turing blue litmus red, turning turmeric paper brown and evolving dense white fumes from a glass rod dipped in dilute hydrochloric acid
- (4) Turing red litmus blue, turning turmeric paper brown and evolving dense white fumes from a glass rod dipped in dilute potassium chloride

X08

31

- 33. कु. रियाला अपेक्षित निरीक्षण मिळाले नाही, कारण तिने
 - (1) लाल लिटमस कागद उजवीकडच्या परीक्षानळीतुन बाहेर पडलेल्या वायुच्या संपर्कात आणला
 - (2) ओला लाल लिटमस कागद उजवीकडच्या परीक्षानळीतुन बाहेर पडलेल्या वायुच्या संपर्कात आणला
 - (3) ओला लाल लिटमस कागद उजवीकडच्या परीक्षानळांच्या द्रावणाच्या संपर्कात आणला
 - (4) वरीलपैकी कोणतेही नाही

Ms. Riya did not get the desired observation, because she brought

- (1) a red litmus paper in contact with the evolved gases above the test tube on the right.
- (2) a moist red litmus paper in contact with the evolved gases above the test tube on the right.
- (3) a moist red litmus paper in contact with the solution of the test tube on the right.
- (4) None of the above
- 34. श्री रवीला अपेक्षित निरीक्षण मिळाले नाही, कारण त्याने
 - (1) हळदीचा कागद डाव्याबाजूच्या परीक्षानळीतुन बाहेर पडणाऱ्या वायुच्या संपर्कात आणला
 - (2) हळदीचा कागद उजव्याबाजूच्या परीक्षानळीतुन बाहेर पडणाऱ्या वायुच्या संपर्कात आणला
 - (3) दोन्ही (1) आणि (2)
 - (4) वरीलपैकी कोणतेही नाही
 - Mr. Ravi did not get the desired observation, because he brought
 - (1) a turmeric paper in contact with the evolved gases above the test tube on the left
 - (2) a turmeric paper in contact with the evolved gases above the test tube on the right
 - (3) both (1) and (2)
 - (4) None of the above
- 35. दाट सफेद वाफा तयार झाल्या, कारण
 - अ. रासायनिक अभिक्रियेमुळे
 - ब. उदासीनीकरण अभिक्रियेमुळे
 - क. अमोनियम क्लोराईड संप्लवनशील आहे म्हणून
 - खालीलपैकी कोणते पर्याय अचुक (बरोबर) आहेत ?

(1) फक्त अ आणि ब

- (2) फक्त ब आणि क (4) अ, ब आणि क
- (3) फक्त अ आणि क (4) अ, र Observations about white dense fumes are seen

Observations about white dense fumes are seen

- a. as a result of a chemical change
- b. as a result of neutralization reaction
- c. because ammonium chloride sublimes

Which of the following options are correct?

- (1) Only a and b (2) Only b and c
- (3) Only a and c (4) a, b and c

32

A

पुढील उतारावाचून त्यावर आधारित 36 ते 40 प्रश्नांची उत्तरे द्या :

वादविवादामध्ये जो स्वतःची बाजू घेऊ शकत नाही तो उदारमतवादी, अशी उदारमतवाद्यांची व्याख्या एकदा रॉबर्ट फ्रॉस्टने केली होती. पण अलिकडच्या व्याख्यांमध्ये अगदी उलटे चित्र दिसते. आत्मसंतुष्ट आणि विचारांची विविधता न मानणारे अशी त्यांची प्रतिमा निर्माण झाली आहे. उदारमतवादाच्या संकल्पनेची अधिमान्यता नष्ट करण्यासाठी उदारमतवाद्यांची राजकीय दांभिकता उघडी पाडणे ही अलंकारिक चाल खेळली जाते. आणि दुर्देवाने असे म्हणावे लागते की अशा चालींचा उपयोग जे करतात त्यांच्याकडे हल्ला करण्यासाठी खूप दारूगोळा आहे. इतरही काही काळजी करण्यासारखे स्रोत आहेत. अमेरिकेतील विद्यापीठे प्राध्यापकांना नोकच्या देताना सनातनी लोकांबद्दल पूर्वग्रहदूषित मत बाळगून असतात असे विधान निकोलस क्रिस्टॉफ यांनी न्यूयॉर्क टाईम्स मधील आपल्या बहुचर्चित स्तंभामध्ये केले. उदारमतवादी संस्थांनी विविध विचारांना आणि खऱ्याखुऱ्या वादविवादांना आश्रय दिला पाहिजे पण तसे न होता त्या एकसुरी आणि राजकीय दृष्ट्या अचूक होत आहेत. उदारमतवादी प्रचलित विचारांपलिकडे चिंतन करू शकले पाहिजेत पण ते स्वतःला काही खोक्यांमध्ये बंदीस्त करून घेत आहेत. अगदी अलिकडे गुरूवराण दास यांनी अशाच प्रकारचे आरोप केले होते.

असे आरोप बहुतेक वेळा राजकीय चाली असतात. उदारमतवादी सनातन्यांना वगळतात आणि वाळीत टाकतात या प्रकारचे आरोप अनेक पद्धतीने केले जातात. या आरोपांपैकी एक प्रकारच्या आरोपांबाबत उदारमतवाद्यांना बचावात्मक पवित्रा घेण्याची गरज नाही. एखाद्या जुन्या व्यवस्थेसंबंधी पुराणमतवादयांचे ग्रह साधारणपणे एखाद्या पदसोपानाशी-उतरंडीशी जोडलेले असतात; त्याला नेहमीच स्त्री-पुरुष भेदाचा, वंशवादाचा, समलिंगीना असलेल्या विरोधाचा, जातीयवादाचा आणि अल्पसंख्याकांबद्दलच्या वैराचा दर्प येत असतो. काही वेळा उदारमतवादी बौद्धीक वातावरणाचे कृत्रिम पद्धतीने शुद्धीकरण करतात आणि वादावर पडदा टाकण्याचा प्रयत्न करतात. परंतु संस्थांच्या अवकाशामध्ये स्त्री-पुरुष भेद, वंशवाद, जातीयवाद, परकीयांचा द्वेष या प्रकारांना अधिमान्यता मिळता कामा नये हा प्रत्येक सभ्य समाजाने पुरस्कार करावा असा विचार आहे.

पुराणमतवादी काही विशिष्ट गटांना लक्ष करून शिताफीने किंवा उघडपणे काही मांडणी करतात. बौद्धीक वादविवादांशी काहीही संबंध नसलेल्या मार्गांनी ते लोकांना अस्वस्थ करतात. या मांडणीबद्दल साशंक असणे हे उदारमतवादयांच्या दृष्टीने बरोबर आहे. तशी शंका न व्यक्त करणे म्हणजे मानवी प्रतिष्ठेच्या प्रति असलेली बांधिलकी सोडून देण्या सारखे होईल.

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

X08

Read the following passage and answer the questions from 36 to 40:

Robert Frost once famously defined a liberal as someone who could not take his own side in an argument. But contemporary constructions paint an opposite picture: Liberals are seen as self-satisfied ideologues with no stomach for a diversity of ideas. Exposing the political hypocrisy of liberals has become a rhetorical gambit to delegitimise the idea of liberalism itself. Alas, it has to be said that those who use this gambit have much ammunition to deploy. But there are also other sources of concern. Nicholas Kristof in a widely discussed New York Times column, argued that the hiring practices of American universities were biased against conservatives. Liberal institutions, rather than becoming shelters for diverse ideas and genuine contestation, were turning into monoliths of political correctness. Liberals were supposed to be able to think out of their skins; now they imprison themselves in boxes. Similar charges have been voiced in India, most recently by Gurcharan Das.

These charges are often political gambits. The charge that liberals exclude and ostracise conservatives comes in many forms. There is one version of this charge that liberals do not have to be defensive about. A conservative presumption in favour of an old order is quite often associated with hierarchy; this usually has the odour of sexism, racism, homophobia, casteism, and hostility to minorities. Sometimes liberals can promote a kind of faux sanitisation of the intellectual environment in ways that close off debate. But the idea that institutional spaces should not legitimise sexism, racism, casteism, and xenophobia is one that every decent society ought to promote.

There are conservative articulations that can, subtly or unsubtly, target specific groups. They make people uncomfortable in ways that have nothing to do with intellectual argument. Liberals are entirely right to be suspicious of these positions. To not be suspicious would be to abdicate a commitment to human dignity itself.

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

34

36.

उताऱ्यावरून तुम्ही असा निश्चित निष्कर्ष काढू शकता की रॉबर्ट फ्रॉस्ट हे एक _____ आहे.

- (1) आत्मसंतुष्ट व्यक्ती (2) उदारमतवादी
- (3) पुराणमतवादी (4) लेखक

From the paragraphs you can definitely conclude that Robert Frost is a/an

- (1) Self-satisfied person (2) Liberal
- (3) Conservative (4) Author
- 37. उताऱ्यामध्ये
 - (1) उदारमतवादयांची स्तुती केली आहे
 - (2) उदारमतवादयांवर टीका केली आहे
 - (3) उदारमतवादी पुराणमतवादयांपेक्षा बरे असतात असे विधान केले आहेत
 - (4) पुराणमतवादी उदारमतवादयांपेक्षा बरे असतात असे विधान केले आहेत

The paragraph

- (1) praises liberals
- (2) criticises liberals
- (3) argues that liberals are better than conservatives
- (4) argues that conservatives are better than liberals

38. अमेरिकेतील विद्यापीठांमध्ये शिक्षकांच्या भरतीसाठीच्या प्रथा _____ विरोधी आहेत.

- (1) पुराणमतवादयांच्या
- (2) खुल्या मनाच्या उदारमतवादयांच्या
- (3) बंदीस्त मन असलेल्या आत्मसंतुष्ट उदारमतवादयांच्या
- (4) खुल्या मनाच्या पुराणमतवादयांच्या

American universities have hiring practices opposed to

- (1) Conservatives
- (2) Liberals with on open mind
- (3) Self-satisfied liberals having a closed mindset
- (4) Open minded conservatives

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A

39. निकोलस क्रिस्टॉफ हे _____ आहे.

- (1) पुराणमतवाद्यांवर टीका करणारा उदारमतवादी स्तंभलेखक
- (2) पुराणमतवादी स्तभलेखक
- (3) आत्मपरीक्षण करणारे उदारमतवादी
- (4) आत्मपरीक्षण करणारे पुराणमतवादी

Nicolas Kristof is a

- (1) liberal columnist criticising conservatives
- (2) conservative columnist
- (3) introspecting liberal
- (4) introspecting conservative
- 40. उताऱ्याचा लेखक _____ आहे.
 - (1) वंशवादी
 - (2) समलिंगी लोक न आवडणारा
 - (3) उदारमतवादयांच्या वरचेवर वाईट होत चाललेल्या परिस्थितीने चिंतीत
 - (4) पुराणमतवादयासंदर्भात चिंतीत

The author of the paragraph is

- (1) racist
- (2) homophobic
- (3) worried about the deteriorating condition of liberals
- (4) worried about conservatives

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

पुढील उतारावाचून त्यावर आधारित 41 ते 45 प्रश्नांची उत्तरे द्या :

ं इंग्रजी शिक्षणामधून आलेल्या नव्या जाणिवांचे लोग वेगवेगळ्या थरांतील सर्वसामान्य लोकांपर्यंत नेऊन पोचविण्याचे काम महात्मा फुले यांनी प्रथम हाती घेतले. स्त्रियांच्या व अस्पृश्यांच्या शिक्षणासाठी त्यांनी शाळा काढल्या. विद्येच्या क्षेत्रातील ब्राह्मणांची मक्तेदारी आणि धार्मिक क्षेत्रातील त्यांचे वर्चस्व या गोष्टी बहजनसमाजाच्या उन्नतीच्या आड येत होऱ्या. फुले यांनी त्यांच्यावर जोरदार हल्ला चढविला; आणि स्वतःच्या नैसर्गिक मानवी हक्कांसाठी झगडण्यास शुद्रातिशुद्रांना प्रवृत्त केले. मात्र महात्मा फुले यांच्या या बंडखोर भूमिकेचा विपर्यास झाल्याखेरीज राहिला नाही. ते खिस्ताळलेले होते, ब्राह्मणद्वेष्टे होते, इंग्रजधार्जिणे होते, असे आरोप त्यांच्यावर केले गेले. रानडेप्रभृती काही अगदी थोडे सुधारक वगळल्यास त्यांच्या चळवळीला उच्चवर्णीय नेत्यांकडून विरोधच झाला. बहुजनसमाजात शिक्षणाचा प्रसार झाला नसल्याने फुले यांचे विचार त्यांच्या पचनी पडले नाहीत. त्यांच्या मृत्यूनंतर सत्यशोधक चळवळीला ओहोटी लागली. इ.स. 1895 मध्ये आगरकर कालवश झाले. सन 1901 मध्ये रानडे यांची प्राणज्योत मालवली. त्यानंतर सामाजिक चळवळीला कोणी धुरंधर नेता राहिला नाही. अशा स्थितीत शाहमहाराजांनी फुले आणि रानडे यांचे सामाजिक सुधारणेचे कार्य हिरिरीने पढे चालू ठेवले. "मागासलेल्या लोकांच्या उन्नतिकरिता माझे कैलासवासी मित्र न्यायमूर्ती रानडे व गोपाळराव गोखले यांनी पुष्कळ श्रम केले. मागासलेल्या लोकांत विद्येचा प्रसार होण्याकरिता विशेष प्रयत्न केले पाहिजेत, ही मूळ कल्पना मला त्यांच्यापासूनच आली." रानडे, आगरकर, गोखले यांची दृष्टी उदार व सर्वसंग्राहक होती. त्यांचा येथे जय झाला असता तर वेगळया ब्राह्मणेतर चळवळीची गरजच पडली नसती, असे खद्द शाहछत्रपतींचे मत होते. मात्र रानडे यांच्या कार्यपद्धतीतील नेमस्तपणा महाराजांच्या प्रकृतीला मानवण्यासारखा नव्हता. तसेच पूर्वपरंपरेच्या मूळावरच घाव घालून सामाजिक जीवनातील सातत्य नष्ट करणारा फुले यांचा मर्मभेदी सर्वेकष बंडखोरपणाही त्यांना ग्राह्य वाटला नाही. म्हणून महात्मा फुले यांचा संघर्षवाद आणि न्यायमूर्ती रानडे यांची परंपरानिष्ठ समन्वयशील वास्तवाभिमुख दृष्टी यांची सांगड घालून शाहमहाराजांनी महाराष्ट्रात ब्राह्मणेतर चळवळीची महर्तमेढ रोवली.

महाराज प्रत्यक्ष कारभार पाहू लागले, तेव्हा कोल्हापूर संस्थानच्या शासनयंत्रणेतही उच्चवर्णीयांचाच भरणा होता. हे ज्येष्ठ अधिकारी गादीचे एकनिष्ठ सेवक असले, तरी त्यांचे सनातनी आचारविचार आणि पूर्वग्रह आपल्या सुधारणावादी धोरणास बाधक ठरण्याचा संभव आहे, याची शाहूछत्रपतींना जाणीव होती. म्हणून त्यांनी यथावकाश आपल्या विश्वासातील माणसांच्या वेगवेगळ्या अधिकारपदांवर नेमणुका करून शासनावरील आपली पकड दृढ केली. आधीच्या काळात निरंकुशपणे हुकमत गाजविण्याचा सराव झालेले इंग्रज अधिकारी त्यांच्या लहरीपणाला लगाम घातला जाणार, असे दिसू लागताच लवकरात लवकर नोकरी सोडून निघून गेले. त्यामुळे आपल्या धोरणाशी इमान राखणाऱ्या सेवकांचा नवा संच सिद्ध करण्याची योजना महाराजांना तडीस नेता आली. त्यानंतर बहुजनसमाजाच्या उन्नतीसाठी निःशंकपणे पावले टाकण्यास त्यांनी सुरुवात केली. आपल्या राज्यातील निरनिराळ्या भागांत दौरे काढून सर्व धरांतील लोकांशी त्यांनी समरसतेने संपर्क साधला; आणि त्यांच्या अडीअडचणी समजून घेऊन त्या दूर करण्यासाठी शक्य ती उपाययोजना केली. त्यामुळे त्यांना आपल्या प्रजाजनांचा विश्वास संपादन करता आला. गरिबांचा कैवारी म्हणून सर्व जण त्यांना ओळखू लागले. त्यांच्या सामाजिक सुधारणेच्या व दलितोद्वाराच्या कार्याला लोकांचा विरोध झाला नाही, याचे खरे कारण हेच होय.

41. महात्मा फुले यांनी प्रथम कोणते काम हाती घेतले ?

अ. इंग्रजी शिक्षणातून आलेल्या नव्या जाणिवांचे लोग वेगवेगळ्या धरातील सर्वसामान्य लोकांपर्यंत पोहोचविले.

ब. राज्यातील विविध भागात दौरे काढले.

क. आपल्या धोरणाशी इमान राखणाऱ्या सेवकांचा संच तथार केला.

ड. स्त्रियांच्या व अस्पृश्यांच्या शिक्षणासाठी शाळा काढल्या.

(1) फक्त क आणि ड

(2) फक्त ब आणि ड

(3) फक्त अ आणि ड

(4) फक्त अ आणि क

42. महात्मा फुले यांच्या बंडखोर भूमिकेचा परिणाम काय झाला ?

अ. विद्येच्या आणि धार्मिक क्षेत्रातील ब्राह्मणांची मक्तेदारी व वर्चस्वाला धक्का पोहचू लागला.

ब. वेगळया ब्राह्मणेतर चळवळीची गरज पडली नाही.

क. महातमा फुले हे इंग्रजधार्जिणे, ब्राह्मणद्वेष्टे, ख्रिस्ताळलेले आहेत, असे आरोप त्यांच्यावर होऊ लागले.

ड. सत्यशोधक चळवळीला ओहोटी लागली.

(1) फक्त अ आणि ड

(2) फक्त ब आणि क

(3) फक्त क आणि ड

(4) फक्त अ आणि क

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

X08

43. महात्मा फुले यांचे विचार बहुजनसमाजाच्या पचनी पडले नाहीत, कारण

अ. महातमा फुले यांच्या विचारांना उच्चवर्णीय नेत्यांकडून विरोध झाला.

ब. स्त्रियांच्या शिक्षणासाठीच महात्मा फुले यांनी शाळा काढल्या.

क. स्वतःच्या नैसर्गिक मानवी हक्कासाठी झगडण्यास शुद्रातिशुद्रांना महात्मा फुले यांनी प्रवृत्त केले.

ड. बहजनसमाजात शिक्षणाचा प्रसार झालेला नव्हता.

- (1) फक्त अ आणि क (2) फक्त ब आणि ड
- (3) फक्त ड
 (4) फक्त क

44. शाह्महाराजांना महाराष्ट्रात ब्राह्मणेतर चळवळीची मुहूर्तमेढ रोवाविशी का वाटली ?

अ. सनातन्यांचा आचारविचार आणि पूर्वग्रह सुधारणावादी धोरणास बाधक ठरण्याचा संभव होता.

- ब. शासनयंत्रणेत उच्चवर्णीयांचाच भरणा होता.
- क. पूर्वपरंपरांच्या मूळावर घाव घालून सामाजिक जीवनातील सातत्य नष्ट करणारा महात्मा फुले यांचा सर्वेकष बंडखोरपणा त्यांना योग्य वाटला नाही.
- ड. रानडे, आगरकर, गोखले यांचे विचार समाजाच्या पचनी पडले नाहीत.
- (1) फक्त अ आणि ड (2) फक्त क आणि ड
- (3) फक्त ब आणि ड (4) फक्त ब आणि क

45. शाहमहाराजांच्या सामाजिक सुधारणेच्या व दलितोद्धाराच्या कार्याला लोकांचा विरोध का झाला नाही ?

- अ. शासनयंत्रणेत उच्चवर्णीयांचाच भरणा केला.
- समाजातील सर्व थरांतील लोकांशी समरसतेने संपर्क साधून त्यांच्या अडी-अडचणी समजून घेऊन त्या दूर करण्यासाठी उपाययोजना केली.
- क. महात्मा फुले यांचा संघर्षवाद आणि न्या. रानडे यांची परंपरानिष्ठ समन्वयशील वास्तवाभिमुख दृष्टी यांची सांगड घातली.
- ड. इंग्रज अधिकाऱ्यांच्या लहरी पणाला लगाम घातला.
- (1) फक्त ब आणि क (2) फक्त ब आणि ड
- (3) फक्त अ आणि क (4) फक्त अ आणि ड

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

Ą

А

Read the following passage and answer the questions from 46 to 50 :

The town belonging to the colonized people, or at least the 'native town', the Negro village, the medina, the reservation, is a place of ill fame, peopled by men of evil repute. They are born there, it matters little where or how; they die there, it matters not where, nor how. The 'native town' is a hungry town, starved of bread, of meat, of shoes, of coal, of light. The native town is a crouching village, a town on its knees, a town wallowing in the mire... The look that the native turns on the settler's town is a look of lust, a look of envy... The colonized man is an envious man. And this the settler knows very well... It is true, for there is no native who does not dream at least once a day of setting himself up in the settler's place.

This world divided into compartments is inhabited by two different species. The originality of the colonial context is that economic reality, inequality, and the immense difference of ways of life never come to mask the human realities. When you examine at close quarters the colonial context, it is evident that what parcels out the world is to begin with the fact of belonging to or not belonging to a given race, a given species. In the colonies the economic substructure is also a superstructure. The cause is the consequence; you are rich because you are white, you are white because you are rich.

In the colonies, the foreigner coming from another country imposed his rule by means of guns and machines. In defiance of his successful transplantation, in spite of his appropriation, the settler still remains a foreigner. It is neither the act of owning factories, nor estates, nor a bank balance which distinguishes the governing classes. The governing race is first and foremost those who come from elsewhere, those who are unlike the original inhabitants, "the others".

A

46. Why is the 'native town' a hungry town?

- It did not have agricultural farms. a.
- It did not have markets. b.
- The blacks were steeped in poverty. C.
- They were denied their fundamental rights by the whites. d.
- Only a and b (2)Only c and d (1)
- (4) Only d (3)Only a
- 47. Why does the native look at the settler's town with envy?
 - It arises from a sense of desperation. a.
 - He has no other option in his life. b.
 - He wants to occupy a position of power. C.
 - d. He wants to be the colonizer instead of the colonized.
 - Only a is correct $(\mathbf{2})$ Only b is correct (1)
 - a and d are correct (4) c and d are correct (3)

What is the settler's attitude towards the blacks? 48.

- The settler is not afraid. a.
- The settler considers the blacks to be harmless. b.
- The settler is contemptuous of the blacks. c.
- The settler feels resentment because he knows that his position is never safe. d.
- (1)c and d are correct
- Only d is correct (3)

49. The statement 'you are rich because you are white' means

- That your gender defines your status in the colony. a.
- b. That your race defines your status in the colony.
- The place that you come from defines your status in the colony. c.
- The language that you speak defines your status in the colony. d.

(1)a and c are correct (2)c and d are correct

(3) Only b is correct (4) Only d is correct

50. In spite of seizing the land the settler always remains

> a native a.

c.

- b. an ally
- d. None of the above

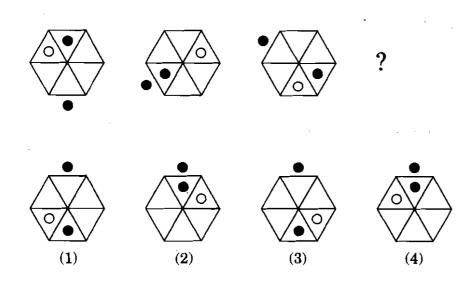
a foreigner (1)Only d is correct

- **(2)** Only c is correct
- (3) b and c are correct
- (4) Only a is correct
- कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

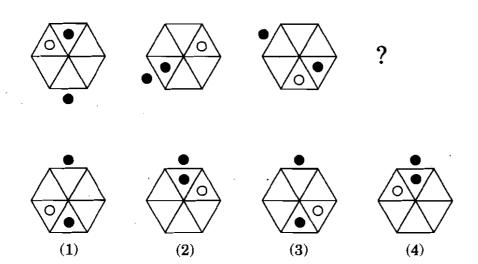
- **(2)** Only a is correct
- (4) b and c are correct

51. प्रश्नचिन्हाच्या जागी ठेवण्यासाठी तर्कसंगत पर्याय निवडा.

A



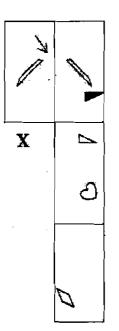
Select logically appropriate option to replace the question mark.

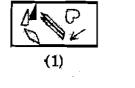


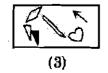
कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

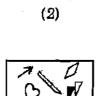
A

52. X या पारदर्शक कागदाच्यी घडी दिलेल्या पर्यायांतून निवडा.









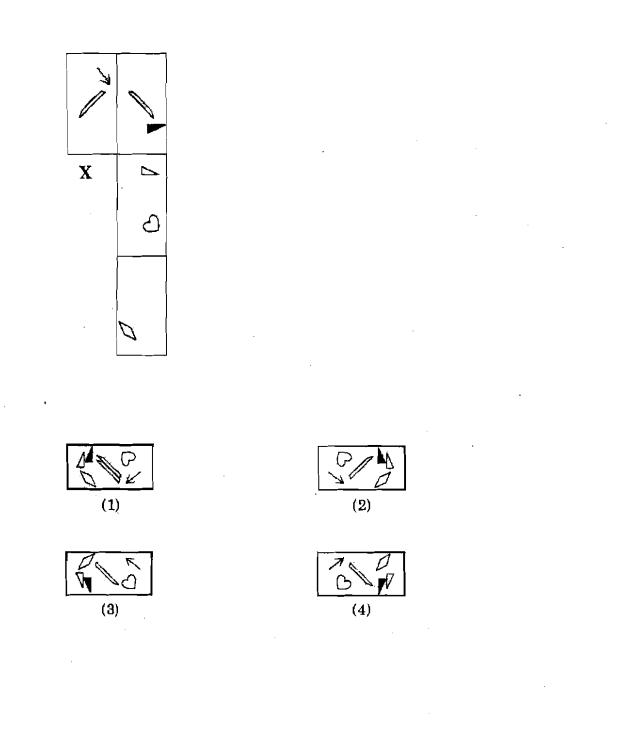
(4)

P



X08

Select the fold of transparent sheet X from the given options.



कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK



A

53. दिलेली माहिती व नातेसंबंध अभ्यासा व तो दर्शविणारा पर्याय निवडा.

 $x \div y$ निर्देशित करते की x ही y ची आई आहे.

x - y निर्देशित करते की x हा y चा भाऊ आहे.

x + y निर्देशित करते की x ही y ची बहीण आहे.

x × y निर्देशित करते की x ही y ची मुलगी आहे.

 $m + n - o \times p \div q$

- (1) सर्व व्यक्ती भावंडे आहेत.
- (2) m, n, o, q ही p ची मुले आहेत.
- (3) m, n, o ही p आणि q ची मुले आहेत.
- (4) m, n, o, p ही q ची मुले आहेत.

Study the information and relationship given and select the option that shows it.

 $x \div y$ represents that x is the mother of y.

x - y represents that x is the brother of y.

x + y represents that x is the sister of y.

 $\mathbf{x} \times \mathbf{y}$ represents that \mathbf{x} is the daughter of \mathbf{y} .

 $m + n - o \times p \div q$

(1) All persons are siblings.

(2) m, n, o, q are the children of p.

(3) m, n, o are the children of p and q.

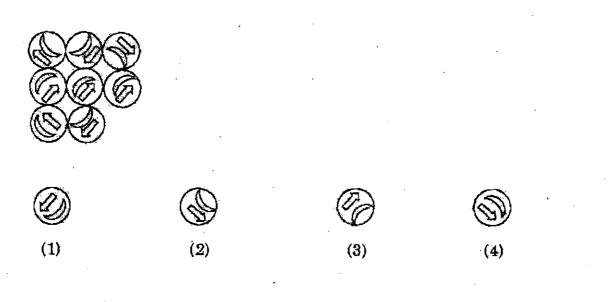
(4) m, n, o, p are the children of q.

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

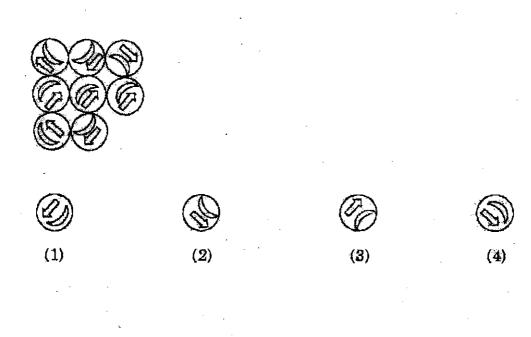
A:

54. रिकाम्या जागेसाठी तर्कसंगत पर्याय निवडा.

A



Select the logical option for the empty place.



कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

X08

55.

सुमा, बानो आणि जॅक या प्रत्येकाने स्वत:ची इंग्रजी वर्णाक्षरे, अंक आणि इतर चिन्हांची पुढीलप्रमाणे मालिका तयार केली आहे :

सुमा : 6, %, 1, #, 9, H, E, 2, Ω, ∇, L, F, Ø बानो : @, 7, 3, ∫, A, J, ∂, ⊗, X, 4, ⋊, C, +

जॅक: P, \$, 8, Y, 0, N, 5, D, >, =, ≿, T

त्यांनी तीन घटकांचा गट करण्याचा एक खेळ पुढील नियम निश्चित करून रचला आहे. कोणत्याही घटकाची पुनरावृत्ती होणार नाही. बानोने तिच्या मालिकेतील वर्णाक्षर घटक हलवण्याची सुरुवात डाव्या टोकाकडून करायची आहे. जॅकने त्याच्या मालिकेतील अंक घटक डावीकडून हलवायला सुरुवात करायची आहे. शेवटच्या व्यक्तीने तिच्या मालिकेतील इतर घटक उजव्या टोकाकडून हलवायला सुरुवात करायची आहे. त्यांनी प्रत्येक वेळी मालिकेतील क्रमाने घटक हलवले. त्यांचा खेळ संपवणारा गट निवडा.

- (1) (**X**, Ω, 8)
- (2) (C, Ω , 5)
- (3) $(J, \nabla, 0)$
- (4) (X, 8, %)

Suma, Bano and Jack, each have prepared their own English alphabets, digits and other symbols series as follows :

Suma : 6, %, 1, #, 9, H, E, 2, Ω , ∇ , L, F, \emptyset Bano : @, 7, 3, \int , A, J, ∂ , \otimes , X, 4, \rtimes , C, +

Jack : P, , 8, Y, 0, N, 5, D, >, =, \geq , T

They have devised a play of forming groups of three elements with the following rules. No element will be repeated, Bano is supposed to move alphabets by starting from the right end of her series, Jack is supposed to move elements of digital symbols from the left end of his series, and the last person will move other elements from the right end of her series. They moved their elements according to their serial order each time. Select the group that ends their play.

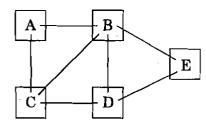
- (1) $(X, \Omega, 8)$
- (2) (C, Ω , 5)
- $(3) \quad (\mathbf{J}, \nabla, \mathbf{0})$
- (4) (X, 8, %)

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

Α

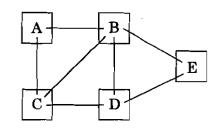
56.

सोबतच्या आकृतीत दाखवलेला A, B, C, D व E या वसाहतींना जोडणाऱ्या रस्त्यांचा नकाशा अभ्यासा. तुमच्या निवडीच्या कोणत्याही वसाहतीपासून सुरुवात करून प्रत्येकी सात मार्गांवरून फक्त एकदा आणि एकदाच चालता येईल अशा मार्गांची रचना करा. ती करताना तुम्ही ज्या वसाहतीपासून सुरुवात केली त्या वसाहतीत परतलेच पाहिजे असे नाही. या बंधनांची पूर्ति करणारे विधान दिलेल्या यादीतून निवडा.



- (1) कोणताही मार्ग दिलेल्या बंधनांची पूर्ति करत नाही.
- (2) फक्त D ही या मार्गात मध्ये येणारी वसाहत असू शकते.
- (3) या मार्गाचा शेवट E वसाहतीत होणे आवश्यक आहे.
- (4) हा मार्ग एकतर C पासून सुरू होऊ शकतो किंवा C येथे त्याचा शेवट होऊ शकतो, मात्र असे दोन्ही एकाच वेळी होऊ शकत नाही.

Study the map of roads that connect cities A, B, C, D and E as shown in the accompanying figure. Design the route such that you start from any city of your choice and walk on each of the seven routes once and only once, not necessarily returning to the city from which you had started. For a route that satisfy the given restriction, select the true statement from the given list.



- (1) None of the routes satisfies the given restrictions.
- (2) D can be the only intermediate colony in the route.
- (3) The route has necessarily to be ended at E.
- (4) A route can either start at C or end at C but not both.

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

- 57. एका खेळात खेळाडूला एका पाळीत गुण मिळवण्याच्या तीन संधी आहेत. प्रत्येक सलग जय खेळाडूला आधीच्या जयापेक्षा अधिक गुण मिळवून देतो. दुसरा जय पहिल्यापेक्षा 100 जादा गुण बहाल करतो. आणि तिसरा जय हा दुसऱ्या जयामुळे मिळणाऱ्या जयाच्या दुप्पट गुण बहाल करतो. लच्छीने तिच्या पाळीदरम्यान सर्वाधिक गुण जिंकले आणि तिला एकूण 700 गुण मिळाले. पहिल्या जयासाठी किती गुण बहाल केले गेले ?
 - (1) 45
 - (2) 50
 - (3) 75
 - (4) 100

In a certain game, the players have three chances during each turn to earn points. Each consecutive win awards more points than the previous win. The second win awards 100 points more than the first and the third win awards twice as many points as the second win. Lachhi won the maximum number of points during her turn and received a total of 700 points. Select the option which indicates the number of points that are first won.

- (1) 45
- (2) 50
- (3) 75
- (4) 100
- 58. 'X' व 'Y' हे दोन विद्यार्थी त्यांच्या शाळेपासून घरी जाण्यासाठी चालू लागले. ते एकमेकांच्या परस्पर विरुद्ध दिशांना 1·5 किमी गेले आणि नंतर प्रत्येक जण त्याच्या उजवीकडे वळला व 2 किमी चालून घरी पोहोचला. तर त्यांच्या घरातील अंतर किती ?
 - 7 किमी
 - (2) 6 किमी
 - (3) 8 किमी
 - (4) 5 किमी

Two students X' and Y' started walking from their school to reach their homes. They walked in directions opposite to each other for 1.5 km and then each one turned to his right and walked 2 km and reached home. What is the distance between their homes ?

- (1) 7 km
- (2) 6 km
- (3) 8 km
- (4) 5 km

गाळलेली जागा असलेले प्रसंग आणि शब्द यादी अभ्यासा. वर्णनातील रिकाम्या जागी प्रत्येक शब्द ठेवला जाईल 59. तेव्हा तो पूर्ण वर्णनाच्या अर्थासंदर्भात नेमका असेल व तयार होणारी दोन्ही वर्णने समानार्थी होतील अशी शब्द जोडी निवडा.

ज्वालामुखीमुळे ओसाड पडलेल्या जमिनीवर नैसर्गिकरीत्या उत्क्रांत झालेले विविध _____ जीव हा दरच्या भविष्यात तेथे मानवही वसती करू शकेल याचा समर्थ प्रावा आहे.

अ.	मलूल	ৰ.	नवजात	क.	क्षीण	ड.	उमलते
इ.	साचलेले						
(1)	ब आणि ड	(2)	ब आणि इ	(3)	अ आणि क	(4)	अ आणि ड

Study the situation given with a blank and the list of words. Select the pair of words such that each of these when used for blank, fit the meaning of the description as a whole and produce completed descriptions having similar meaning.

The _____ life forms evolved naturally on the land made barren by volcano is strong evidence that humans, too might be able to inhabit the area in the distant future.

a.	wilting	b.	nascent	c.	waning	d.	incipient
e.	stagnant						
(1)	b and d	(2)	b and e	(3)	a and c	(4)	a and d

तीन विधाने आणि त्यावर आधारित निष्कर्ष पुढे दिले आहेत. यथार्थ निष्कर्ष असलेला पर्याय निवडा. 60. सर्व B हे J आहेत. काही C हे J आहेत. सर्व P हे C आहेत.

निष्कर्ष :

A

काही C हे B आहेत. अ.

एकही P हा J नाही. ब.

काही B हे C आहेत. क.

फक्त अ आणि ब (1)

सर्व (3)

(3)

(4) एकही नाही

फक्त ब आणि क

Only b and c

Three statements and conclusions based on these are given below. Select the appropriate option with valid conclusion/s.

(2)

(2)

All Bs are Js. Some Cs are Js. All Ps are Cs.

Conclusions :

All

Some Cs are Bs. a.

b. No P is J. Some Bs are Cs.

c.

Only a and b (1)

None (4)

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

61. एका वर्गामध्ये 15 मुले आणि 10 मुली आहेत. तीन मुलांची यादृच्छिकपणे (random) निवड करावयाची आहे. एक मुलगी आणि दोन मुलगे यांची निवड होण्याची शक्यता आहे.

(1)	$\frac{21}{46}$. (2)	$\frac{25}{117}$
(3)	$\frac{1}{50}$	(4)	$\frac{3}{25}$

In a class, there are 15 boys and 10 girls. Three students are to be selected at random. The probability that 1 girl and 2 boys are selected is

(1)	$\frac{21}{46}$	(2)	$\frac{25}{117}$
(3)	$\frac{1}{50}$	(4)	$\frac{3}{25}$

62. तुम्हाला तुमच्या दुसऱ्या घरासाठी कष्टाळू माळी नेमायचा आहे. तुमच्या मित्राने तुम्हाला तीन व्यक्तींची जेडा, मुटा आणि हाका ही नावे देऊन यातील एकजण नेहमीच खरे बोलतो, एकजण एकदा खरे व एकदा खोटे बोलतो आणि एकजण नेहमीच खोटे बोलतो, अशी माहिती दिली.

त्यांना भेटल्यानंतर तुम्ही विचारले, "तुमच्यापैकी माळी कोण आहे ?" प्रत्येकाने पुढीलप्रमाणे उत्तरे दिली.

- जेडा : मी माळी आहे. मुटा खोटे बोलतो.
- मुटा : मी माळी आहे. हाका खोटे बोलतो.
- हाका : मुटा माळी आहे. जेडा खोटे बोलतो.

माळी कोण आहे/आहेत ?

- (1) जेडा
- (3) हाका

(2) मुटा

(4) जेडा आणि हाका दोन्ही

You wanted to employ a hardworking gardener for your second home. Your friend gave names of the persons; Jeda, Muta and Haka and informed you that one always tells the truth, another tells the truth alternately and the third always lies.

After meeting them you asked, "Who among you is a gardener ?" Each one answered as follows :

Jeda : I am the gardener. Muta is a liar.

Muta : I am the gardener. Haka is a liar.

Haka : Muta is the gardener. Jeda is a liar.

Who is/are the gardener(s)?

- (1) Jeda
- (2) Muta -

Both Jeda and Haka

(3) Haka (4)

63. पृढील परिच्छेदातील शेवटच्या विधानाच्या भूमिकेच्या संदर्भात विसंगत पर्याय निवडा :

कदाचित प्लुटोचा चंद्र, शॉरॉं कवच तयार करून व बऱ्याचशा सौरवाऱ्याला पुनर्दिशा देऊन त्या ग्रहाच्या बर्फाळ वातावरणाचा म्हास लक्षणीय प्रमाणात कमी करत असावा. चंद्राच्या आकारामुळे व जवळिकीमुळे प्लुटोचा चंद्राबरोबरचा सहसंबंध ही सूर्यमालेतील एक असामान्य अशी अन्योन्यक्रिया आहे. या चंद्राचा व्यास प्लुटोच्या निम्म्याने थोडा जास्त आहे व तो त्याच्यापासून फक्त 19,310 किमी अंतरावर असलेल्या कक्षेतून भ्रमण करतो. तुम्हाला माहीत आहेच की आपला चंद्र याच्या तिपटीने पृथ्वीच्या जवळ आहे व तो मंगळाइतका मोठा आहे.

(1) अपरिचिताला परिचित करणे.

A

(2) केलेल्या दाव्यांना पाठबळ देणे.

(3) प्लूटो व शॉरों यांच्या सहसंबंधाला परिप्रेक्ष्यात घेणे.

(4) प्लूटो व शॉरॉं यांच्या सहसंबंध चित्रित करायला मदत देणे.

Select the odd option with respect to the role of the last sentence in the following paragraph :

Pluto's moon Charon may be significantly reducing the loss of atmosphere of the icy planet by creating a shield and redirecting much of the solar wind away. Pluto's relationship with Charon is one of the more unusual interactions in the solar system due to the moon's size and proximity. This moon is more than half of Pluto's diameter and orbits only 19,310 kilometres away. You know that our moon is three times closer to the Earth and as large as Mars.

(1) Make unfamiliar familiar.

(2) Supports the claim made.

(3) Put into perspective Pluto's relationship with Charon.

(4) Help to picturize Pluto's relationship with Charon.

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

- 64. पुढे X व Y ही दोन प्रतिपादने दिली आहेत व नंतर त्यासंबंधीचे काही युक्तिवाद दिले आहेत. प्रत्येक युक्तिवाद वेगवेगळा विचारात घेऊन लागू पडणारे सर्व युक्तिवाद निवडा.
 - X. लिओनार्दो दा व्हिन्चीने 1508 साली केलेले मानवी शरीराच्या आतल्या भागाचे रेखाटन आंत्रयोजी हा अवयव दाखवते.
 - Y. जानेवारी 2017 साली संशोधकांनी आंत्रयोजी हा मानवी शरीराचा नवा 79वा अवयव असल्याचे जाहीर केले आहे.

युक्तिवाद :

- अ. ती तार्किक दृष्ट्या विसंगत म्हणून विचारात घेता येतील, कारण लोकांना 16 व्या शतकात आंत्रयोजीचे अस्तित्व माहीत होते आणि व्हिन्चीचे रेखाटन त्याचा पुरावा देते.
- ब. ती परस्परविरोधी म्हणून विचारात घेता येतील, कारण किमान 5 शतकांपासून लोकांना मानवी शरीरातील आंत्रयोजीच्या अस्तित्वाची माहिती असूनही संशोधकांनी तो नवा अवयव असल्याचे जाहीर केले आहे.
- क. संशोधकांनी तपशीलात अभ्यास केल्यानंतर तो मानवी शरीरातील नवा 79वा अवयव असल्याची ओळख पूर्वी माहीत असलेल्या आंत्रयोजीला दिल्यामुळे ती परस्परपूरक ठरतात.

(1)	फक्त अ	(2)	अ किंवा ब
(3)	क वगळून सर्व	(4)	सर्व

Given below are two statements X and Y, and arguments related to these follow. Consider each of the arguments separately and select all that apply.

- X. Drawings made by Leonardo da Vinci in 1508 of the internal parts of the human body shows mesentery as an organ.
- Y. In January 2017, mesentery is declared as the new 79th organ of the human body by researchers by studying it in detail.

Arguments :

- a. They can be considered as logically inconsistent since people were aware of presence of mesentery in 16th century and Vinci's drawing gives evidence of it.
- b. They can be considered as contradictory because though researchers declared mesentery as a new organ people knew its presence in the human body for at least 5 centuries.
- c. They are complementary as researchers gave recognition to already known mesentery by calling it the 79th organ of the human body after studying it in detail.
- (1) Only a (2) Either a or b
- (3) All except c (4) All

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

A

65. कोणा एका कंपनीला कार्यालयातील लैंगिक भेदभाव समितीने गुन्हेगार म्हणून घोषित केले आहे. कंपनीच्या पंचवीस वरिष्ठ अधिकाऱ्यांपैकी फक्त दोन स्त्रिया आहेत आणि अठ्ठावन कनिष्ठ अधिकाऱ्यांपैकी फक्त स्त्रिया आहेत.

आरोपांच्या विरोधात स्वत:चा बचाव करण्यासाठी कंपनीने _____ हे दाखवून देणे सर्वात उत्तम ठरेल.

- (1) ते वरिष्ठ पुरुषांना व वरिष्ठ स्त्रियांना समान वेतन देतात
- (2) कंपनीत काम करण्यासाठी स्त्रियांच्या तुलनेत दहापट जास्त पुरुष अर्ज करतात
- (3) कामाचा ताण आणि दीर्घ कार्यालयीन वेळा यांच्यामुळे विवाहित स्त्रियांना कंपनीत काम करण्याचे आकर्षण वाटत नाही.
- (4) स्वीकारलेल्या अर्जदारांच्या तुलनेत काम नाकारलेल्या सर्वांच्या पात्रता कमी होत्या.

The committee on sexual discrimination in the workplace has highlighted a certain company as a chief offender. Of the twenty-five senior executives in the firm, only two are women. And of the fifty-eight junior executives, only ten are female.

The company could best defend itself against the charges by showing that

- (1) they pay the same salary to senior men and senior women
- (2) ten times more men than women apply for jobs with the company
- (3) the work pressure and long hours make jobs with the company unattractive to married women
- (4) all job applicants who were rejected had fewer qualifications than those accepted
- 66. पुढे माहिती घटकांचा संच दिला असून त्यापुढे कार्यवाही सुचवल्या आहेत. त्यासंबंधातील सर्वात उचित पर्याय निवडा.
 - शेतकऱ्यांच्या आत्महत्या ही नेहमीचीच बाब झाली आहे.
 - बदलत्या हवामानामुळे त्यासंबंधीच्या सर्व अटकळी विचित्र होत आहेत, त्यामुळे शेती करणे जिकीरीचे झाले आहे.
 - माध्यमे ग्राहकांची बाजू घेऊन वाढत्या किमतींचा बागुलबोवा उभा करण्यात आघाडीवर असतात.
 - अचूक निदानावर बेतलेली दूर संवेदक शेती, पोषण शेती, सुरक्षित अन्न निर्माण करणारी शेती, वायरलेस शेती, जलवायू चलाख शेती, बदलता खत वापर शेती, वात आलेखन, उत्पादन आलेखन, जल गुणवत्ता आलेखन शेती, इत्यादी अनेक नवीन कृषि पद्धति व्यवहारात येत आहेत, परंतु यासंबंधी शेतकरी सजग नाहीत.

कृतिक्रम :

अ. नव्या कृषिपद्धतींचा वापर करून सुरक्षित अन्नाचे उत्पादन घेण्यासाठी शेतकऱ्याला सक्षम करण्यासाठी बुद्धिमान, तंत्रकुशल, कामसू व प्रामाणिक कृषि साहाय्यकांची फळी शासन, स्वयंसेवी संस्था व कृषि विद्यापीठे यांनी सहभागाने सज्ज केली पाहिजे.

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

- ब. शेतकरी, स्वयंसेवी गट व ग्राहक यांनी पुढाकाराने व सहभागाने गुणवत्तापूर्ण उत्पादनाचे रास्त किंमत मिळण्याच्या दृष्टीने वितरण केले पाहिजे आणि याबरोबरीने शासनाने हवा, जल, माती यांचे स्रोत, विविध परिस्थितिकी यांची गुणवत्ता टिकवणारी धोरणे आखून त्यांची हानी टाळली पाहिजे.
- क. शेतकऱ्यांना दिलासा देण्यासाठी त्यांना कर्जमाफी मिळवून देण्यासाठी, झटणाऱ्या राजकीय पक्षांना शासनाने सढळ हाताने साथ दिली पाहिजे, कारण त्यामुळे ते स्वत:ची प्रगती साधू शकतील.
- (1) तीनही कार्यवाही झाल्या तरच त्याचा लाभ शेतकरी, शेती व ग्राहक या तिघांनाही होऊ शकेल.
- (2) फक्त क ही त्वरित करता येण्यासारखी व सर्वांच्या भल्याची आहे.
- (3) फक्त अ या ब कार्यवाही परस्परपूरक असल्याने त्या बरोबरीने झाल्यास शेती व त्याच्या परिणामी आर्थिक भरभराट होईल.
- (4) फक्त अ ही कार्यवाही करून ब ही कार्यवाही टाळली, तरच शेतीबरोबर इतर व्यवसायांचीही भरभराट होईल.

Given here is a set of facts and courses of action are suggested after these. Choose the most appropriate option related to these.

- A suicide by farmers has become daily routine.
- All related predictions are getting weird due to changing climatic conditions.
- Consumer biased media are in the forefront in creating hype over increasing prices.
- New practices like remote sensing agriculture based on accurate analysis, nutri agriculture, safe food producing agriculture, wireless agriculture, climate smart agriculture, variable fertilizer application agriculture, knowledge facilities like wind mapping, yield mapping, water quality mapping, etc. are in vogue but farmers are not aware about these.

Courses of actions :

- a. Government, voluntary organizations and agricultural universities should work in collaboration for preparing a squad of intelligent, technically skilled, hardworking and honest agricultural assistants for empowering farmers to use new agricultural ways of producing safe food.
- b. Quality produce should be distributed in order to gain appropriate price with the initiative and collaboration of farmers, self-help groups and consumers and at the same time government should plan policies for maintaining quality of sources of air, water, soil, various ecosystems and prevent their deterioration.
- c. Government should assist political parties capaciously which are toiling for giving relief to farmers by waiving off their loans and giving them relief.
- (1) All the three, farmers, farming and consumers will be benefitted only if all three courses of actions are implemented.
- (2) Only c can be implemented urgently and is beneficial for all.
- (3) Courses of actions only a and b being complementary with each other, if implemented together, farming and in turn economy will prosper.
- (4) Other occupations will prosper along with farming only by implementing a and preventing implementation of b.

Second contract

A

67.

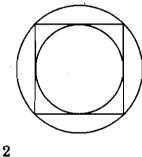
वर्गातील 43 विद्यार्थ्यांपैकी 13 जणांनी स्पॅनिश आणि पोर्तुगिज या दोन्ही भाषा शिकण्यासाठी नावे नोंदवली आहेत. 21 विद्यार्थ्यांनी पोर्तुगिज भाषेसाठी नावे नोंदवली आहेत. जर वर्गात नावे नोंदवलेल्या विद्यार्थ्यांनी दोनपैकी किमान एक भाषा शिकण्यासाठी नाव नोंदवले असेल तर फक्त स्पॅनिश भाषा शिकण्यासाठी, पण पोर्तुगिजसाठी नाही अशा विद्यार्थ्यांची संख्या दर्शवणारा पर्याय निवडा.

- (1) 35 (2) 22
- (3) 28 (4) 32

In a class of 43 students, 13 enrolled for both Spanish and Portuguese. 21 enrolled for Portuguese. If the students of the class enrolled for at least one of the two subjects, then select the option that indicates the number of students who enrolled only for Spanish and not Portuguese.

(1)	35	(2)	22
(3)	28	(4)	32

68. सोबतची चौरसात अंतर्लिखित असलेल्या वर्तुळाची व चौरस अंतर्लिखित असलेल्या मोठ्या वर्तुळाची आकृती अभ्यासा आणि लहान वर्तुळाच्या क्षेत्रफळाचे मोठ्या वर्तुळाच्या क्षेत्रफळाशी असलेले गुणोत्तर दर्शवणारा पर्याय निवडा.



(3) 2π

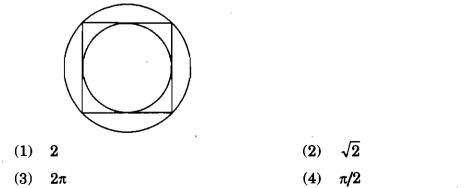
(1)

(4) $\pi/2$

 $\sqrt{2}$

Study the accompanying figure, with a circle inscribed in a square, that is inscribed in a larger circle and select the option which indicates the ratio of larger circle to that of the smaller circle.

(2)



कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

69.	कर्जाऊ घेतले. हेच कर्ज जर सरळ व्या	000, 3 वर्षाच्या मुद्रतीने विहिरीवर पंप बसविण्यासाठी चक्रवाढ व्याजाने जाने घेतले असते, तर दोन्ही प्रकारच्या व्याजात किती फरक पडला			
	असता ?				
	(1) ₹ 781·25	(2) ₹ 718·50			
	(3) ₹ 678·25	(4) ₹ 687·25			
·	In order to buy a lift pump for his well, Sunil borrowed \neq 16,000 for 3 years at the rate of compound intrest of 12.5 p.c.p.a. What would have been the difference in the interest on this principal had he borrowed it at simple interest?				
	 ₹ 781·25 	(2) ₹ 718·50			
	(3) ₹ 678.25	(4) ₹ 687·25			

A

70. दिलेल्या माहितीच्या संदर्भात उचित पर्याय निवडा.

A, B a C या बागा एका सपाटीवर आहेत पण एका रेषेत नाहीत. A a B या बागांतील अंतर 40 किमी आहे आणि A a C या बागांतील अंतर 110 किमी आहे.

राशी X = B व C या बागांतील अंतर

राशी Y = 60 किमी

X08

- (1) X ही राशी मोठी आहे.
- (2) Y ही राशी मोठी आहे.
- (3) दोन्ही राशी समान आहे.
- (4) दिलेल्या माहितीच्या आधारे राशींतील सहसंबंध निश्चित करता येणार नाही.

Select the appropriate option with respect to the given information.

Parks A, B and C lie in a plane but do not lie on a straight line. The distance between Parks A and B is 40 km, and the distance between Parks A and C is 110 km.

Quantity X = Distance between Parks B and C

Quantity Y = 60 km

- (1) Quantity X is greater.
- (2) Quantity Y is greater.
- (3) The two quantities are equal.
- (4) The relationship cannot be determined from the information given.

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

....ระเหตุกลายสายการ การสายสายให้สายสายสายสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายการสายสายสายสายสายสายสายสายสาย

एका कॅनमध्ये A आणि B या दोन द्रावणांचे मिश्रण 7 : 5 या प्रमाणात आहे. जेव्हा त्यातील 9 लिटर मिश्रण 71. काढून घेतले आणि B द्रावणाने तो कॅन पूर्णपणे भरला तर A आणि B चे प्रमाण 7 : 9 झाले. तर त्या कॅनमध्ये सुरुवातीला A चे द्रावण किती असेल ? 10 लिटर 20 लिटर (1)(2)25 लिटर **21** लिटर (3) (4) A can contains a mixture of two liquids A and B in the ratio 7:5. When 9 litres of the mixture is drawn off and the can is filled with B, the ratio of A and B becomes 7:9. How many litres of liquid A was contained by the can initially? (1) 10 litres (2)20 litres 21 litres (3) 25 litres (4) सहा घंटा सुरुवातीला एकत्र वाजतात. आणि अनुक्रमे 2, 4, 6, 8, 10 आणि 12 सेकंदांनी वाजतात. 72. 30 मिनिटांमध्ये त्या किती वेळा एकत्र वाजतील ? (1) 4 (2)10 (3) 15 (4) 16 Six bells commence tolling together and toll at intervals of 2, 4, 6, 8, 10 and 12 seconds respectively. In 30 minutes, how many times do they toll together ? (1) 4 (2)10 . (3) 15 (4) 16 73. प्रश्नचिन्हाच्या जागी अचुक पर्याय निवडा. $\sqrt{555.5449} = ?$ (1)23.57(2)32.5722.57 (3) (4) 24.57Replace the question mark choosing the correct alternative. $\sqrt{555 \cdot 5449} = ?$ (1)23.57(2)32.57(3) 22.57 (4) 24.57

57

Α

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.

X08

74.	प्रश्नचिन्हाच्या	जागी अचूक	पर्याय निवडा.
-----	------------------	-----------	---------------

	जर $\frac{p}{q} = \frac{5}{4}$, तर	$\frac{3p+2q}{3p-2q}$	=?
(1)	$\frac{32}{7}$,
(2)	$\frac{15}{8}$		
(3)	$\frac{23}{7}$		
(4)	$\frac{8}{15}$		

Replace the question mark choosing the correct alternative.

	If $\frac{p}{q} = \frac{5}{4}$, then	$\frac{3p+2q}{3p-2q}$	= ?
(1)	$\frac{32}{7}$		
(2)	$\frac{15}{8}$		
(3)	$\frac{23}{7}$		
(4)	$\frac{8}{15}$		

75. जर एका संख्येच्या दुपटीपेक्षा 3 ने लहान असलेली संख्या ही त्या संख्येच्या तिपटीपेक्षा 2 ने अधिक असणाऱ्या संख्येइतकी असेल, तर त्या संख्येच्या पाचपटीपेक्षा 5 ने लहान असलेली संख्या निवडा.

(1) 0

- (2) 5
- (3) 30
- (4) 20

If 3 less than twice a certain number is equal to 2 more than 3 times the number, then select the option that is 5 less than 5 times the number.

- (1) 0
- (2) 5
- (3) 30
- (4) 20

Decision-making and Problem Solving questions no. 76 to 80.

- 76. पौगंडावस्थेत तुम्ही एक उत्साही ढोलवादक होता. व्यावसायिक कौशल्ये आत्मसात करण्यात गुंतल्यामुळे आतापर्यंतच्या काही वर्षांत तुम्ही तो वाजवलेला नाही. सध्या तुमच्याकडे ध्वनीप्रदूषणासह शहराच्या प्रदूषण समस्यांची सोडवणूक करण्याचा कार्यभार आहे. पुढच्या महिन्यात साजऱ्या होणाऱ्या उत्सवात ढोल वाजवण्यासाठी व त्याचा सराव करण्याची परवानगी मागण्यासाठी तरुण व्यक्तींचा एक गट तुमच्याकडे आला आहे. त्याचप्रमाणे तरुण व्यक्तींचा दुसरा गट वैज्ञानिकरीत्या गोळा केलेल्या पुराव्यांसह शहरात्त्या घेऊन तुमच्याकडे या पूर्वींच आलेल्ला आहे. तुम्ही, तो वाजवल्या महिन्यात साजऱ्या होणाऱ्या उत्सवात ढोल वाजवण्यासाठी व त्याचा सराव करण्याची परवानगी मागण्यासाठी तरुण व्यक्तींचा एक गट तुमच्याकडे आला आहे. त्याचप्रमाणे तरुण व्यक्तींचा दुसरा गट वैज्ञानिकरीत्या गोळा केलेल्या पुराव्यांसह शहरातील ध्वनीप्रदूषणाची समस्या घेऊन तुमच्याकडे या पूर्वींच आलेला आहे. तुम्ही,
 - (1) ढोल गटाला फक्त दिवसा सराव करण्याची व वाजवण्याची परवानगी द्याल आणि दुसऱ्या गटाला वर्षातील काही महिने ध्वनीप्रदूषण सहन करण्याची व त्या गटाला प्राचीन संस्कृतीचा प्रसार करू देण्याची विनती कराल.
 - (2) ढोल गटाला ध्वनीप्रदूषणाच्या समस्या समजून घ्यायला मदत देणारी व त्यांच्या पैसे कमावण्याच्या समस्येवर तोडगा काढण्यासाठी कार्यशाळा आयोजित करण्याची विनंती एखाद्या जबाबदार अशासकीय संघटनेला कराल.
 - (3) आरोग्य खाते, पोलीस खाते आणि अशासकीय संस्था यांच्या सहभागाने काम करून ध्वनीप्रदूषणाच्या समस्यांबाबत लोकजागृती करण्यासाठी मोहीम संघटित कराल.
 - (4) दोन्ही गटांच्या नेत्यांची बैठक आयोजित करून त्यांना संस्कृती रक्षण व ध्वनीप्रदूषणाला प्रतिबंध या दोन्ही समस्या मिटवण्यास सांगाल.

You were an avid dhol player as a teenager. You did not play it for few years till now as you were busy with acquiring professional skills. At present, you are in charge of solving the city's pollution problems including noise pollution. A group of young persons approached you to permit them to practice and play dhol for a festival to be celebrated during next month and earn some money. Similarly, another group of young persons already approached you with the problem of noise pollution in the city with scientifically collected evidence. You will,

- (1) permit the dhol group to practice and play for few hours during the day only and request the other group to bear with the noise pollution for few months of the year and allow the group to propagate the age old culture.
- (2) request some responsible NGO to organise a workshop for all dhol groups for helping them to understand the problem of noise pollution and assist them in solving their problems related to earning money.
- (3) organise a campaign for making people aware of the problems of noise pollution by working in collaboration with health department, police department and NGOs.
- (4) organise a meeting with leaders of both the groups and request them to settle the problem of preserving culture and prevention of noise pollution.

X08

77.

तुम्ही एका शासकीय संघटनेला सेवा देणाऱ्या रुग्णालयाचे प्रमुख आहात. एका कर्मचाऱ्याकडून तुमच्याकडे लेखी तक्रार आली असून त्यात त्याने त्याचा घसा खूप दुखत आहे आणि गेले तीन दिवस त्याने घट्ट आहार घेतला नसल्याचे लिहिले आहे. पुढे त्याने लिहिले आहे की दोन कारणांमुळे त्याला योग्य सेवा मिळू शकलेली नाही; एक म्हणजे तो आरक्षित वर्गातील आहे आणि दुसरे म्हणजे तो कोणत्याही उच्च पदावर काम करत नाही. प्रमुख म्हणून या तक्रारीत काही तथ्य आहे हे तुम्हाला माहीत आहे. गोष्टी सरळ करण्यासाठी तुम्ही,

- रुग्णाची चिकित्सा करून त्याला पुढील उपचारांसाठी संबंधित विशेषज्ञाकडे सोपवून त्याचे समाधान होईपर्यंत त्यांचे पर्यवेक्षण कराल.
- (2) रुग्णाच्या आजाराच्या व त्याने केलेल्या आरोपांच्या गांभीर्याची चर्चा करण्यासाठी सहकाऱ्यांची व हाताखालील कर्मचाऱ्यांची बैठक आयोजित कराल.
- (3) या प्रश्नाला गांभीर्याने न घेण्याची रुग्णाला विनंती कराल व वेळ मिळताच या समस्येत लक्ष घालण्याचे त्याला आश्वासन द्याल.
- (4) संबंधित डॉक्टरांना या तक्रारीत लक्ष घालण्यास व व्यक्तिगत पातळीवर समस्या मिटवण्यास सांगाल.

You are the head of the hospital that provides services to one of the government organisation. You have received a written complaint from one of the employees stating that he is having a terrible pain in the throat and he did not eat solid food for the last three days. He further stated that he is not given proper treatment for two reasons; one is that he is from a reserved group and secondly he is not working on the higher designation. As a head you know that there is some truth in this complaint. For sorting out the things you will,

- (1) diagnose the patient and direct him to the concerned specialist for further treatment and supervise this treatment till he is satisfied.
- (2) call up the meeting of your colleagues and subordinates and discuss the seriousness of the illness of this patient and charges made by him.
- (3) request the patient not to take this matter seriously and assure him that you will look into this problem as soon as time permits.
- (4) ask the concerned doctor to look into the complaint and request him or her to sort out the matter at a personal level.

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

Α

A 78.

अलीकडेच तुम्ही लोकांनी स्वतःची तंबाखू व दारूची व्यसने सोडून आणि आरोग्यपूर्ण जीवन जगावे म्हणून स्वपुढाकाराने साहाय्य देण्यास सुरुवात केली आहे. लोक मित्र, नातेवाईकांमुळे कुतूहलापोटी आणि आनंद मिळवण्यासाठी तंबाखू वा दारूचे व्यसन करतात असे तुम्हाला एक तिऱ्हाइत व्यक्ती म्हणून नेहमीच वाटत होते. परंतु सफाई कर्मचारी म्हणून नोकरी करणारे बहुसंख्य लोक असह्य दुर्गंधी, घाण हाताळतांना डोक्यात भरणारी शिसारी व सतत अनुभवावी लागणारी अस्वस्थता यांचा ताण व आजार यांचे व्यवस्थापन करण्यासाठी या सवयी लाबून घेतात. यामुळे त्यांच्या त्रासाचा पुनर्विचार तुम्ही परभावाने केला. यापुढे तुम्ही,

- (1) या लोकांना त्यांची व्यसने सोडावी, म्हणून वळवण्याचा प्रयत्न करणार नाही.
- (2) त्यांचे जीवन चांगले करण्यासाठी त्यांना सध्या मिळत नसलेली आवश्यक उपकरणे मिळवून देण्यासाठी निधी गोळा कराल.
- (3) सर्वप्रकारच्या घाणीची विल्हेवाट लावण्यासंबंधाने व तिचे पुनःचक्रीकरण करण्यासंबंधाने संशोधन करून या लोकांचे जीवनमान चांगले करण्यात प्रामाणिक रुचि असणाऱ्या व्यक्तींचा व संस्थांचा कृतिशील गट स्थापन कराल.
- (4) व्यावसायिक तज्ज्ञांच्या मदतीने या लोकांचे समुपदेशन करण्याची व्यवस्था कराल.

Recently you have started voluntarily assisting people to give up their tobacco and alcohol addiction and lead a healthy life. As a lay person you always thought that the people get addicted with tobacco or alcohol because of friends, relatives, out of curiosity and enjoyment but recently you came to know that most of the people employed as sanitation workers take to these habits to manage stress and ailments as the unbearable smell, loathsome thoughts due to handling of dirt, and experiencing feeling of discomfort all the time. This made you to rethink about their plight by putting yourself in their shoes. You will,

- (1) not try to convince these people to give up their addictions hereafter.
- (2) collect funds needed to make their life better by providing them necessary tools that they are not getting at present.
- (3) form an active group of persons and organisations who are genuinely interested in making life better for these persons by conducting research on disposal and recycling of all sorts of dirt.
- (4) make arrangements for counselling these people with the help of professional experts.

प्रामीण भागातील लोकांना नवोपक्रम उपयुक्त ठरावेत आणि त्यांना चांगली शासकीय सेवा द्यावी हे ध्येय असलेल्या शासकीय मोहिमेचे तुम्ही प्रमुख आहात. तुम्हाला मदत करण्यासाठी व्यवस्थापन शाळांत शिकणाऱ्या अनेक तरुणांची भरती केलेली आहे. या व्यक्ती उत्साही आहेत, त्या चमकदार कल्पना मांडतात, त्या तंत्रज्ञानाचे उत्तम आकलन असलेल्या, वाक्पटुत्व व संप्रेषण कौशल्यांचा वापर करून आश्चर्यचकित करणारी सादरीकरणे करणाऱ्या आणि दांडग्या आत्मविश्वासाने स्वतःचे म्हणणे मांडणाऱ्या आहेत. पण याचवेळी त्यांच्यापैकी बहुसंख्यांनी त्यांचे सर्व जीवन शहरात घालवल्यामुळे, ते उत्तम सांपत्तिक स्थितीतील मध्यमवर्गीय कुटुंबांतील असल्याने, त्यांना विविध चणचर्णीसह व सामाजिक गंडांमुळे कसेबसे जीवन जगणाऱ्या लोकांच्या दैन्यावस्थेची फारच अल्प जाणीव आहे. ग्रामीण भागातील बहुसंख्य लोकांच्या जीवनाचे त्यांच्या संदर्भातील वास्तव अनुभवून त्यांचे आकलन करून घेण्यासाठी आणि त्यांना स्वतःचे जीवन चांगले बनवण्यासाठी पुढाकार घ्यायला मदत देण्यासाठी आवश्यक असणारा धीर व चिकाटी यांचा या नवोदितांकडे अभाव आहे. तम्ही.

- (1) ही मोहीम काही तरी विकण्यासाठी आणि लोकांना अनावश्यक सामान खरेदी करण्याचे व्यसनी बनवण्यासाठी नसून व त्यांनी ग्रामीण क्षेत्राच्या विविध भागांत लोकांच्या बरोबरीने काम करून त्यांचे जीवन व आकांक्षा समजून घ्यायला हव्यांत या वास्तवाचे भान यायला त्यांना मदत द्याल.
- (2) उपलब्ध निधितील फार थोडा भाग वापरून, त्यांना त्यांच्या कल्पनांबर काही आठवडे काम करू द्याल आणि त्यांना त्यांच्या कल्पनांत शीघ्रनवता निर्माण करण्याची किंवा वास्तव आणि व्यवहार्य कल्पना अस्तित्वात आणण्याच्या संधी द्याल.
- (3) ग्रामीण भागातील लोकांना ते ज्या समाजाचे आहेत त्याच्या विकासासाठी एकत्र मिळून काम करण्यासाठी सक्षम करण्याचे रचनात्मक कार्य करण्याचा अनुभव असणाऱ्या संघटनांबरोबर या व्यक्तींसाठी क्षेत्रकार्यावर आधारित प्रशिक्षण आयोजित कराल.
- (4) तरुण साहाय्यकांच्या चांगल्या जगण्याच्या उच्चभ्रू कल्पनांत वेळ घालवण्यापेक्षा त्यांच्यावर संबंधित अशी आसपासची कामे सोपवून, तुम्ही तुमच्या अनुभवी सहकाऱ्यांच्या मदतीने मोहीम यशस्वी करण्यासाठी वाटचाल कराल.

You are heading a government mission that aims at making innovations work and providing better government services for people in rural areas. Many young management school students are recruited to assist you. These persons are enthusiastic, come up with brilliant ideas, are techno savvy, give amazing presentations using their eloquence and communication skills, and are highly assertive. At the same time majority of them being city dwellers for all their life, are from affluent middle-class families, and are little aware of the plight of people living with various kinds of scarcities and their marginalization due to social dogmas. They lack patience and perseverance required for experiencing and understanding ground level realities of the life of the majority people in rural areas and helping them to take initiatives in making their life better. You will,

- (1) make them realise that this mission is not for selling anything and make people addicted to buy unnecessary commodities and they need to work with people in different parts of rural areas and understand their life and aspirations.
- (2) let them work with their ideas for some weeks using very little portion of funds available and give them a chance to improvise their ideas or come up with realistic and down to earth ideas.
- (3) arrange fieldwork based training for these persons with organisations that are experienced in doing constructive work in rural areas for empowering people to work together for development of the society that they belong to.
- (4) instead of wasting time on the hi-fi ideas of better life of young recruits you ask them work on some peripheral targets, and you go ahead with your experienced colleagues for making the mission successful.

कच्च्या कामासाठी जागा / SPACE FOR ROUGH WORK

79.

80. विविध राज्यांतील संस्थांच्या प्रमुखांसाठी कार्यशाळा आयोजित करण्याची जबाबदारी असलेल्या समितीचे तुम्ही एक सदस्य आहात. कार्यक्रमाची व कामाच्या वेळापत्रकाची रचना करत असताना, काही सदस्यांनी समितीने यजमान कचेरीला सर्व सदस्यांसाठी, त्या ठिकाणाहून 300 किमी अंतरावर असलेल्या प्रसिद्ध देवळाची भेट आयोजित करण्याची विनंती करावी, अशी सूचना केली आहे. तुम्ही,

- (1) या भेटीसाठी यजमान कचेरीशी संपर्क साधण्याची विनंती ही सूचना देणाऱ्या सदस्यांना कराल.
- (2) या मंदिर भेटीत रस असलेल्या सदस्यांना यजमान कचेरीतील व्यक्तींशी संपर्क साधून ही योजना आखण्याची विनंती कराल आणि तुम्हाला त्यात रस नसल्याचे सांगाल.
- (3) कार्यशाळेदरम्यान असे करणे हे विवेकाच्या विरोधात असल्याने कार्यशाळा संपल्यानंतर मंदिर भेट आयोजित करण्याची सूचना सदस्यांना कराल.
- (4) काही माहिती हक्क कार्यकर्त्यांना या कार्यशाळा कार्यक्रमाविषयीच्या माहितीत रस असल्याचे सांगून त्यांना अशी मागणी न करण्याची विनंती कराल.

You are a member of a team of experts that is responsible for conducting the workshops for heads of the institutions in different States. While designing the programme and work schedule it was suggested by some of the members that the team should request the host office for arranging a visit of all team members to the famous temple that is 300 km away from the place. You will,

- (1) request the members giving this suggestion to contact the person of the host office for arranging this visit.
- (2) request the members who are interested in visiting the temple to work out this plan by contacting the person from the host office and telling them that you are not joining them.
- (3) suggest to the members to arrange the temple visit after completing the workshop and not during the workshop period as it is against ethics.
- (4) tell the members that some RTI workers are interested in knowing this workshop programme and request them not to ask for arranging the temple visit.

सूचना — (पृष्ठ 1 वरून पुढे.....)

(3)

(1)

- (8) प्रश्नपुस्तिकेमध्ये विहित केलेल्या विशिष्ट जागीच कच्चे काम (रफ वर्क) करावे. प्रश्नपुस्तिकेव्यतिरिक्त उत्तरपत्रिकेवर वा इतर कागदावर कच्चे काम केल्यास ते कॉपी करण्याच्या उद्देशाने केले आहे, असे मानले जाईल व त्यानुसार उमेदवारावर शासनाने जारी केलेल्या ''परीक्षांमध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रतिबंध करण्याबाबतचे अधिनियम-82'' यातील तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल व दोषी व्यक्ती कमाल एक वर्षाच्या कारावासाच्या आणि/किंवा रुपये एक हजार रकमेच्या दंडाच्या शिक्षेस पात्र होईल.
- (9) सदर प्रश्नपत्रिकेसाठी आयोगाने विहित केलेली वेळ संपल्यानंतर उमेदवाराला ही प्रश्नपुस्तिका स्वतःबरोबर परीक्षाकक्षाबाहेर घेऊन जाण्यास परवानगी आहे. मात्र परीक्षाकक्षाबाहेर जाण्यापूर्वी उमेदवाराने आपल्या उत्तरपत्रिकेचा भाग-1 समवेक्षकाकडे न विसरता परत करणे आवश्यक आहे.

नमुना प्रश्न

प्र. क्र. 201. सतीची चाल नष्ट करण्यासाठी कोणी मूलत: प्रयत्न केले ?

(2)

- (1) स्वामी दयानंद सरस्वती (2) ईश्वरचंद्र विद्यासागर
 - राजा राममोहन रॉय (4) गोपाळकुष्ण गोखले

ह्या प्रश्नाचे योग्य उत्तर ''(3) राजा राममोहन रॉय'' असे आहे. त्यामुळे या प्रश्नाचे उत्तर ''(3)'' होईल, यास्तव खालीलप्रमाणे प्रश्न क्र. 201 समोरील उत्तर-क्रमांक ''(3)'' हे वर्तुळ पूर्णपणे छायांकित करून दाखविणे आवश्यक आहे.

प्र.**क्र. 201.**

• 4

अशा पद्धतीने प्रस्तुत प्रश्नपुस्तिकेतील प्रत्येक प्रश्नाचा तुमचा उत्तरक्रमांक हा तुम्हाला स्वतंत्ररीत्या पुरविलेल्या उत्तरपत्रिकेवरील त्या त्या प्रश्नक्रमांकासमोरील संबंधित वर्तुळ पूर्णपणे छायांकित करून दाखवावा. ह्याकरिता फक्त काळ्या शाईचे बॉलपेन वापरावे, पेन्सिल वा शाईचे पेन वापरू नये.

कच्च्या कामासाठी जागा/SPACE FOR ROUGH WORK

64