

## भाग 1 सामान्य हिन्दी

1. दिए गए विकल्पों में से सही का चयन कर रिक्त स्थान भरें-मातासे...पिता किशोरों को स्वयं के-सीखने में मदद करते हैं ।

- A. माध्यम
- B. भोगों
- C. अनुभवों
- D. मर्यादा

Ans. C

- माता पिता किशोरों को स्वयं के अनुभवों से सिखानी में मदद करते हैं.
- मर्यादा का मतलब है हर परिस्थिति में नैतिकतापूरणव्यवहार करना और उपयुक्त निर्णय करना, मर्यादा एक सामाजिक गुण है तथा वेह बहुआयामी श्रोतों से आ सकती है.
- माध्यम से आशय है जिसके द्वारा वस्तुएं प्रवाहित होती हो, जैसे अनुभव माता पिता के माध्यम से बचो में संस्कार लेट है.

2. 'सुधि' का तिर्यक बहुवचन दिए गए विकल्पों में से कौन-सा है?

- A. सुधियों
- B. सुधीजन
- C. सुधिजन
- D. सुधिगण

Ans. C

- सुधि का बहुवचन 'सुधिजन' होगा.
- कुछ शब्दों में गुण,वर्ण ,भाव आदि शब्द लगाकर बहुवचन बनाया जाता है।
  - जैसे-
  - व्यापारी .....व्यापारीगण
  - मित्र .....मित्रवर्ग
  - सुधी .....सुधिजन

3. निम्न वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?

आधी रात से सोने के कीमत मे भी भारी उछाल आया है।

- A. सोने के कीमत
- B. में भी भारी
- C. आधी रात से
- D. उछाल आया है।

Ans. A

- उपरोक्त कथन का शुद्ध वाक्य निम्न है -

आधी रात में सोने की कीमत में भी भारी उछाल आया हिया.

- 'कीमत' स्त्रीलिंग में प्रयोग होता है.
- जैसे - सोमवार को चांदी की कीमत में भी उछाल देखने को मिला था  
भाईसाहब इस मकान की क्या कीमत होगी?

4. "पच्चीस रुपए दीजिये।विशेष पहचानें। "

- A. क्रमवाचक
- B. निश्चित संख्यावाचक
- C. समुदाय वाचक
- D. आवृत्ति वाचक

Ans. B

- "पच्चीस रुपए दीजिये" इसमें निश्चित संक्यवाचक विशेषण है.
- ऐसे विशेषण जो हमें किसी भी वस्तु, व्यक्ति (संज्ञा) एं सर्वनाम का निश्चित बोध कराएं, वे निश्चित संख्यावाचक विशेषण कहलाते हैं।
- जैसे: चार वृक्ष, तीन कलम, एक, दो, तीन, आठ गाय, एक दर्जन पेंसिल, पाँच बालक, दस आम आदि।
- निश्चित संक्यवाचक विशेषण में भी यह पुरंसंख्याबोधक निश्चित संक्यवाचक विशेषण है.

5. वर्णित वाक्यों को सही क्रम में लगाएँ।

- (1) महाराज जनक तो ब्रह्मज्ञानी थे
- (2) मरने पर उन्हें यमलोक जाना पड़ा। वहाँ उनसे कहा गया नरक -चलो।
- (3) महाराज जनक के जीवन में कोई भूल हो गई थी।
- (4) उन्हें क्या स्वर्ण, क्या नरक। वे प्रसन्नतापूर्वक चलें गए।

- A. CBDA
- B. CBAD
- C. CDAB
- D. CADB

Ans. A

उपरोक्त वाक्यों का सही क्रम निम्न है -

महाराज जनक के जीवन में कोई भूल हो गई थी।  
मरने पर उन्हें यमलोक जाना पड़ा। वहाँ उनसे कहा गया नरक -चलो।  
उन्हें क्या स्वर्ण, क्या नरक। वे प्रसन्नतापूर्वक चलें गए।  
महाराज जनक तो ब्रह्मज्ञानी थे

6. दिए गए विकल्पों में से सही का चयन कर रिक्त स्थानों को भरें अगर विद्यार्थी होंगे तो \_\_\_\_\_  
भविष्य \_\_\_\_\_ होगा।

- A. अक्लमंद, तेज
- B. निडर, उत्साही
- C. आदर्शवादी, उज्ज्वल
- D. अचेत, गरिमाजनक

Ans. C

- उपरोक्त कथन का सही कर्म निम्न है-

अगर विधायी आदर्शवादी होंगे तो देश का भविष्य उज्ज्वल होगा.

- नोट करने योग्य तथ्य है की -उज्ज्वल भविष्य का तात्पर्य बहुआयामी है तथा इसमें सभी क्षेत्र समलित है तथा ये बहुआयामी आयाम तभी विकसत होंगे जब आदर्शवादी बचे होंगे.

7. जो मैं ऐसा जानती, रेकियां दुख होय। नगर...\_\_\_\_\_ पीटती रे प्रीत नकरियोकोय। गीत की इस पंक्ति में रिक्त स्थानों की पूर्ति के लिए सही विकल्पों का चयन करें।

- A. राग, ढोलक
- B. पश्चाताप, डफली
- C. प्रेम, तबला
- D. प्रीत, ढुंढेरौ

Ans. D

- उपरोक्त पंक्ति में रिक्त स्थान का सही उत्तर निम्न है -

जो मई ऐसा जानती, रे प्रीत कियां दुःख होए, नगर ढुंढेरौ पिटती रे प्रीत न करिए कोए

- इसका अर्थ है ' अगर मई ऐसा जानती की प्रेम करने से दुःख के अनेक आयाम खुल जाते हैं मैलोगो को जा जा कर यह बताती की प्रेम नहीं करना चाहिय'.
- यह गीत 1989 में 'बंटवारा' फिल्म में अनुराधा पोडवाल द्वारा गया है था.
- इसके म्यूजिक डायरेक्टर लक्ष्मीकांत शांतारामकुन्दलकर है.

8. मेज का सामान्य बहुवचन दिए गए विकल्पों में से कौनसा है -?

- A. मेजी
- B. मेजे
- C. मेजें
- D. मिजे

Ans. C

- मेज का सामान्य बहुवचन मेजें है.
- एकारान्त व आक्रांत स्त्रीलिंग शब्दों में एलगगाने से बहुवचन बन जाता है.

उदहारण हेतु -

पुस्तक - पुस्तकें

बात - बातें

मेज - मेजें

सड़क - सड़कें

9. निम्न वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?

मृत्युकेमुखमें जा रहा व्यक्ति सदैव सच को बोलता है।

- A. सदैव सच को
- B. बोलता है।
- C. जा रहा व्यक्ति
- D. मृत्यु मुख

Ans. A

- उपरोक्त वाक्य का सही रूप निम्न है -

मृत्यु के मुख में जा रहा व्यक्ति सदैव सच बोलता है।

- सच या जूठ के बाद 'को , का, इतियादी' नहीं लगता है.  
जैसे -वेह हमेशा सच बोलता है.

वह इतना जूठ बोलता है की सामान्य आदमी तो शर्मा जाये.

10. नाटक स्कन्दगुप्त की रचना किसने की?

- A. मालती जोशी
- B. जयशंकर प्रसाद
- C. जैनेन्द्र कुमार
- D. प्रेमचंद

Ans. B

- नाटक 'स्कन्दगुप्त' की रचना जयशंकर प्रसाद ने की.
- इसमें पाँच अंक हैं तथा अध्यायों की योजना दृश्यों पर आधारित है।
- प्रथम, द्वितीय तथा चतुर्थ अंक में सात और तृतीय तथा पंचम अंक में छह दृश्य हैं.
- जयशंकर प्रसाद जी की अन्य रचनाये निम्न है -
  - कानून कुसुम
  - महाराना का महत्व
  - झरना
  - आंशु
  - लहर

▪ कामयानी

11. "आसमान का रंग नीला है विशेष्य पहचानें ।

- A. रंग
- B. आकाश
- C. आसमान
- D. नीला

Ans. C

- 'आसमान का रंग नीला है' इसमें 'आसमान' विशेष्य है.
- संज्ञा या सर्वनाम की विशेषता बताने वाले शब्द को विशेषण कहते हैं।
- विशेषण जिस संज्ञा या सर्वनाम की विशेषता बताता है उसे विशेष्य कहते हैं।
- यहाँ 'नीला' विशेषण है तथा 'आसमान' विशेष्य है.

12. "उच्छुंखल" के तीन समानार्थी शब्द दिए गए हैं, एक शब्दसमानार्थी नहीं है, उस शब्द का चयन करें जो समानार्थी नहीं है।

- A. अक्खड़
- B. निरकुंश
- C. उद्दंड
- D. भुक्खड़

Ans. D

- "उच्छुंखल" के तीन समानार्थी शब्द हैं, जो निम्न हैं-

अक्खड़, निरकुंश, उद्दंड, स्वेचेचारी, स्वच्छंद, अनियंत्रित

- भुक्खड़ का अर्थ है 'अत्यंत भूखा' या 'लालची' है.

उदहारण - आस-पास खनिजों के पहाड़ जैसे ढेर नज़र आते हैं जो इस भुक्खड़ कारखाने की भूख मिटाते हैं।

ये अति भुक्खड़ होते हैं और कोमल शरीरवाले कीटों को पकड़कर उनका शिकार करते हैं।

13. 'विचित्र' के तीन समानार्थी शब्द दिए गए हैं, एक शब्दसमानार्थी नहीं है, उस शब्द का चयन करें जो समानार्थी नहीं है।

- A. भिन्न
- B. अनूठा
- C. विलक्षण
- D. रहस्यमय

Ans. D

- 'रहस्यमय' शब्द 'विचित्र' शब्द का सामानार्थी शब्द है.
- 'विचित्र' के समानार्थी शब्द निम्न हैं -  
भिन्न, अनूठा, विलक्षण, अजीब, अद्भुत, अनोखा.
- 'रहस्यमय' शब्द का सामानार्थी शब्द है  
रहस्यपूर्ण, गुप्त, अस्पष्ट, गूढार्थ, गहन

14. "कनक कनकते सौ गुनी मादकता अधिकाय- "इस पंक्ति में प्रयुक्त अलंकार पहचानें।

- A. अनुप्रास
- B. श्लेष
- C. रूपक
- D. यमक

Ans. D

- "कनक कनकते सौ गुनी मादकता अधिकाय" पंक्ति में यमक अलंकार है.
- इस पद्य में 'कनक' शब्द का प्रयोग दो बार हुआ है। प्रथम कनक का अर्थ 'सोना' और दूसरे कनक का अर्थ 'धतूरा' है। अतः 'कनक' शब्द का दो बार प्रयोग और भिन्नार्थ के कारण उक्त पंक्तियों में यमक अलंकार की छटा दिखती है।
- यमक अलंकार में किसी काव्य का सौन्दर्य बढ़ाने के लिए एक शब्द की बार-बार आवृत्ति होती है।

15. दिए गए विकल्पों में से कौनसा शब्द स्त्रीलिंग है-?

- A. कुर्सी
- B. पेड़
- C. शेर
- D. लड़का

Ans. A

- दिए गए शब्दों में 'कुर्सी' एक स्तिलिंग शब्द है।
- जिस संज्ञा शब्द से स्त्री जाति का बोध होता है, उसे स्त्रीलिंग कहते हैं।
- जैसे कि सजीव चीजों में – माता, रानी, घोड़ी, कुतिया, बंदरिया, हंसिनी, लड़की, बकरी, जूँ और निर्जीव पदार्थों में – सूई, कुर्सी, गर्दन इत्यादि।
- इसके अलावा भाव- लज्जा, बनावट इत्यादि में स्त्रीलिंग होता है।

16. सन् 1978 में साहित्य एकादमी पुरस्कार प्राप्त "आलोक पर्व" किसकी रचना है?

- A. भवानी प्रसाद मिश्र
- B. शिवमंगल सिंह सुमन
- C. हजारी प्रसाद द्विवेदी
- D. भीष्म साहनी

Ans. C

- सन् 1978 में साहित्य एकादमी पुरस्कार प्राप्त "आलोक पर्व" हजारी प्रसाद द्वेदी की रचना है।
- हजारी प्रसाद द्वेदी की आलोचक और उपन्यासकार थे तथा इनका जनम 1970 में उत्तर प्रदेश के बलिया जिले में छपरा गाँव में हुआ।
- इन्होंने गद्यसाहित्य में अपना योगदान दिया है।
- इनकी अन्य रचनाएँ हैं -सूर साहित्य (1936) हिन्दीसाहित्य की भूमिका (1940) प्राचीन भारत के कलात्मक विनोद (1952) कबीर (1942) नाथ संप्रदाय (1950) हिन्दीसाहित्य का आदिकाल (1952)

17. सही कहावत पहचानिए।

- A. नाम न जाने आँगन टेढ़ा
- B. नाच न जाने आँगन टेढ़ा
- C. काम न जाने आँगन टेढ़ा
- D. नाच न जाने वादन टेढ़ा

Ans. B

- उपरोक्त में सही कहावत निम्न है -

नाच न जाने आँगन टेढ़ा



- इसका यह मतलब होता है कि हम अपनी असफलताओं को स्वीकार नहीं करके उसका दोष दूसरों पर डालना चाहते हैं.
- इसका वाक्य में प्रयोग है -किसी ने सही कहा है कि जब इंसान कुछ कर नहीं पाता या जो प्राप्त करना है, उसे पा नहीं सकता तो वह कहता है कि नाच न जाने आँगन टेढ़ा.

18. 'कुमारसंभव' के रचयिता कौन हैं?

- A. तुलसीदास
  - B. सूरदास
  - C. कालिदास
  - D. कबीर
- Ans. C

- कुमारसंभव के रचयिता कालिदास हैं.
- कुमारसंभव का शाब्दिक अर्थ है- 'कुमार का जन्म'। यहाँ 'कुमार' से आशय शिव-पार्वती के पुत्र कार्तिकेय या स्कन्द से है।
- कुमारसंभव महाकाव्य १७ सर्गों में समाप्त हुआ है.
- अभिज्ञानशाकुंतलम् कालिदास की सबसे प्रसिद्ध रचना है।
- इनके द्वारा कृत रघुवंशम् में सम्पूर्ण रघुवंश के राजाओं की गाथाएँ हैं.

19. "रहिमन पानी रखिये, बिन पानी सब सून। पानी गए न ऊबरे, मोती मानुस चून वर्णित लोकोक्ति में-" प्रयुक्त अलंकार पहचानिए।

- A. यमक
  - B. रूपक
  - C. श्लेष
  - D. उत्प्रेक्षा
- Ans. C

- "रहिमन पानी रखिये, बिन पानी सब सून। पानी गए न ऊबरे, मोती मानुस चून" इस लोकोक्ति में श्लेष अलंकार है.
- जब किसी शब्द का प्रयोग एक बार ही किया जाता है लेकिन उससे अर्थ कई निकलते हैं तो वह श्लेष अलंकार कहलाता है।
- उपरोक्त कथन में, पानी का पहला अर्थ मनुष्य के संदर्भ में है जब इसका मतलब विनम्रता से है। रहीम कह रहे हैं कि मनुष्य में हमेशा विनम्रता (पानी) होना चाहिए.

- पानी का दूसरा अर्थ आभा, तेज या चमक से है. रहीम कहते हैं कि चमक के बिना मोती का कोई मूल्य नहीं.
- पानी का तीसरा अर्थ जल से है जिसका महत्व आटे को विनम्र करने में बताया गया है.

20. "बचा गया इस वाक्य में प्रयुक्त काल पहचानें। "

- A. सामान्य भूतकाल
- B. सामान्य वर्तमान काल
- C. भविष्यकाल
- D. पूर्ण भूतकाल

Ans. A

- 'बचा गया' इस वाक्य में सामान्य भूतकाल है.
- क्रिया के जिस रूप से काम के सामान्य रूप से बीते समय में पूरा होने का बोध हो, उसे सामान्य भूतकाल कहते हैं।
- जैसे - मोहन गया, सीता आई, हनुमान ने राक्ष को मारा.
- पूर्ण भूतकाल- क्रिया के उस रूप को पूर्ण भूत कहते हैं, जिससे क्रिया की समाप्ति के समय का स्पष्ट बोध होता है कि क्रिया को समाप्त हुए काफी समय बीता है
- जैसे- उसने श्याम को मारा था। अंग्रेजों ने भारत पर राज किया था।

21. विकल्पों में वर्णित वाक्यों में से गलत वाक्य कौन सा है?

- A. जिधर दृष्टि डालों, विज्ञान में चमत्कार दिखायी पड़ते हैं।
- B. हमें उपलब्ध सभी सुखसुविधायें विज्ञान की ही देन हैं।-
- C. विज्ञान ने हमें जादू नगरी में पहुँचा दिया है।
- D. विज्ञान से अनेक असंभव लगने वाली बातें को संभव कर दिखाया है।

Ans. D

- उपरोक्त कथन में d आप्शन सही नहीं है.
- d आप्शन का सही वाक्य है - विज्ञान ने अनेक असंभव लगने वाली बातें को संभव कर दिखाया है।
- यहाँ विज्ञान के आगे 'ने' उपयोग होगा क्योंकि अंत में 'कर दिखाया है' प्रयुक्त हुआ है .
- अगर अंत में 'कर दिखाया है' की जगह 'हुआ है' होता तो 'से' सही होता.

22. दिए गए विकल्पों में से 'अनुकूल' का विरुद्धार्थी शब्द कौनसा है?

- A. अन्याय
- B. नियमित
- C. नकली
- D. प्रतिकूल

Ans. D

दिए गए विकल्पों के विलोम शब्द निम्न हैं -

अनुकूल - प्रतिकूल

अन्याय - न्याय

नियमित - अनियमित

नकली - असली

23. 'वर' का स्त्रीलिंग बताएँ

- A. बहू
- B. दुल्हन
- C. वधू
- D. वारी

Ans. C

- दिए गये विकल्पों के स्त्रीलिंग निम्न हैं -

वर - वधु

दुल्हन - दूल्हा

- भारत में शादी के लिये पुरुष जोड़े को 'वर' की उपाधि दी जाती है, वधू स्त्रीलिंग है और वर पुलिंग है।
- वर के दुसरे अर्थ हैं -
  - वर को वाट वृक्ष या बरगद भी कहा जाता है.

- दिए जाने वाले आशीर्वाद को भी बार कहा जाता है.

24. "राम साधु, तुम साधु सुजाना, राम मातु, भली में पहिचाना।"

वर्णित लोकोक्ति में ग्रयुक्त अलंकार पहचानिए।

- A. विभावना
- B. विशेषोक्ति
- C. व्याजनिंदा
- D. व्याजस्तुति

Ans. C

- उपरोक्त पंक्ति में 'व्याजनिंदा अलंकार' उपयोग में लिया गया है,
- काव्य में जहाँ देखने, सुनने में प्रशंसा प्रतीत हो किन्तु वह वास्तव में निंदा हो, वहाँ ब्याजनिंदा अलंकार होता है।
- उदहारण - "राम साधु, तुम साधु सुजाना, राम मातु, भली में पहिचाना।"  
यहाँ पर ऐसा प्रतीत होता है कि कैकेयी राजा दशरथ की प्रशंसा कर रही हैं , किन्तु ऐसा नहीं है, वह प्रशंसा की आड़ में निंदा कर रही हैं।
- काव्य में जहाँ देखने, सुनने में निंदा प्रतीत हो किन्तु वह वास्तव में प्रशंसा हो, वहाँ ब्याजस्तुति अलंकार होता है।
- जैसे - रसिक शिरोमणि, छलिया ग्वाला , माखनचोर, मुरारी । वस्त्र-चोर ,रणछोड़ , हठीला ' मोह रहा गिरधारी ।  
स्पष्टीकरण - यहाँ देखने में कृष्ण की निंदा प्रतीत होता है , किन्तु वास्तव में प्रशंसा की जा रही है । अतः यहाँ व्याजस्तुति अलंकार है ।

25. "लड़कों में लड़का, बूढ़ों इस मुहावरे का अर्थ बताएँ।

- A. सर्वप्रिय होना
- B. बहुरूपिया होना
- C. कुशल खिलाड़ी होना
- D. सभी के साथ खेलना

Ans. A

- 'लड़कों में लड़का, बूढ़ों' मुहावरे का अर्थ है - सर्वप्रिय होना.

26. "नदी" का पर्यायवाची शब्द इनमें से कौनसा नहीं है-?

- A. सरिता
- B. नद्य
- C. उषा
- D. तटिनी

Ans. C

दिए गये विकल्पों के पर्यायवाची शब्द निम्न हैं -

नदी - सरिता, नद्य, तटिनी, वाहिनी, तरंगिणी, निर्झरिणी, शैलजा, जलमाला, नद, शैवालिनी, प्रवाहिनी

उषा - सुब

ह, भोर, भिनसार, अलस्सुबह, ब्रह्ममुहूर्त।

27. दिए गए विकल्पों में से सही का चयन कर रिक्त स्थान भरें  
चित्रवर्णन एक ऐसी कला है जिसमें मन-ब के भाव होते हैं।...

- A. विस्तृत
- B. प्रकट
- C. समक्ष
- D. भयभीत

Ans. B

- उपरोक्त खली स्थान का सही उत्तर निम्न है -

चित्र वर्णन एक ऐसी कला है जिसमें मन के भाव प्रकट होते हैं।

- उपरोक्त वाक्या में 'प्रकट' सही शब्द है क्योंकि चित्र के द्वारा भाव, प्रेम, आदि भावे प्रकट होते हैं अर्थात् चित्र के माध्यम से भाव आदि गुण संजीव कर प्रस्तुत किये जाते हैं।

28. "पाप की पराकाष्ठा होना इस "मुहावरे का अर्थ बताएँ।

- A. पाप उदय होना
- B. पाप कमाना
- C. पाप का घड़ा भरना
- D. पाप मोल लेना

Ans. C

- पाप की प्रकाश होना' मुहावरे का अर्थ है पाप का घड़ा भर जाना .
- उदहारण - वह दुष्ट समझता था कि उसके पापों का घड़ा कभी भरेगा ही नहीं, पर समय किसी को नहीं छोड़ता।
- पाप मोल लेना मुहावरे का अर्थ है जान बुझकर किसी बखेड़े में फँसना।  
जैसे - मैंने तो यह बात बताकर एक नया पाप मोल ले लिया।
- पाप कमाना मुहावरे का अर्थ है ' पाप करके फल का भोगी बनना'

### निर्देश .सं .प्र)29-31): गद्यांश पढ़ें एवं निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तरदेखें

"हम मनुष्यों को कुछकुछ बनने का स्वप्न होता है। हम अपने-न-स्वप्न को साकार रूप प्रदान करने के लिए उसे अपना आधार और लक्ष्यबना लेते हैं। अपने सपने के आधार पर अपने भविष्य की नींव रखना आरम्भ करते हैं। हमारा लक्ष्य कुछ भी हो सकता है। हम चिकित्सक, इंजीनियर, राजनेता, अभिनेता, सरकारी कर्मचारी, अध्यापक कुछ भी बनने की सोच सकते हैं। हमारी शिक्षा का स्तर भी लक्ष्य तक पहुँचने का मार्ग है। शिक्षा ही लक्ष्य तक पहुँचकर सपने को साकार करती है। यह मनुष्य के जीवन में बहुमूल्य रत्न के समान है, जो किसी के द्वारा चुरायाव मिटाया नहीं जा सकता है। यक्ष द्वारा पूछे गए प्रश्न कि विदेश में मनुष्यका साथी कौन होता है? युधिष्ठिर द्वारा इसका उत्तर दिया गया 'विद्या' महाभारत में युधिष्ठिर और यक्ष के इस संवाद से स्पष्ट हो जाता है कि शिक्षा प्राचीनकाल से ही मनुष्य के जीवन में महत्वपूर्ण रही है।

29. अपनी बात की प्रामाणिकता को सिद्ध करने के लिए लेखक क्या उदाहरण प्रस्तुत करता है?

- A. भावी भविष्य का
- B. सपनों का
- C. महाभारत में यक्ष और युधिष्ठिर के संवाद का
- D. शिक्षा के सबल पक्ष का

Ans. C

- अपनी बात की प्रामाणिकता को सिद्ध करने के लिए लेखक महाभारत में यक्ष और युधिष्ठिर के संवाद का उदाहरण देता है.
- तथा इस उदाहरण से लेखक यह बताना चाहता है की 'विद्या' मनुष्य जीवन में बहुमूल्य रत्न के सामान है.

30. विदेश में कौन मनुष्य का साथी होता है?

- A. विद्या
- B. नौकरी
- C. धन
- D. संबंधी

Ans. A

- विदेश में मनुष्य का साथी 'विद्या' होती है.
- यह तथ्य महाभारत के यक्ष-युधिस्तर के संवाद से स्पष्ट होता है जब युधिस्तर यक्ष के प्रसन के उत्तर में 'विद्या' को विदेश में मनुष्य का मित्र बताते हैं.
- तथा इस उदहारण से लेखक यह बताना चाहता है की 'विद्या' मनुष्य जीवन में बहुमूल्य रतन के सामान है.

31. प्रस्तुत गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक है।

- A. लक्ष्य का महत्व
- B. श्रम का महत्व शिक्षा का महत्व
- C. शिक्षा का महत्व
- D. स्वप्न का महत्व

Ans. C

- प्रस्तुत गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक 'शिक्षा का महत्व' सबसे उपयुक्त है.
- क्योंकि लेखक, सपनों को पूरा करने का एकमात्र हथियार 'शिक्षा' को बता रहा है.
- तथा अंतिम गद्यांश में महाभारत का उदहारण दे कर भी लेखक 'शिक्षा' का महत्व बताने की कोसिस कर रहा है.

32. दिए गए विकल्पों में से 'गति' का विरुद्धार्थी शब्द कौनसा है-?

- A. मंद
- B. प्रगति
- C. दुर्गति
- D. आयतन

Ans. A

- गति का विरुद्धार्थी शब्द 'मंद' है.
- दुसरे विकल्पों का विलोम शब्द निम्न है-
- प्रगति - नाश
- दुर्गति -सुगति

33. दिए गए विकल्पों में से 'किशोर' का समनार्थी शब्द कौनसा-शब्द है?

- A. तरुण
- B. पारिवारिक

- C. कोलाहल  
D. समझदार

Ans. A

- दिए गए विकल्पों में 'किशोर' का सामनार्थी शब्द 'तरुण' है.
- 'तरुण' शब्द के अन्य पर्यर्वाची है -नौजवान, युवक, जवान, युवा।
- तरुण का अर्थ है नवयुवक या नौजवान से, तथा इसी सन्दर्भ में यह इस गढ़ाश में प्रयोग हुआ ही.

34. रिक्त स्थान भरें

चेहरा हमारे विचारों का ..... है, जो वाही दिखता है जो ..... है.

A. मन, दौड़ता

(a) दर्पण, संच

C. उल्लंघन, जागृत

D. चित्र, असत्य

Ans. B

- उपरोक्त रिक्त स्थान का सही मेल है -  
चेहरा हमारे विचारों का दर्पण है, जो वाही दिखता है जो सच है.
- यहाँ चेहरे को 'शीशा' या 'दर्पण' के सामान मन है क्योंकि चेहरे के हाव भाव से हमें सच शीशे में प्रतीबिम्ब के सामान साफ दिखाई देता है.

35. गौ का सामान्य बहुवचन दिए गए विकल्पों में से कौनसा है-?

- A. गाय  
B. गौगौ-  
C. गौएँ  
D. गायें

Ans. C

- गौ का सामान्य बहुवचन गौएँ है.
- कुछ शब्दों में अंतिम उ, ऊ और औ के साथ एँ लगा देते हैं और दीर्घ ऊ के साथन पर ह्रस्व उ हो जाता है।

- जैसे- एकवचन      बहुवचन

वधु      वधुएँ

धेनु      धेनुएँ

वास्तु      वस्तुएं



36. सन् 1974 में साहित्य एकादमी पुरस्कार प्राप्त शिवमंगलसिंहसुमन की रचना किस "मिट्टी की बारात" विधा की कृति है?

- A. नाटक
- B. उपन्यास
- C. कथा
- D. काव्य

Ans. D

- सन् 1974 में साहित्य एकादमी पुरस्कार प्राप्त शिवमंगलसिंहसुमन की रचना "मिट्टी की बारात" एक काव्य है.
- उपन्यास शब्द की उत्पत्ति उप + न्यास से हुई है. इसका आशय ऐसे साहित्य से है जो पढ़ने पर लगे की जैसे सामने ही घटित हो रहा हो. जैसे - 'रेवोलुशन 2020' चेतन भगत द्वारा उपनायास है.
- नाटक भी साहित्य की एक विधा है जो किसी कहानीपे आधारित होती है लेकिन इसे लिखित में नहीं पाया जाता है. जैसे - अभिज्ञान शाकुंतलमकालिदास द्वारा लिखित नाटक है.

37. "...चंगा तो कठौती में..... लोकोक्ति को पूरा करने क "... लिएसही विकल्पों का चयन करें।

- A. धन, यमुना
- C. विचार, जल
- B. मन, गंगा
- D. तन, नंगा

Ans. B

- उपरोक्त में से लाकोक्ति का सही मेल है -

मन चंगा को कठौती में गंगा .

- इसका मतलब है 'अपने काम में खुश रहना'
- वाक्य प्रयोग - सुरेश के लिए कही जाने की अपेक्षा अपनी दुकान में काम करने से मन चंगा तो कठौती में गंगा की भावना आती है

38. दिए गए विकल्पों में से सही का चयन कर रिक्त स्थानों को भरें जब कोई मर्याद को ..... जाता है तो अपनी ..... खो बैठता है.

- A. लाँघ, गरिमा  
B. भूल, आप  
(b) खो, आदर्श  
(c) नजरअंदाज, जिन्दगी

Ans. A

- उपरोक्त में सही रिक्त स्थान निम्न है -
- जब कोई मर्याद को लाँघ जाता है तो अपनी गरिमा खो बैठता है.
- 'आपे से बाहर होना' मुहावरे का अर्थ भी 'मर्यादा लाँघना' होता है. उदहारण-पशुरामजी शिव धनुष के टूटने की बात सुनकर आपे से बाहर हो गए.

39. विकल्पों में वर्णित वाक्यों में से सही वाक्य का चयन करें?

- A. खेलकूद को शिक्षा के अनिवार्य अंग मान महत्व दिया जाता है।-  
B. शरीर को स्वस्थ रखने का एक ही साधन खेल भी है।  
C. क्रिकेट, टेनिस या कोई भी खेल को खेलने से हमारा शरीर तोचुस्त और तंदुरुस्त बनता है।  
D. समाज में खिलाड़ियों को आदर प्रदान किया जाता है।

Ans. B

- उपरोक्त वाक्यों में 'शरीर को स्वस्थ रखने का एक ही साधन खेल भी है' सही है.
- अन्य विकल्प का सही वाक्या निम्न है-
- खेल कूद को शिक्षा का अनिवार्य अंग मान कर महत्व देना चाहिए/ मान महत्व देना चाहिए.
- क्रिकेट, टेनिस या कोई भी खेल खेलने से हमारा शरीर तोचुस्त और तंदुरुस्त बनता है।
- समाज में खिलाड़ियों का आदर किया जाता है।

40. "विनय पत्रिका किस कवि की रचना है?

- A. तुलसीदास  
B. कबोर  
C. सूरदास  
D. रहीम

Ans. A

- 'विनय पत्रिका' तुलसीदास की रचना है.

- यह ब्रज भाषा में रचित है तथा इसमें विनय के पद हैं।
- विनयपत्रिका का एक नाम राम विनयावली भी है।
- विनय पत्रिका में 21 रागों का प्रयोग हुआ है।
- इस में सम्मिलित पदों की संख्या 279 है।

भाग 2 मूलविधि एवं संविधान सामान्य अध्ययन /

41. इनमें से कौनसा विषय राज्य सूची में अंतर्गत आता है-?

- A. जनसंख्या नियंत्रण और परिवार नियोजन
- B. भूमि और भवन पर कर
- C. श्रमिक, संघऔद्योगिक एवं श्रमिक विवाद :
- D. रोजगार और बेरोजगारी

Ans. B

- भूमि और भवन पर कर राज्य सूची में आता है।
- राज्य सूचीभारत के संविधान की अनुसूची सात में 61 विषयों की एक सूची है।
- इस सूची में प्रारंभ में 66 विषय थे जो बाद में 61 कर दिए गये।
- राज्य सूची में जो राज्य सरकार कार्य करती है वही सम्मिलित होते हैं जैसे - अदालत, राज्य पुलिस, जिला अस्पताल, सफाई, पशु, सिंचाई, कृषि, सड़क, वन, रेलवे पुलिस, वांट एवं नाप, पुस्तकालय आदि।

42. अनुसूचित जनजातियों के लिए लोकसभा में कितनी सीटें आरक्षित हैं?

- A. 47
- B. 29
- C. 34
- D. 17

Ans. A

- अनुसूचित जनजातियों के लिए लोकसभा में 47 सीटें आरक्षित हैं।
- अनुसूचितजातियों के लिए लोकसभा में 84 साईट आरक्षित हैं।
- वर्तमान नियमानुसार लोकसभा में कुल 545 सीटें हैं।
- देश में लोकसभा सीटों का निर्धारण परिसीमन आयोग द्वारा किया जाता है।
- जनसंख्या के आधार पर यह तय किया जाता है कि कोई सीट रिजर्व होगा. जिस सीट पर एसएसी या एसटी लोगों की जनसंख्या ज्यादा होती है उस सीट को उनकी जनसंख्या के अनुसार रिजर्व घोषित कर दिया जाता है।

- भारत के संविधान के अनुच्छेद 330 में इससे संबंधित पूरी जानकारी दी गयी है.

43. गंगा नदी में प्रदूषण की समस्या के समाधान के लिए कौनसी-जनहित याचिका दायर की गई थी?

- A. एसगुप्ता बनाम भारत संघ .पी.
- B. परमानंद कटारा बनाम भारत संघ
- C. एममेहता बनाम भारत संघ .सी.
- D. बंधुआ मुक्ति मोर्चा बनाम भारत संघ

Ans. C

- गंगा नदी में प्रदूषण की समस्या के समाधान के लिए एममेहता बनाम भारत संघ .सी. याचिका दायर की गयी थी.
- गंगा प्रदूषण वाद एमसीमेहता बनाम भारत संघ (1987) 4एससीसी463 में यह स्पष्ट कहा है कि लोगों के लिये उनका जीवन, स्वास्थ्य और पारिस्थितिकी अपेक्षाकृत अधिक महत्वपूर्ण हैं।
- इस केस में कोर्ट ने दिल्ली की एक कारखाने से निकलने वाली ओलियम गैस से नागरिकों के संरक्षण के लिए दिशा निर्देश दिए.

44. निम्नलिखित में से कौनसा वायरस एक स्वचालित रूप में खुद-को कूट करता है, जब हर बार बहप्रणाली को संक्रमित करता है और प्रतिलिपि बनाता है।

- A. पॉलीमॉर्फिकवायरस
- B. फाइल आवंटन तालिका वायरस (एफएटी)
- C. ओवरराइटवायरस
- D. मल्टीपार्टाइटवायरस

Ans. A

- पॉलीमॉर्फिकवायरस खुद को कूट करता हिया, जब बार बार वह प्रणाली को संक्रमित करता है और प्रतिलिपि बनता है.
- ये वायरससिस्टम को संक्रमित करने में बार बार एन्कोडिंग व डिकोडिंग की विधि का प्रयोग करते है.
- इसलिए सामान्य एंटीवायरस के लिए इसे ट्रैक करना मुस्किल हो जाता हिया.
- सबसे पहले जात पोल्यमोर्फिकवायरस 1260 है जिससे V2PX भी कहा जाता है.
- इसके अन्य उदहारण है -सैतान बैग, एल्केर्ण, तुअरेग, मर्बुर्ग, टकीला, मोलतिज़अबोएबाइतियादी.

45. किस देश ने 1914 में जापानी स्टीमरकोमागाटामारु के प्रवेशके लिए मना कर दिया था?

- A. कनाडा  
B. संयुक्त राज्य अमेरिका  
C. चीन  
D. भारत  
Ans. A

- कनाडा ने 1914 में जापानी स्टीमरकोमागातामारु को प्रवेश के लिए मना कर दिया था.
- जहाज में पंजाब के 351 लोगों को बैठाकर बाबा 4 मार्च 1914 को वैंकूवर, कनाडाके लिए रवाना हुए।
- ब्रिटिश कनाडा में यह २३ मई को पहुंचा व ब्रिटिश कनाडा ने यात्रियों को उतरने से मना कर दिया.
- तत्पश्चात यह जहाज कोल्कता पहुंचा और 27 सितम्बर 1917 को अन्गोजे ने इन पर फायरिंग कर दी.
- २०१४ में भारत सरकार ने इस घटना की याद में 100 रुपये का एक सिक्का जारी किया।

46. वर्ष 1956 में मुख्यतःकिन मानदंडों के आधार पर राज्यों का पुनर्गठन किया गया था?

- A. ब्राह्मण एवं आंतरिक सुरक्षा  
B. प्रशासन की सुविधा  
C. भाषागत और सांस्कृतिक एकरूपता  
D. भौगोलिक समानता और संसाधन आवंटन  
Ans. C

- वर्ष 1956 में मुख्यतःभाषागत और सांस्कृतिक एकरूपता पर राज्यों का पुनर्गठन किया गया था.
- भाषाई आधार पर राज्यों की माँग जोर पकड़ने के कारण 1956 में 'राज्य पुनर्गठन आयोग' की स्थापना की गई।
- इसी आयोग की सिफारिशों पर भाषायी आधार पर 14 राज्यों तथा 6 केंद्र शासितप्रदेशों का गठन हुआ.
- भाषायी आधार पर राज्यों का पुनर्गठन करने का पक्ष रकने वाले नेता पोटीश्रीरामलू थे.

47. भारतीय दंड संहिता, वर्ष 1860 में लॉर्डमैकॉले द्वारा प्रारूपितसंहिता का संशोधित संस्करण है। इनमें से किन देशों की दंडसंहिता उसी प्रारूप पर आधारित हैं?

- A. सिंगापुर B. ब्रुनेई C. श्रीलंका

- A. A. और B.  
B. B. और C.  
C. (A, B) और C.  
D. A. और C.

Ans. C

- भारतीय दंड संहिता, वर्ष 1860 में लॉर्डमैकॉले द्वारा प्रारूपितसंहिता का संशोधित संस्करण है। यह सिंगापुर और श्रीलंका की दंडसंहिता पर आधारित है।
- भारतीय दण्ड संहिता ब्रिटिश काल में सन् 1862 में लागू हुई।
- लार्डमकौलेसन् 1834 से 1838 तक वह भारत की सुप्रीम काउंसिल में लॉ मेंबर तथा लॉ कमिशन का प्रधान रहे।

48. वाइसराय की कार्यकारिणी परिषद् में नियुक्त पहले भारतीयकौन थे?

- A. एम के गांधी  
B. सत्येंद्र प्रसाद सिन्हा  
C. जवाहरलालनेहरू  
D. वल्लभभाई पटेल

Ans. B

- वाइसराय की कार्यकारिणी परिषद् में नियुक्त पहले भारतीयसत्येन्द्र प्रसाद सिन्हा थे।
- इन्हें प्रथम विश्व युद्ध के बाद लार्ड की उपाधि मिली।
- सन् 1920 में लॉर्डसिन्हा बिहार तथा उड़ीसा के गवर्नर नियुक्त हुए।
- सत्येन्द्र प्रसन्न सिन्हा ने 'भारतीय संविधान' में संशोधन के लिए मॉटेग्यू-चेम्सफोर्ड प्रस्तावों के आधार पर बने 'भारत सरकार अधिनियम- 1919' को 'हाउस ऑफ्लॉर्ड्स' में पारित करवाया।
- सत्येन्द्र प्रसन्न सिन्हा का निधन 04 मार्च, 1928 को बहरामपुर में हुआ था।

49. भारत की राज्य नीति के निदेश सिद्धान्तों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौनसा वक्तव्य सही - है?

- A. सामाजिक व आर्थिक उन्नति के लिए, ये राज्य को संबोधितकिये गये कुछ निर्देश हैं।  
B. ये न्यायालय में प्रवर्तनीय हैं।

- A. केवल B.  
B. केवल A.

- C. A. और B. दोनों  
D. A. और (B)दोनों ही नहीं  
Ans. B

- सामाजिक व आर्थिक उन्नति के लिए राज्यों के लिए निति निदेशक तत्व भारतीय संविधान के भाग IV में है.
- इनमेअनुच्छेद 36 से 51 तक स्मलित है.
- अनुच्छेद 38 के अनुसार राज्य लोक कल्याण की अभिवृद्धि के लिए सामाजिक व्यवस्था बनाएगा.
- परन्तु ये नयायालय में प्रवर्तनीयनही है तथा इनके अनुपस्थित होने पर नयायालय में गुहार नही लगायी जा सकती.
- मौलिक अधिकार देश मेराजनैतिक जनतंत्र स्थापित करते है वही ये तत्व देश मे सामाजिक आर्थिक जनतंत्र लाते है.

50. 30 नवंबर, 2017 को राष्ट्रीय महिला आयोग की अध्यक्ष कौनथी?

- A. नसीमअहमद  
B. अरंजकता  
B. ललिता कुमारमंगलम  
D. नजमाहेपतुल्ला

Ans. C

- 30 नवंबर, 2017 को राष्ट्रीय महिला आयोग की अध्यक्ष ललिता कुमारमंगलम थी.
- राष्ट्रीय महिला आयोग 1990 में पारित अधिनियम के तहत 10 जनवरी 1992 में गठित एक सांविधिक निकाय है.
- आयोग की पहली प्रमुख सुश्री कांटा पटनायक थीं।
- ललिता कुमारमंगलम से पहले ममता शर्मा इसकी अध्यक्ष थी.
- आयोग के कार्यो में संविधान तथा अन्य कानूनों के अंतर्गत महिलाओं के लिए उपबंधितसुरक्षापायों की जांच और परीक्षा करना है।

51. निम्नलिखित में से कौनसा एक आनुवांशिक विकार नहीं है-?

- A. वर्णान्धता  
B. अरंजकता

C. अतिरिक्तस्त्रव रोग

D. मिक्सोडेमा

Ans. B

- अरंजकता एक अनुवांशिक रोग नहीं है.
- ऐसे रोग जो माता पिता द्वारा जनम से ही शिशु में प्रवेश करते हैं अनुवांशिकी रोग कहलाते हैं.
- अनुवांशिकी रोग के उदहारण - वर्णांधता (विशेषकर लाल और हरे रंगों में भेद न ज्ञात होना), दिनांधता (दिन में न दिखाई देना), रतौंधी (रात को न दिखाई देना), इक्विथआसिस, केराटोसिस, हेमोफिलियाइतियादी.
- अरंजकता में सामान्यतः त्वचा का रंग बदलता हिया.

52. इस यातायात प्रतीक का अर्थ क्या है?



A. गोल रास्ता

B. आगे रास्ता घूककर

C. सभी दिशाओ से वाहन आ रहे हैं

D. बायें से आ रहे वाहनों को रास्ता दें

ans. A

- उपरोक्त प्रतिक का अर्थ है ' गोल रास्ता'.



- इसका मतलब रास्ता गुमावदार है.

53. भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य में रबर का सर्वाधिक उत्पादन होता है?

A. निजोरम

B. केरल

C. असम

D. कर्नाटक

Ans. B

- केरल राज्य रबर का सर्वाधिक उत्पादन करता है.



- एसोसिएशन ऑफ प्लांटर्स ऑफ केरल (एपीके) के आंकड़ों के मुताबिक, 2017-18 में देश में रबड़ के कुल रकबे का 67 परसेंट केरल में था।
- त्रिपुरा देश का दूसरा सबसे बड़ा रबड़ उत्पादक राज्य है। 2017-18 में राज्य में 6.94 लाख टन रबड़ का उत्पादन हुआ था।
- रबड़ बोर्ड के डेटा के मुताबिक, रबड़ उत्पादन में सभी नार्थईस्ट राज्यों की कुलमिलाकर 23 परसेंट हिस्सेदारी है। यह पिछले 4 सालों में 5 परसेंट बढ़ी है।

54. किस न्यायिक मामले में उच्चतम न्यायालय ने यह राय दी कि अनुसूचित क्षेत्रों में सरकारी जमीन, आदिवासियों की जमीन और वन्य भूमि गैरआदिवासियों अथवा निजी कंपनियों को, खनन अथवा औद्योगिक कार्यों के लिए पट्टे पर नहीं दी जा सकती तथा ऐसे कार्य केवल आदिवासियों अथवा सरकारी

उपक्रम द्वारा ही किये जा सकते हैं।

- A. समता बनाम आन्ध्र प्रदेश राज्य
- B. मध्य प्रदेश राज्य बनाम मदनलाल
- C. पीड़नामदार बनाम महाराष्ट्र राज्य .ए.
- D. एबीसी बनाम राज्य (दिल्ली राष्ट्रीय राजधानी प्रदेश)

Ans. A

- समता बनाम आन्ध्र प्रदेश राज्य में सुप्रीम कोर्ट यह राय दी कि अनुसूचित क्षेत्रों में सरकारी जमीन, आदिवासियों की जमीन और वन्य भूमि गैरआदिवासियों अथवा निजी कंपनियों को, खनन अथवा औद्योगिक कार्यों के लिए पट्टे पर नहीं दी जा सकती तथा ऐसे कार्य केवल आदिवासियों अथवा सरकारी उपक्रम द्वारा ही किये जा सकते हैं।
- सुप्रीम कोर्ट ने इस केस में अनुसूची 5 के तहत जनजातीय लोगों की भूमि की रक्षा की।

55. किसने गवर्नर जनरल और प्रदेशों के गवर्नरों को संबैधानिक प्रमुख का दर्जा दिया है?

- A. भारत सरकार अधिनियम
- B. निदेशक सिद्धान्त
- C. संधान सभा
- D. भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम

Ans. D

- भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम ने गवर्नर जनरल और प्रदेशों के गवर्नरों को संबैधानिक प्रमुख का दर्जा दिया है।
- भारत की स्वतंत्रता के बाद 1948 में चक्रवर्ती राजगोपालाचारी को स्वतंत्र भारत का प्रथम गवर्नर जनरल नियुक्त किया गया।

- 4 जुलाई 1947 को ब्रिटिश संसद में भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम प्रस्तुत किया गया, जिसे 18 जुलाई 1947 को पारित करके भारत की स्वतंत्रता की घोषणा कर दी गयी.

56. जलोढ़कतलछट का अर्थ किस प्रकार की भूमि है?

- A. पवन द्वारा निर्मित तलछट भूमि
- B. पवन द्वारा निर्मित कटाव भूमि
- C. नदी द्वारा निर्मित तलछट भूमि
- D. नदी द्वारा निर्मित कटाव भूमि

ans. D

- जलोढ़कतलछट का अर्थ नदी द्वारा निर्मित कटाव भूमि है.
- जलोढ़क, अथवा अलूवियम उस मृदा को कहा जाता है, जो बहते हुए जल द्वारा बहाकर लाया तथा कहीं अन्यत्र जमा किया गया हो.
- जलोढ़क से भरी मिट्टी को जलोढ़ मृदा या जलोढ़ मिट्टी कहा जाता है।
- जलोढ़ नदियों द्वारा महीन गाद जमा होने से बने होते हैं। यह विश्व की सबसे उपजाऊ मृदाओं में से एक होती है.
- ये उत्तरी मैदानों और डेल्टाई भागों में पाए जाते हैं। जलोढ़ दो प्रकार के होते हैं खादर तथा बांगर.

57. भ्रष्टाचार या पद के दुरुपयोग के किसी भी आरोप पर, प्रकटीकरण हेतु लिखित शिकायत लेने के लिए भारत सरकारने किसे के रूप में प्राधिकृत किया है। "नामित संस्था"

- A. केन्द्रीय जाँच ब्यूरोको (सीबीआई)
- B. लोकायुक्त को
- C. भारत के नियंत्रक और महालेखापरीक्षकको (सीएजी)
- D. केन्द्रीय सतर्कता आयोग को

Ans. A

- भ्रष्टाचार या पद के दुरुपयोग के किसी भी आरोप पर, प्रकटीकरण हेतु लिखित शिकायत लेने के लिए भारत सरकारने केन्द्रीय जाँच ब्यूरो का गठन किया है.
- इसके अधिकार एवं कार्य दिल्ली विशेष पुलिस संस्थापन अधिनियम 1986 से परिभाषित हैं.
- भारत के लिये सीबीआई ही इन्टरपोल की आधिकारिक इकाई है.
- वर्तमान में ऋषि कुमार शुक्ल इसके कार्यपालक है.

58. भारतीय संविधान का कौनसंघ के"-सा अनुच्छेद कहता है-लिए एक संसद होगी जो राष्ट्रपति और दोसदनों से मिलकरबनेगी जिनके नाम राज्यसभा और लोकसभा होंगे।

- A. अनुच्छेद 9
- B. अनुच्छेद 7
- C. अनुच्छेद 3
- D. अनुच्छेद 79

Ans. D

- अनुच्छेद 79 - एक संसद होगी जो राष्ट्रपति और दोसदनों से मिलकरबनेगी जिनके नाम राज्यसभा और लोकसभा होंगे.
- अनुच्छेद 3-नए राज्यों का निर्माण और वर्तमान राज्यों के क्षेत्रों, सीमाओं या नामों में परिवर्तन,
- अनुच्छेद 7-पाकिस्तान से भारत को प्रवर्जन करने कुत्छ व्यक्तियों के नागरिकता के अहिकार.
- अनुच्छेद 9 -विदेशी राज्य की नागरिकता, स्वेत्चा से अर्जित करने वाले व्यक्तियों का नागरिक न होना.

59. किसके सुझाव पर, राष्ट्रपति किसी राज्य के राज्यपाल कोनियुक्त करते हैं?

- A. एक अधिशासी मंडल जिसमें मुख्य न्यायाधीश, मुख्य चुनावआयुक्त और भारत के उपराष्ट्रपति शामिल हैं।
- B. उस राज्य के मुख्यमंत्री
- C. प्रधानमंत्री
- D. उपराष्ट्रपति

Ans. C

- प्रधानमंत्री के सुझाव पर राष्ट्रपति किसी राज्य के राज्यपाल को नियुक्त करते हैं.
- अनुच्छेद 153 के अनुसार, देश में प्रतेक राज्य का एक राज्यपाल होगा.
- साथ ही एक व्यक्ति को दो या दो से अधिक राज्यों के राज्यपाल के रूप में नियुक्त किया जा सकता है.
- अनुच्छेद 155 के अनुस्सर, राज्यपाल की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है.

60. निम्नलिखित में से कौनसा दीर्घकालिक विकास और हमारे-विश्व को बदलने के लिये अग्रणी सिद्ध हो सकता है?

- A. औद्योगीकरण और आधारभूत संरचना संबंधी विकास
- B. वनोन्मूलन
- C. कार्बन उत्सर्जन में वृद्धि
- D. अविकसित देशों को कम सेवाएँ

Ans, A

- औद्योगीकरण और आधारभूत संरचना संबंधी विकास दीर्घकालिक विकास और हमारे विश्व को बदलने के लिए अग्रणी सिद्ध हो सकता है.
- औद्योगीकरण एक सामाजिक तथा आर्थिक प्रक्रिया है, जिसमें उद्योग-धन्धों की बहुलता होती है.
- आधारभूत संरचना उस संरचना को कहते हैं जो किसी समाज या उस में स्थापित उद्योग को सुचारू रूप से चलाने के लिए आवश्यक एवं मूलभूत सुविधाएं उपलब्ध कराती है.

61. भारत ने सितम्बर, 2016 में रक्षा उपकरणों की खरीद के लिए अमेरिकी 500 मिलियन डॉलर की एक नए ऋण व्यवस्था की किस देश के साथ घोषणा की थी?

- A. नेपाल
- B. भूटान
- C. बांग्लादेश
- D. वियतनाम

Ans. D

- भारत ने सितम्बर, 2016 में रक्षा उपकरणों की खरीद के लिए अमेरिकी 500 मिलियन डॉलर की एक नए ऋण व्यवस्था वियतनाम के साथ घोषणा की थी.
- भारत वियतनाम को चार बड़े गश्ती जहाज बेच रहा है जो वियतनाम को उसके पानी में गश्त करने में सक्षम बनाएगा.
- वियतनाम ब्रह्मोस शॉर्ट रेंज क्रूजमिसाइल खरीदने में भी दिलचस्पी रखता है।
- भारत खुफिया जानकारी जुटाने के लिए दक्षिणी वियतनाम में भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन द्वारा सैटेलाइट ट्रेकिंग और इमेजिंग केंद्र स्थापित कर रहा है.

62. सूचना का अधिकार अधिनियम के अंतर्गत (आरटीआई)सूचनाप्राप्त करने की प्रक्रिया के संदर्भ में, इनमें से कौनसा वक्तव्य-सही है?

1. सूचना प्राप्त करने के लिए आवेदन का कोई निर्धारित प्रारूपनहीं है। आवेदन सादे कागज पर किया जा सकता है।

2. सूचना पाने के पीछे क्या कारण है, सूचनाप्रार्थी को यह बतानेकी आवश्यकता नहीं है।

A. केवल 2

B. 1और 2दोनों ही

C. 1और 2 दोनों ही नहीं

D. केवल 1

Ans. A

- सूचना के अधिकार के अंतर्गत सूचना पाने के पीछे क्या कारण है, सूचनाप्रार्थी को यह बतानेकी आवश्यकता नहीं है.
- सूचना के अधिकार अधिनियम के अंतर्गत सूचना प्राप्त करने हेतु आवेदन पत्र के साथ शुल्क भुगतान का भी प्रावधान है.
- सामान्य स्थिति में सूचना की आपूर्ति 30 दिन में हो जानी चाहिए। जब सूचना व्यक्ति के जीवन या स्वतंत्रता से संबंधित हों, तब सूचना की आपूर्ति 48 घंटे में हो जानी चाहिए।

63. बिना दलाली खाता खोले एक विदेशी कंपनी के शेयरों कोबेचने और खरीदने के लिए निम्नलिखित में से कौनसा एक-साधन है?

A. विशेष आहरण अधिकार (एसडीआर)

B. भारतीय डिपॉजिटरी रसीद (आईडीआर)

C. ग्लोबलडिपॉजिटरी रसीद (जीडीआर)

D. इवेंटडेटारिकॉर्डर(ईडीआर)

Ans. C

- बिना दलाली खाता खोले एक विदेशी कंपनी के शेयरों कोबेचने और खरीदने के लिएग्लोबलडिपॉजिटरी रसीद (जीडीआर) एक साधन है.
- डिपॉजिटरी रसीदें विमर्शित वित्तीय साधन हैं जो घरेलू स्टॉक एक्सचेंज पर कारोबार करती हैं.
- ग्लोबलडिपॉजिटरी रसीद (जीडीआर) एक डिपॉजिटरी बैंक द्वारा जारी एक प्रमाण पत्र है, जो विदेशी कंपनियों के शेयर खरीदता है और खाते पर उसे जमा करता है.

- जीडीआर उभरते बाजारों में महत्वपूर्ण रूप से शेयरों का व्यापार की सुविधा देता है। जीडीआर या तो डॉलर या यूरो में अंकित होता है।

64. भूमि अधिग्रहण अधिनियम भूमि अधिग्रहण), पुनर्वासऔरपुनर्स्थानपा(, 2013के अनुसार, सरकारें निम्न के लिए भूमिअधिग्रहण कर सकती हैं

1. सामरिक प्रयोजन
2. परियोजनाओं से प्रभावित परिवारों के लिए परियोजनाएँ
3. सार्वजनिकनिजी सहभागिता परियोजनाओं के लिए-, जहाँ भूमि का स्वामित्व सरकार के पास ही रहेगा।

- A. 1. और 2.  
B. 2. और 3.  
C. 1. और 2.  
D. 1, 2और3.

Ans. A

- भूमि अधिग्रहण अधिनियम भूमि अधिग्रहण), पुनर्वासऔरपुनर्स्थानपा(, 2013के अनुसार सामरिक प्रयोजन और परियोजनाओं से प्रभावित परिवारों के लिए परियोजनाएँ का भूमिअधिकरण कर सकती है.
- 2013 एक्ट के तहत, भूमि का अधिग्रहण केवल उन्हीं परियोजनाओं के लिए किया जा सकता है जिनका कोई "सार्वजनिक उद्देश्य" हो, जिन्हें एक्ट में परिभाषित किया गया है।
- वे परियोजनाएं जिनके लिए 2013 एक्ट के तहत भूमि का अधिग्रहण किया जा सकता है-
  1. सशस्त्र बलों से संबंधित सामरिक उद्देश्य, या राष्ट्रीय सुरक्षा, भारत की सुरक्षा, या राज्य पुलिस के लिए ज़रूरी कोई कार्य
  2. कृषि-प्रसंस्करण, जल संचय, औद्योगिक गलियारों, सरकारी योजनाओं, आदि से संबंधित मूलभूत सुविधाओं वाली परियोजनाएं
  3. ग्राम स्थलों या शहरी इलाकों में किसी स्थल का योजनाबद्ध विकास
  4. परियोजना से प्रभावित परिवारों के लिए परियोजना
  5. गरीबों या भूमिहीनों को आवास

65. भारतीय में बाल अधिकारों का संरक्षण, उन्नयन और हिफाजतकरने के लिए, वर्ष 2007 में एकवैधानिक निकाय के रूप में किसकी स्थापना हुई?

- A. महिला और बाल विकास विभाग
- B. किशोर न्याय (बच्चों की देखभाल एवं संरक्षण)
- C. राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग
- D. राष्ट्रीय बाल संरक्षण समिति

Ans. C

- भारतीय में बाल अधिकारों का संरक्षण, उन्नयन और हिफाजतकरने के लिए, वर्ष 2007 में एकवैधानिक निकाय के रूप में 'राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग' की स्थापना हुई.
- राष्ट्रीय बाल अधिकार सुरक्षा आयोग (NCPCR) की स्थापना मार्च 2007 को बाल अधिकार सुरक्षा आयोग अधिनियम 2005, को संसद का एक अधिनियम (दिसम्बर 2005) के तहत एक सांवैधानिक निकाय के रूप में की गई।
- वर्तमान में इसके अध्यक्ष प्रियांकानूनगो है.

66. एक प्रकार का मैलवेयर है जो आपके कम्प्यूटर पर विज्ञापनदिखाता है।

- A. ऐडवेयर
- B. बैकडोर
- C. रूटकिट
- D. बॉट

Ans. C

- रूटकिट एक प्रकार का मैलवेयर है जो आपके कम्प्यूटर पर विघ्यापनदिल्लकता है.
- रूटकिटकम्प्युटरसॉफ्टवेयरों का संग्रह है, जो आम तौर पर गलत उद्देश्यों को पूरा करने के लिए बनाया जाता है.
- कम्प्यूटर सुरक्षा हेतु मैलवेयर का प्रतीक मैलावेयर कुछ द्वेषपूर्ण कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर को कहा जाता है।इसमें स्पाईवेयर और एडवेयर प्रोग्राम जैसे ट्रैकिंगकुकीज भी शामिल होते हैं.
- बैकडोर एक कम्प्यूटर सिस्टम या एन्क्रिप्टेडडेटा तक पहुंचने का एक साधन है जो सिस्टम के प्रथागत सुरक्षा तंत्र को बायपास करता है।

67. निम्नलिखित में से गति या तीव्रता के आधार पर कौनसी-मुद्रास्फीति का एक प्रकार नहीं है?

- A. द्रुत मुद्रास्फीति
- B. लागतजन्यमुद्रास्फीति-
- C. अतिमुद्रास्फीति-
- D. मंद मुद्रास्फीति

Ans. B

- लागतजन्यमुद्रास्फीति गति या तीव्रता के आधार पर मुद्रास्फीति का कोई प्रकार नहीं है.
- रेंगती मुद्रा स्फीति - रेंगती मुद्रा स्फीति उस समय होती है जबकि कीमतों में वृद्धि धीरे-धीरे हो
- चलती मुद्रा स्फीति - जब कीमतों में वृद्धि की गति बढ़ने लगती है और मुद्रा स्फीति की मात्रा में कुछ तेजी आ जाती है तो इसे चलती मुद्रा स्फीति कहा जाता है। इसमें मुद्रास्फीति 30-40 % तक हो जाती है.
- दौड़ती मुद्रा स्फीति - इसमें कीमतों में वृद्धि की गति अत्याधिक तीव्र हो जाती है और थोड़े ही समय में कीमतों में पर्याप्त मात्रा में वृद्धि हो जाती, 80-100 % तक हो सकती है.
- सरपट दौड़ती मुद्रा स्फीति या अति मुद्रा स्फीति - मुद्रा स्फीति की यह एक ऐसी अवस्था है जिसमें कीमतों में अप्रत्याशित तीव्र गति से वृद्धि होती है। इस अवस्था को मुद्रा स्फीति का 'भयंकर राक्षस' कहते हैं

68. महाभारत का अंग्रेजी भाषा में अनुवाद करने वाले पहलेभारतीय कौन हैं?

- A. किसारी मोहन गांगुली
- B. पंडित राम अबतार शर्मा
- C. वल्लभाचार्य
- D. टीए सरस्वती अम्मा

Ans. A

- महाभारत का अंग्रेजी भाषा में अनुवादकिसारी मोहन गांगुली ने पहली बार किया.
- उनके अनुवाद को प्रताप चंद्र राँय द्वारा 1883 और 1896 के बीच अंग्रेजी गद्य में कृष्ण-द्वैपायन व्यास के महाभारत के रूप में प्रकाशित किया गया था।
- मुंशीराममनोहरलालपब्लिशर्स द्वारा उनके अनुवाद का पुनर्मुद्रण किया गया।



69. भारतीय वन सेवा के कैडरों का प्राधिकरण वर्णित - के नियंत्रक/विकलों में से कौन हैं/कौन से है/सा-?

- A. मानव संसाधन विकास मंत्रालय
- B. भारत के राष्ट्रपति
- C. पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
- D. भारतीय लोकसेवा अध्यक्ष

Ans. B

- भारतीय वन सेवा के कैडरों के नियंत्रक प्राधिकरण राष्ट्रपति है.
- भारतीय वन सेवा 'अखिल भारतीय सेवा अधिनियम 1951' के अंतर्गत 1966 में अस्तित्व में आई.
- संघ लोक सेवा आयोग विज्ञान पृष्ठभूमि के स्नातकों के लिये एक खुली प्रतियोगी परीक्षा आयोजित कर भारतीय वन सेवा के अधिकारियों की भर्ती करता है.
- राष्ट्रपति कार्यपालिका का अध्यक्ष है.

70. शब्द किससे संबंधित है (इनसाइडरट्रेडिंग) भेदिया लेनदेन"?

- A. हवाला खर्च
- B. सार्वजनिक खर्च
- C. शेयर बाजार
- D. करनिर्धारण-

Ans. C

- भेदिया लेनदेन से शेयर बाजार से सम्बंधित है.
- जब किसी कंपनी के मैनेजमेंट से जुड़ा हुआ कोई व्यक्ति कंपनी की अंदरूनी जानकारी के आधार पर शेयर खरीद या बेचकर गैरकानूनी तरीके से लाभ कमाता है तो वह इनसाइडरट्रेडिंग की श्रेणी में आता है।
- सेबीने इनसाइडरट्रेडिंग की पहचान करने के लिए मार्केट सर्विलान्ससिस्टम लागू की है। ये सिस्टम मार्केट में असामान्य मार्केट पैटर्न पर निगरानी रखती है.

71. राज्य के राज्यपाल के अधिकारों के संदर्भ में, इनमें से कौनसा-वक्तव्य सही है?

1. विधानसभा द्वारा पारित किसी विधेयक पर वह अपनी स्वीकृति देकर, उसे राष्ट्रपति के पास अनुमोदन के लिए भेज सकते हैं।
2. आपातकालीन शासन के दौरान, राज्यपाल मंत्रीमंडल के सुझावोंकी अवहेलना कर सकते हैं, अगर राष्ट्रपति ने इसके लिए उन्हेंविशेष अनुमति दी हो।

- A. केवल 1.  
B. 1. और 2. दोनों ही नहीं  
C. केवल 2.  
D. 1. और 2. दोनों

Ans. A

- राज्य के राज्यपाल के अधिकारों के सन्दर्भ में उक्त वाक्य सही है -
- विधानसभा द्वारा पारित किसी विधेयक पर वह अपनी स्वीकृति देकर, उसे राष्ट्रपति के पास अनुमोदन के लिए भेज सकते हैं
- अनुच्छेद 153 के तहत प्रत्येक राज्य का राज्यपाल होना चाहिए.
- राज्यपाल राज्य में संवैधानिक संकट उपस्थित होने पर राज्य की स्थिति के संबंध में राष्ट्रपति को अपना प्रतिवेदन प्रस्तुत करता है।
- आपातकाल में राज्यपाल राज्य और सरकार दोनों का प्रमुख बन जाता है आपातकाल में राज्यपाल के व्यक्तित्व पर निर्भर करता है, कि वह राज्यपाल पद को किस प्रकार का स्वरूप प्रदान करता है।

72. इनमें से किस पर्यावरणाविद् को पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया है?

- A. अरुंधति राँय  
B. मेधा पाटकर  
C. सुंदरलालबहुगुणा  
D. चण्डी प्रसाद भट्ट

Ans. C

- सुन्दरलालबहुगुणा को पद्म विभूषण से समानित किया गया है.

- सुन्दरलालबहुगुणा 'चिपको आन्दोलन' के प्रेरणादायक है.
- बहुगुणा के कार्यों से प्रभावित होकर अमेरिका की फ्रेंड ऑफ नेचर नामक संस्था ने १९८० में इनको पुरस्कृत भी किया.
- पर्यावरण को स्थाई सम्पत्तिमाननेवाला यह महापुरुष आज 'पर्यावरण गाँधी' बन गया है।

73. सर्वश्रेष्ठ अभिनेता-2017 के लिए ऑस्कर पुरस्कार किसे मिला है?

- A. टॉमहैक्स
- B. केसीअफ्लेक
- C. विलस्मिथ
- D. ब्रैड पिट

Ans. B

- केसीअफ्लेक को ओस्करसर्वश्रेष्ठ अभिनेता 2017 का पुरस्कार दिया गया.
- 2017 ऑस्करअवार्ड में 'मूनलाइट' फिल्म को सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार दिया गया.
- 'ला लालैंड' के लिए ऐमास्टोनको मिला बेस्टएक्ट्रेसअवार्ड.
- देव पटेल को नहीं मिला उनके पहले नामांकन पर पुरस्कार.
- 89वें ऑस्करअवार्ड्स में जहां विओलाडाविस को उनकी फिल्म'फेंस' के लिए बेस्टएक्ट्रेस का पुरस्कार मिला.

74. भारत में किस पनडुब्बी का निर्माण फ्रांसीसी सहयोग से हो रहा है, जो वर्ष 2016 में इसलिए खबरों में आई कि उसके गुप्तहथियार तंत्र से जुड़ी जानकारी उद्घाटित हो गई?

- A. चक्र
- B. अरिहंत
- C. सिंधुघोष
- D. स्कोरपीन

Ans. D

- स्कोर्पियनपनडुब्बी का निर्माण फ्रांसीसी सहयोग से हो रहा है, जो वर्ष 2016 में इसलिए खबरों में आई कि उसके गुप्तहथियार तंत्र से जुड़ी जानकारी उद्घाटित हो गई.
- प्रोजेक्ट 75 के तहत मझगाँवडॉकशिपबिल्डर्स लिमिटेड (MDL), मुंबई द्वारा स्कोर्पिन वर्ग की छह पनडुब्बियों का निर्माण किया जा रहा है।
- स्कोर्पिन वर्ग की पनडुब्बियाँ परंपरागत रूप से डीज़ल-इलेक्ट्रिक इंजनों से चलने वाली पनडुब्बियाँ होती हैं.
- फेब्रुअरी 2018 में भारतीय नौसेना की स्कोर्पिन श्रेणीकी अत्याधुनिक और स्वदेशी पनडुब्बी 'आईएनएसकरंज' (INS Karanj) को मुंबई में लॉन्च किया गया.

75. राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति पद की शपथ के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौनसा वक्तव्य सही है-?

- (1) संविधान का संरक्षण, सुरक्षा और प्रतिरक्षा करने के लिए राष्ट्रपति अपने पद की शपथ लेते हैं।
- (2) उपराष्ट्रपति संविधान के प्रति अपनी सत्यनिष्ठा और वफादारीकी शपथ लेते हैं।

- केवल (1)
- (1) और (2) दोनों ही नहीं
- केवल (2)
- (1) और (2) दोनों

Ans. D

- संविधान का संरक्षण, सुरक्षा और प्रतिरक्षा करने के लिए राष्ट्रपति अपने पद की शपथ लेते हैं.
- संविधान का संरक्षण, सुरक्षा और प्रतिरक्षा करने के लिए राष्ट्रपति अपने पद की शपथ लेते हैं.
- उपराष्ट्रपति को राष्ट्रपति शपथ दिलाता है.
- राष्ट्रपति को सर्वोच्च नयायालय का नयस्थिथ शपथ दिलाता है.
- अगर सर्वोच्च नयायालय का नयस्थिथ अनुपस्थित है to राष्ट्रपति को सर्वोच्च नायायलय का सबसे वरिस्थ जज शपथ दिलाता है.
- श्री राम नाथ कोविंद ने भारत के 14 वे राष्ट्रपति के रूप में शपथ ली है.

76. आदर्श परिस्थिति में एक नए पादप या पौधे में पुनरुज्जीवित और विकसित करने के लिए एकोशिका के गुण को के रूप में...जाना जाता है।

- A. क्लोन
- B. टोटीपोटेसी
- C. कैलस
- D. प्लुरीपोटेंसी

Ans. B

- टोटीपोटेंसी एक जीव में सभी विभेदित कोशिकाओं को विभाजित करने और उत्पन्न करने के लिए एक एकल कोशिका की क्षमता है।
- क्लोन एक ऐसी जैविक रचना है जो एकमात्र जनक (माता अथवा पिता) से अलैंगिक विधि द्वारा उत्पन्न होता है। उत्पादित 'क्लोन' अपने जनक से शारीरिक और आनुवंशिक रूप से पूर्णतः समरूप होता है।
- प्लुरिपोटेंसी एक सेल की क्षमता का वर्णन करता है जो प्रारंभिक भ्रूण के तीन प्राथमिक जर्म सेल परतों में विकसित होता है और इसलिए वयस्क शरीर की सभी कोशिकाओं में होता है, लेकिन प्लेसेंटा जैसे अतिरिक्त-भ्रूण उत्तक नहीं।

77. यमुना और बेतवा नदियों का संगम कहाँ होता है?

- A. हमीरपुर
- C. कुरुसेला
- B. इलाहाबाद
- D. आलमपुर

Ans. A

- यमुना और बेतवा नदियों का संगम हमीरपुर में होता है।
- बेतवा किनारे सांची और विदिशा के प्रसिद्ध व सांस्कृतिक नगर स्थित हैं।
- यमुना गंगा की सबसे बड़ी सहायक नदी है जो यमुनोत्री से निकलती है।
- इसकी प्रमुख सहायक नदियों में चम्बल, सेंगर, छोटी सिन्धु, बेतवा और केन हैं।
- दिल्ली और आगरा के अतिरिक्त इटावा, कालपी, हमीरपुर इसके किनारे स्थित हैं।

78. कौनसे वर्ष में- संसद के दोनों सदनों की स्थापना हुई?

- A. 1950
- C. 1949
- B. 1952
- D. 1947

Ans. C

- 1952 में संसद में दो सदनों की स्थापना हुए थी.
- प्रथम लोक सभा 1952 पहले आम चुनाव होने के बाद देश को अपनी पहली लोक सभा मिली.
- राज्यसभा का पहला सत्र 13 मई 1952 को हुआ था।
- संविधान के अनुच्छेद 80 में राज्य सभा के सदस्यों की अधिकतम संख्या 250 निर्धारित की गई है, जिनमें से 12 सदस्य राष्ट्रपति द्वारा नामनिर्देशित किए जाते हैं.
- संविधान के अनुच्छेद 84 में संसद की सदस्यता के लिए अर्हताएं निर्धारित की गई हैं.

79. ...यह दर्शाता है कि भिन्नजैसे वेतन के)भिन्न कटौतीकताओं-लिए नियोक्ता, व्याज के लिए बैंक, इत्यादिद्वारा स्रोत पर कर (की कटौती हो चुकी है और वह सरकार को जमा कर दिया गयाहै।

- A. फॉर्म26AS
- B. फॉर्म16
- C. फॉर्म12
- D. फॉर्म16A

Ans. B

- फॉर्म 16 यह दर्शाता है कि भिन्नजैसे वेतन के)भिन्न कटौतीकताओं-लिए नियोक्ता, व्याज के लिए बैंक, इत्यादिद्वारा स्रोत पर कर (की कटौती हो चुकी है और वह सरकार को जमा कर दिया गयाहै।
- फॉर्म 16 / 16A स्रोत पर कर की कटौती का प्रमाण पत्र है और कर्मचारियों की ओर से नियोक्ता द्वारा कर की कटौती पर जारी किया जाता है।
- Form 12B में कर्मचारियों को पुरानी कंपनी का PAN Number और TAN number देना होता है।

80. स्वतंत्रता के अधिकार में निहित है

- (1) कोई भी पेशा
- (2) भाषणा की स्वतंत्रता
- (3) अस्पृश्यता का उन्मूलन
- (4) धर्म का पालन एवं प्रचार

- A. (1) और (2)  
B. (1) और (3)  
C. (2) और (3)  
D. (1, 2) और (4)

Ans. A

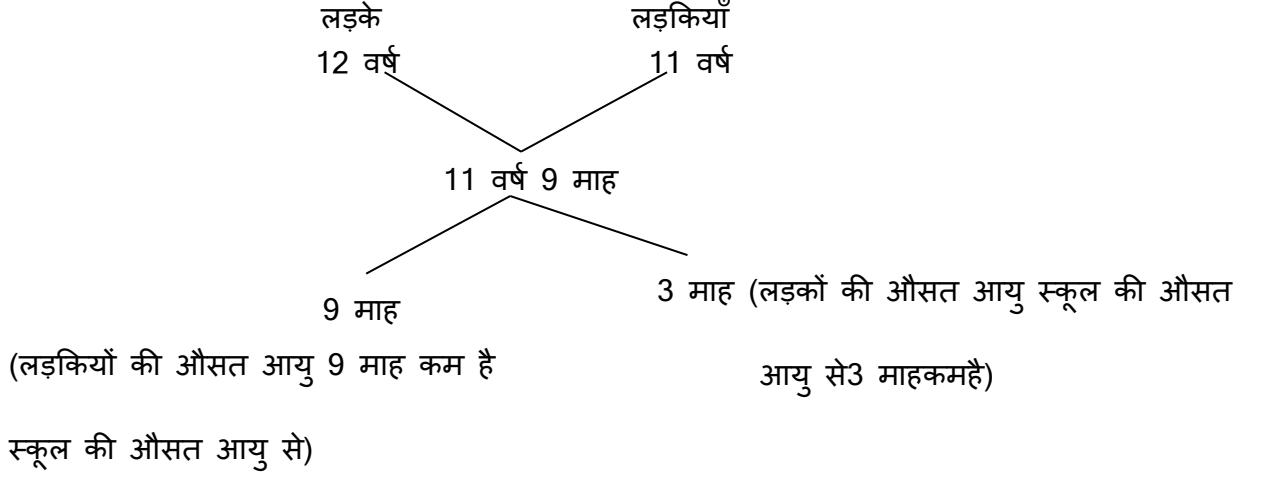
- स्वतंत्रता के अधिकार में निहित है -  
'कोई भी पेशा' और 'भाषण की स्वतंत्रता'
- अनुच्छेद 19 से लेकर 22 तक स्वतंत्रता के अधिकार को परिभषित करते हैं.
- अनुच्छेद 19 के प्रावधान निम्न हैं-
  - 19(क) वाक् और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता
  - 19(ख) शांतिपूर्ण और निराययुद्ध सम्मेलन की स्वतंत्रता
  - 19(ग)संगम, संघ या सहकारी समिति बनाने की स्वतंत्रता
  - 19(घ)भारत के राज्य क्षेत्र में सर्वत्र अबाध संचरण की स्वतंत्रता
  - 19(ङ)भारत के राज्यक्षेत्र में सर्वत्र कही भी बस जाने की स्वतंत्रता
  - 19(छ)कोई भी वृत्ति, उपजीविका, व्यापार या कारोबार की स्वतंत्रता

81. 560 छात्रों वाले एक स्कूल में लड़कों की औसत आयु 12 वर्ष है और लड़कियों की 11 वर्ष है। यदि स्कूल की औसत आयु 11 साल 9 महीने है, तो स्कूल में लड़कियों में लड़कियों की संख्या कितनी होगी?

- A. 120  
B. 150  
C. 100  
D. 140

Ans. D

- लड़कों की औसत आयु = 12 वर्ष
- लड़कियों की औसत आयु= 11वर्ष
- स्कूल की औसत आयु= 11 साल 9 महीने



$$\begin{aligned} & 9 \quad : \quad 3 \\ & = \quad 3:1(\text{लड़के: लड़कियाँ}) \\ \text{स्कूलमेंकुल विद्यार्थी} & = 560 \\ \text{अतः लड़कियों की संख्या} & = \times 560 = 140 \end{aligned}$$

82. 3 मोबाइल फोन और एक वॉकमेन की कीमत 80000 है, जबकि 5 मोबाइल फोन और 2 वॉकमेन की कीमत र 150000 है। एक मोबाइल फोन की कीमत ज्ञात करें?

- A. Rs 100000
- C. Rs 50000
- B. Rs 500000
- D. Rs 10000

Ans. D

- प्रश्न के अनुसार 3 मोबाइल(m) + 1 वॉकमेन(w)= 80000 समीकरण 1  
तथा 5 मोबाइल(m)+ 2 वॉकमेन(w) = 150000 समीकरण 2  
समीकरण 1 को 2 से गुना करने पर =  $6m + 2w = 160000$   
 $5m + 2w = 150000$   
-   -   - (समीकरण 2 को 1 में से घटने पर)

$$1m = 10000$$



83. एक ऑनलाइन परीक्षा में उपस्थित होने वाले 10 उम्मीदवारों के बुद्धिलब्धि परीक्षण स्कोर्स नीचे दिए अनुसार हैं।

3, 7, 6, 5, 6, 4, 9, 6 और 5

- A. 8
- B. 7
- C. 6
- D. 4

Ans. C

- बहुलकयानी की जो संख्या सबसे ज्यादा बार आ रही है या जिस संख्या की पुनरावर्ती सबसे ज्यादा है।
- प्रश्न में 6तीन बार आ रहा है जो सबसे ज्यादा है।
- अतः बहुलक 6 होगा।
- अतः विकल्प c सही होगा।

84. एक रंगों की डाई को लाल और पीले रंगों को 2:5 के अनुपातमें मिलाकर बनाया जाता है। यदि डाई में लाल रंग की मात्रा को 25% से बढ़ाया जाता है, तो बनाने वाली नई डाई में पीले रंगकाप्रतिशत कितना होगा?

- A. 75%
- B. 33.33%
- C. 66.67%
- D. 50%

Ans. C

- लाल और पीले रंग का अनुपात = 2:5 = 4:10 (2x2 : 5x2)
- लालरंग को 25%बढ़ा दिया जाता है= 4 का 25% = x 25 = 1
- अतःडाई में अब लाल रंग हो जायेगा = 4+ 1= 5
- लाल और पीले रंग का अब अनुपात = 5:10
- डाई में पीले रंग का प्रतिशत = x 100 =66.67%

85. भारत और ऑस्ट्रेलिया के बीच एक क्रिकेट मैच के पहले 20 ओवरों में भारत का प्रति ओवर रन रेट था 71 अब 45 ओवरों में 425 रनों का लक्ष्य पाना है। भारत के लिए न्यूनतम कितना औसत बनाए रखना जरूरी है, ताकि ये पक्का हो जाए कि वोये खेल जीत जायेगा?

- A. 12.5
- B. 11
- C. 11.4
- D. 6

Ans. C

- पहले 20 ओवरों में 7 रन प्रति ओवर की रन रेटसे कुल रन =  $20 \times 7 = 140$
- तो अब रन बनाने है =  $425 - 140 = 285$
- ओवर बचे है =  $45 - 20 = 25$
- अतः जरूरी रन रेट =  $11.4$

86. 2001 के पहले का वो कौनसा साल है जिसका कैलेंडर- 2001 के जैसा ही है?

- A. 2004
- B. 1999
- C. 2011
- D. 1990

Ans. D

- सामान्यवर्ष में हर 11 साल बाद कैलेंडर एक जैसा होता है |
- लीप वर्ष में हर 28 साल बाद कैलेंडर एक जैसा होता है |
- अतः 2001 और 1990 ( $1990 + 11 = 2001$ ) का कैलेंडर एक जैसा होगा |
- अतः विकल्प d सही होगा |

87. एक टंकी में एक रिसाव है जो उसे 17 घंटों में खाली कर देगा एक नल खोला जाता है जिससे एक मिनट में 12 लीटर पानी प्रवेश होता है और अब टंकी 24 घंटों में खाली होती है। टंकी की क्षमता कितने लीटर की होगी?

- A. 31550 लीटर
- B. 34540 लीटर
- C. 34570 लीटर
- D. 34560 लीटर

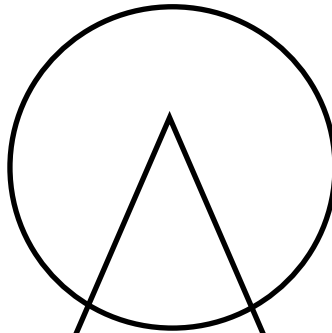
Ans. D

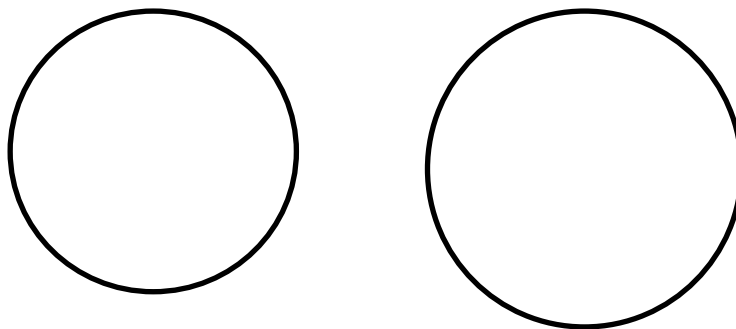
- नल 1 मिनट में पानी भरता है = 12लीटर
- तो नल 1 घंटे(60मिनट) में पानी भरेगा =  $12 \times 60$  लीटर
- तो नल 24 घंटे में पानी भरेगा =  $24 \times 12 \times 60$  लीटर
- रिसाव टंकी को खली करने में समय लगता है = 16 घंटे
- नल के खोलने से रिसाव टंकी को खली करने में समय लेता है = 24 घंटे
- तो नल के पानी को रिसाव खली करता है =  $24 - 16 = 8$  घंटे में
- रिसाव 8 घंटे में पानी खाली करता है =  $24 \times 12 \times 60$  लीटर
- रिसाव 1 घंटे में पानी खाली करेगा = लीटर
- अतः रिसाव 16 घंटे में पानी खाली करेगा =  $x \times 16 = 34560$ लीटर= टंकी की क्षमता

88. एक त्रिभुजाकार खेत, जिसकी भुजाएँ 26 मी, 28 मी तथा 30 मी हैं, के प्रत्येक कोने पर एक गाय 7 लंबी रस्सी से बांधी गई है। तदनुसार, उन तीनों गायों के चरने से बचे हुए खेत का क्षेत्रफल कितने मी होगा?

- A. 336
- B. 259
- C. 154
- D. 77

Ans. B





अगर त्रिभुज की भुजाये 26 28 व 30 है to

$\cos A = \frac{b^2 + c^2 - a^2}{2bc}$  फार्मूला लगाने पर हमे ज्ञान होगा की-

$$\angle A = 59.49^\circ$$

$$\angle B = 53.13^\circ$$

$$\angle C = 67.38^\circ$$

इसी प्रकार त्रिभुज का क्षेत्रफल होगा =  $\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$   
= 336

त्रिभुज में तीनोवृत्तो द्वारा घेरा गया क्षेत्रफल होगा =  $\frac{1}{2}r^2\angle A + \frac{1}{2}r^2\angle B + \frac{1}{2}r^2\angle C$

$$24 + 22 + 27 = 73$$

बचा हुआ क्षेत्रफल

$$336 - 73 = 259$$

89. छह घंटियों ने एक साथ बजना शुरू कर दिया और वोक्रमशः 4, 8, 10, 12, 18 और 20 सेकण्ड के अंतराल से बजती हैं। एक साथ बजना शुरू होने के बाद, 30 मिनट में घंटियाँ कितनी बार साथ में बजेंगी?

- A. 4 बार
- B. 3 बार
- C. 6 बार
- D. 5 बार

Ans. C

- घंटियाँ एक साथ बजाना शुरू होती है अतः एक बार तो शुरुआत में ही एक साथ बजी।
- घंटियाँ 4, 8, 10, 12, 18सेकंड के अन्तराल में बजती है अतः वो एक साथ बजेंगी= 4, 8, 10,12, 18कालघुत्तमसमापवर्त्य(LCM) = 360
- अतः हर 360 सेकंड ( $360/60 = 6$ मिनट) बादघंटियाँ एक साथ बजेंगी |
- अतः 30 मिनट में एक साथ बजेंगी=  $1 + 30/6=1+5 = 6$  बार |

90. हरि एक काम का 25% हिस्सा, 5 दिनों में कर सकता है। इसकाम से बीस गुना बड़ा काम करने में उसे कितने दिन लगेंगे?

- A. 250 दिन
- B. 200 दिन
- C. 300 दिन
- D. 400 दिन

Ans. D

- हरी काम का 25% हिस्सा करता है = 5 दिनों में
- हरी100% ( $25\% \times 4=100$ ) काम करेगा =  $5 \times 4 = 20$  दिनों में
- हरी को कम करना है = 20 गुना बड़ा
- अतः हरी को समय लगेगा =  $20 \times 20 = 400$  दिन

91.  $1.96 \times 11.96 + 11.96y + 0.04$  एक पूर्ण वर्ग होगा यदि y बराबर होके। ...

- A. 0.02
- B. 0.8
- C. 0.08
- D. 0.2

Ans. C

- प्रश्न में दिया है  $11.96 \times 11.96 + 11.96y + 0.04 \times 0.04$   
 $= 11.96^2 + 11.96y + 0.04^2$

यह पूर्ण वर्ग तब बनेगा जब हम इसे  $a^2 + 2ab + b^2 = (a + b)^2$  में लिख सके |

$$\text{अतः } 11.96y = 2 \times 11.96 \times 0.04$$

$$= y = 2 \times 0.04 = 0.08$$

अतः  $y = 0.08$

92. MANAGEMENT शब्द के अक्षरों को कितनी तरह से क्रमबद्ध कर सकते हैं ताकि स्वरों और व्यंजनों की तुलनात्मकस्थिति वैसी ही रहे जैसी MANAGEMENT में है।

- A. 1280
- B. 720
- C. 960
- D. 1080

Ans. D

- MANAGEMENT में कुल व्यंजन = 6(MNMGNT), स्वर = 4(AAEE)
- यहाँ पर व्यंजन MvN, स्वर AvE 2-2 बार है।
- अतः MANAGEMENT शब्द के अक्षरों को x तरीकों से क्रमबद्ध कर सकते हैं।
- $x = \frac{4! \times 3! \times 2! \times 1!}{2! \times 1! \times 2! \times 1!} = 1080$

93.  $110/x$  का  $42/5 = 840$ , x का मान ज्ञात करें।

- A. 22
- C. 8/9
- B. 11/10
- D. 26

Ans. B

- प्रश्न में दिया है  $= x = 840$   
 $= 110 \times 42/5 = 840x$   
 $= x = 11/10$

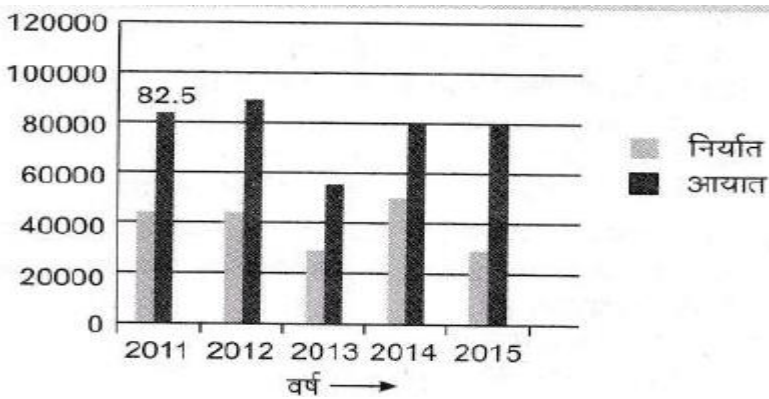
94. गिरि एक बिंदु 'A' से सुबह 6 बजे 20 किमी/घंटे की रफ्तार से निकलता है और गौतम बिंदु 'B' से सुबह 7 बजे 10 किमी/घंटे/की रफ्तार से निकलता है। वो दोनों एकदूसरे की ओर यात्रा-कर रहे हैं। A और B के बीच की दूरी 100 किलोमीटर है। वोदोनों कितने बजे मिलेंगे?

- A. 9.40 सुबह
- B. 10.15 सुबह
- C. 10.10 सुबह
- D. 9.15 सुबह

Ans. A

- गिरि और गौतम के बिच की दूरी = 100 किलोमीटर
- गिरि सुबह 6 बजे चलता है अतः वहाँ 7 बजे(1 घंटे में) तक दूरी तय करेगा = 20 किलोमीटर
- अतः 7 बजे दोनों के बिच की दूरी= 100 - 20= 80 किलोमीटर
- दोनों की गति = 20+ 10= 30किमी/घंटा
- अतः दोनों को मिलने में समय लगेगा = 80/30 = 8/3 घंटा = 2 घंटे 40 मिनट
- अतः दोनों 7 बजे के 2 घंटे 40 मिनट बाद मिलेंगे = 9:40 पर

निर्देश .सं .प्र)95-97) दिए गए बारचार्ट को देखें जो विभिन्न वर्षों-में भारत के निर्यातों और आयातों के बारे में जानकारी देता है। (मूल्य करोड़ रुपयों में हैं)



95. दिए गए कौनसे वर्षों में निर्यातों के प्रतिशत के हिसाब से-आयातें सबसे ज्यादा हैं?

- A. वर्ष 2012
- B. वर्ष 2015

C. वर्ष 2014

D. वर्ष 2011

Ans. B

- वर्ष 2011 में आयत और निर्यात = 85000, 45000  
आयात निर्यात का प्रतिशत =  $85000 \times 100/45000 = 188\%$
- वर्ष 2012 में आयत और निर्यात = 90000, 45000  
आयात निर्यात का प्रतिशत =  $90000 \times 100/45000 = 200\%$
- वर्ष 2014 में आयत और निर्यात = 80000, 50000  
आयात निर्यात का प्रतिशत =  $80000 \times 100/50000 = 160\%$
- वर्ष 2015 में आयत और निर्यात = 80000, 30000  
आयात निर्यात का प्रतिशत =  $80000 \times 100/30000 = 266\%$   
अतः 2015 में आयात निर्यात का सबसे ज्यादा प्रतिशत था।

96. वर्ष 2011 और वर्ष 2012 के संयुक्त निर्यातों और वर्ष 2012 के आयातों के बीच अनुपात क्या है?

- A. 1:1
- B. 1: 8
- C. 1:2
- D. 2:1

Ans. A

- वर्ष 2011 और वर्ष 2012 के संयुक्त निर्यात =  $45000 + 45000 = 90000$
- वर्ष 2012 के आयात = 90000
- अतः अनुपात =  $90000 : 90000 = 1: 1$
- अतः विकल्प a सही होगा।

97. दिए गए सभी वर्षों के कुल निर्यातों और दिए गए सभी वर्षों के सभी आयातों के बीच का अंतर क्या है?

- A. 224000 करोड़
- B. 220000 करोड़



- C. 444000 करोड़  
D. 212200 करोड़

Ans. B

- वर्ष 2011, 2012, 2013, 2014, और 2015 का कुल आयात =  $85000 + 90000 + 60000 + 100000 + 85000$   
 $= 420000$  करोड़
  - वर्ष 2011, 2012, 2013, 2014, और 2015 का कुल निर्यात =  $45000 + 45000 + 30000 + 50000 + 30000$   
 $= 200000$  करोड़
- आयात और निर्यात में अंतर =  $420000 - 200000 = 220000$  करोड़ |

98. 30 के 80% और 25 के  $\frac{4}{5}$  में कितना अंतर है?

- A. 4  
B. 6  
C. 9  
D. 12

Ans. A

- 30 का 80% =  $30 \times \frac{80}{100} = 24$
- 25 का  $\frac{4}{5}$  =  $25 \times \frac{4}{5} = 20$
- अतः 30 के 80% और 25 के  $\frac{4}{5}$  में अंतर =  $24 - 20 = 4$
- अतः विकल्प a सही होगा |

99. 600 ग्राम, 420 ग्राम और 780 ग्राम वजन के तीन चाकलेटबार्स को एकसमान वजन के छोटे टुकड़ों में काटा गया। यदि एक व्यक्ति को ऐसे 2 टुकड़े दिए जाते हैं, तो ऐसे लोगों की न्यूनतम संख्या क्या होगी जो सभी टुकड़ों को बाँट सकें?

- A. 10  
B. 30  
C. 15  
D. 16

Ans. C

- यहाँ न्यूनतम संख्या ज्ञात करनी है तो 600 ग्राम, 420 ग्राम और 780 ग्राम वजन के चोकलेट बार्स को अधिकतम वजन के एक समान टुकड़ों में काटेंगे | इसके लिए 600, 420, 780 का महत्तम समापवर्तक लेंगे.
- 600, 420, 780 का महत्तम समापवर्तक (HCF) = 60
- प्रत्येक टुकड़ा 60 ग्राम का होगा |
- अतः कुल टुकड़े =  $\frac{600}{60} + \frac{420}{60} + \frac{780}{60} = 10 + 7 + 13 = 30$
- एक व्यक्ति को 2 टुकड़े मिलते हैं अतः लोगों की संख्या =  $\frac{30}{2} = 15$

100. x और y एक काम को क्रमशः 12 दिनों में और 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। z की मदद से x और y साथ मिलकर रुपये 6000 के कुल वेतन में इस काम को 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं तो z को उसके काम के हिस्से के लिए कितना वेतन मिलना चाहिए।

- A. 550
- D. 500
- B. 400
- C. 250

Ans. D

- x और y एक काम को करते हैं = 12 और 10 दिनों में
- x, y और z तीनों काम को करते हैं = 5 दिन में
- 12, 10, 5 का लघुत्तम समापवर्तक (LCM) = 60
- माना वह पर 60 यूनिट काम है, तो प्रश्न के अनुसार :
  - x एक दिन में करता है =  $\frac{60}{12} = 5$  यूनिट
  - y एक दिन में करता है =  $\frac{60}{10} = 6$  यूनिट
  - x, y और z मिलकर एक दिन में काम करते हैं =  $\frac{60}{5} = 12$  यूनिट
  - x का काम + y का काम = 11 यूनिट
  - अतः z एक दिन में करता है = 1 यूनिट
  - अतः z 5 दिन में करेगा = 5 यूनिट
- कुल काम में z का अंश =  $\frac{5}{60}$
- अतः कुल वेतन में z का हिस्सा =  $\frac{5}{60} \times 6000 = 500$  रुपए

101. एक सम ठोस प्रिज्म का आधार एक त्रिकोण है जिसकी भुजाएँ 6, 8 और 10 सेमी हैं। प्रिज्म की ऊँचाई 10 सेमी है। प्रिज्म का कुल सतह क्षेत्रफल, पार्श्व सतह क्षेत्रफल और आयतन कितना होगा?

- a) 384 वर्ग सेमी, 420 वर्ग सेमी, 420 घन सेमी
- B. 240 वर्ग सेमी, 322 वर्ग सेमी, 340 घन सेमी
- C. 281 वर्ग सेमी, 220 वर्ग सेमी, 230 घन सेमी
- D. 288 वर्ग सेमी, 240 वर्ग सेमी, 240 घन सेमी

Ans. D

- प्रिज्म का आयतन = आधार का क्षेत्रफल x ऊँचाई
- आधार की भुजाएँ 6, 8, 10 सेमी हैं अतः ये एक समकोण त्रिभुज ( $6^2 + 8^2 = 100 = 10^2$ ) है।
- अतः आधार का क्षेत्रफल =  $\frac{1}{2} \times 6 \times 8 = 24$  सेमी<sup>2</sup> , ऊँचाई = 10 सेमी
- अतः प्रिज्म का आयतन =  $24 \times 10 = 240$  सेमी<sup>2</sup>
- आयतन का मान 240 सेमी<sup>2</sup> सिर्फ विकल्प d में दिया है अतः विकल्प d सही होगा।

102. U को 70 तत्वों से सम्मिलित सकल समुच्चय मान लें। यदि A, B इस तरह U के उपसमुच्चय हैं -  
कि  $n(A) = 20, n(B) = 30, n(A \cap B) = 10$  तो  $n(A' \cap B') =$

- A. 40
- B. 60
- C. 30
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans. C

- $n(A \cup B) = n(A) + n(B) - n(A \cap B)$   
प्रश्न में से  $n(A) = 20, n(B) = 30, n(A \cap B) = 10$  रखने पर  
 $n(A \cup B) = 20 + 30 - 10 = 40$
- $n(A \cup B)' = U - n(A \cup B)$  यहाँ U का मान 70 दिया हुआ है।  
 $n(A \cup B)' = 70 - 40 = 30$
- $n(A \cup B)' = n(A' \cap B')$

- अतः  $n(A' \cap B') = 30$

103. जब,  $0.232323\dots$  को एक भिन्न में बदला जाता है, तो परिणाम क्या होगा?

- A.  $23/99$
- B.  $1/9$
- C.  $2/9$
- D.  $1/5$

Ans. A

- दशमलव के बाद अगर किसी संख्या की पुनरावृत्ति होती है तो उस संख्या पर बार लगा देते हैं।
- अतः  $0.232323\dots = 0.2\overline{3}$
- बार को भिन्न में बदलने के लिए दशमलव के बाद जितने अंक हैं उतने ही 9 भिन्न के हर में लिखेंगे।
- अतः  $0.2\overline{3} =$

104. किसी स्केल की सबसे बड़ी मुमकिन लंबाई कितनी हो सकती है जिससे 12 मी, 20 सेमी, और 4 मी 20 सेमी की लम्बाइयाँ ठीक ठीक मापी जा सकें?

- A. 30 सेमी
- B. 10 सेमी
- C. 20 सेमी
- D. 40 सेमी

Ans. C

- 12 मी = 1200 सेमी, 8 मी 20 सेमी = 820 सेमी, 4 मी 20 सेमी = 420 सेमी
- सबसे बड़ी मुमकिन लम्बाई ज्ञात करनी है तो महत्तम समापवर्त्य (HCF) लेंगे 1200, 820, 420 का।
- $1200 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5$   
 $820 = 2 \times 2 \times 5 \times 41$   
 $420 = 2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 7$
- अतः 1200, 820, 420 का HCF होगा =  $2 \times 2 \times 5 = 20$

- अतःस्केल की लम्बाई 20सेमी होगी।

105. अपनी सामान्य से  $\frac{3}{4}$  रफ्तार से चलते हुए, रमेश को घर पहुँचने में 20 मिनट की देरी हो जाती है। रमेश को घर पहुँचने में सामान्य कितना समय लगता होगा, ये ज्ञात करें?

- A. 30 मिनट
- B. 45 मिनट
- C. 60 मिनट
- D. 120 मिनट

Ans. C

- माना रमेश की सामान्य चल 4 है तो अब चल होगी =  $4 \times \frac{3}{4} = 3$

	सामान्य	अब
गति	4	3
तोसमय	3	4

- यहाँ समय में अंतर =  $4 - 3 = 1$  मिनट का
- जबकि प्रश्नमें अंतर दिया हुआ है = 20 मिनट का
- अतः  $1 = 20$

सामान्य गति से 3 मिनट लगते हैं अर्थात्  $3 \times 20 = 60$  मिनट

106. p का 5% 10 है, और q का 10% 5 है। r, q/p के बराबर है। का मान क्या है?

- A.  $\frac{1}{32}$
- B.  $\frac{1}{4}$
- C. 4
- D. 1

Ans. B

- p का 5% = 10  
p का 1% = 2  
p का 100% =  $2 \times 100 = 200$
- q का 10% = 5

q का 1% = = 0.5

q का 100% =  $0.5 \times 100 = 50$

•  $r = q/p = 50/200 = 1/4$

107. 60 के गुणनखंडों की संख्या ज्ञात करें।

- A. 14
- B. 10
- C. 15
- D. 12

Ans. D

• 

2	60
2	30
3	15
5	5
	1

$60 = 2 \times 2 \times 3 \times 5 = 2^2 \times 3^1 \times 5^1$

- गुणनखंडों की संख्या ज्ञात करने के लिए दिए हुए नंबर के अभाज्य गुणनखंडों की घात में एक जोड़कर उन्हें गुना करते हैं।
- अतः 60 के गुणनखंडों की संख्या =  $(2+1) \times (1+1) \times (1+1) = 3 \times 2 \times 2 = 12$

108. दो रेलवे स्टेशन A और B एक दूसरे से 110 किलोमीटर की दूरी पर हैं। ट्रेन M स्टेशन A से सुबह 7 बजे निकलती है और स्टेशन B की ओर 20 किमी/घंटा की रफ्तार से चलती है। ट्रेन P स्टेशन B से सुबह 8 बजे निकलती है और स्टेशन A की ओर 25 किमी/घंटा की रफ्तार से चलती है। वो दोनों कितने/बजे मिलेंगी?

- A. 9.00 बजे सुबह
- B. 10.00 बजे सुबह
- C. 10.15 बजे सुबह
- D. 11.00 बजे सुबह

Ans. B

- रेलवे स्टेशन A और B के बीच की दूरी = 110 किलोमीटर
- ट्रेन A 1 घंटे (7 से 8 बजे तक) में दूरी तय करती है = 20 किलोमीटर
- अतः 8 बजे दोनों ट्रेनों के बीच की दूरी =  $110 - 20 = 90$  किलोमीटर
- ट्रेन A और B की कुल गति =  $20 + 25 = 45$  किमी/घंटा
- अतः दोनों को मिलने में लगाने वाला समय =  $90/45 = 2$  घंटे
- अतः दोनों 10:00 ( $8+2=10$ ) बजे सुबह मिलेंगी।

109. अतुल ने एक साइकिल उसकी अंकित कीमत से तीन चौथाईदाम पर खरीदी और उसे उसकी अंतिम कीमत से 20% ज्यादादाम पर बेची। मुनाफा प्रतिशत क्या होगा?

- A. 35%
- B. 55%
- C. 60%
- D. 75%

Ans. C

- माना साइकिल की अंकित कीमत 400 थी।
- अतुल ने टीम चौथाई ( $3/4$ ) कीमत पर खरीदा =  $x 400 = 300$
- अंकित कीमत (400) से 20% ज्यादापर बेची =  $x 120 = 480$
- अंकित का मुनाफा =  $480 - 300 = 180$
- अंकित का मुनाफा प्रतिशत =  $x 100 = 60\%$

110. सेब, संतरे और आम की संख्या क्रमशः 5:7:8 के अनुपात में है। फल विक्रेता ने फलों की संख्या क्रमशः 40%, 50% और 75% से बढ़ा दी। फलों का अनुपात अब क्या होगा?

- A. 8:4:6
- B. 4:5:6
- C. 1:2:3
- D. 2:3:4

Ans. D

- सेब, संतरे और आम का अनुपात = 5:7: 8
- सेबमें 40% की बढ़ोतरी होने पर सेब =  $\times 140 = 7$
- संतरेमें 50% की बढ़ोतरी होने पर संतरे =  $\times 150 = 21/2$
- आम में 75% की बढ़ोतरी होने पर आम =  $\times 175 = 14$
- अतः फलों का अब अनुपात = 7: 21/2 : 14 = 14: 21 : 28 = 2: 3: 4

111. एक ट्रेन अपनी यात्रा के पहले 10 घंटे 24 किमीघंटा और शेष/ 6 घंटे 60 किमीघंटा की रफ्तार से / तय करती है। ट्रेन की औसत गति क्या होगी?

- A. 42.5 किमीघंटा/
- C. 37.5 किमीघंटा/
- B. 36 किमीघंटा/
- D. 42 किमीघंटा/

Ans.C

- पहले 10 घंटे में तय दूरी =  $10 \times 24 = 240$  किमी
- अगले 6 घंटे में तय दूरी =  $6 \times 60 = 360$  किमी
- कुल दूरी =  $240 + 360 = 600$
- कुल समय =  $10 + 6 = 16$
- अतः ट्रेन की औसत गति =  $600 / 16 = 37.5$

112.  $(x)^2 + (146)^2 = (232)^2 - (52)^2 - 5468$  x ज्ञात करें।

- A. 158
- B. 183
- C. 156
- D. 162

Ans. C

- $(x)^2 + 146 \times 146 = 232 \times 232 - 52 \times 52 - 5468$
- $(x)^2 + 21316 = 53824 - 2704 - 5468$
- $(x)^2 + 21316 = 53824 - 8172$



- $(x)^2 = 53824 - 29488$
- $(x)^2 = 24336$
- $x = 156$

या

- $232^2 = \_ \_ \_ 4$  होगा (वर्ग में अंत में 4 होगा)
- $52^2 = \_ \_ \_ 4$  होगा (वर्ग में अंत में 4 होगा)
- $(232)^2 - (52)^2 - 5468 = \_ \_ \_ 4 - \_ \_ \_ 4 - 5468$
- $(x)^2 + (146)^2 = \_ \_ \_ 4 - \_ \_ \_ 2$  (अंत के 4 और 8 को जोड़ने पर)
- $(x)^2 + \_ \_ \_ 6$  ( वर्ग के अंत में 6 आयेगा) =  $\_ \_ \_ 2$
- $(x)^2 = \_ \_ \_ 2 - \_ \_ \_ 6$
- $(x)^2 = \_ \_ \_ 6$
- $x = \_ \_ \_ 6$  अतः  $x$  के मान में अंत में 6 आयेगा जो की सिर्फ विकल्प c में दिया है  
अतः  $x = 156$  होगा |

113. शिवा ने एक निश्चित दिन ₹ 2000 साधारण व्याज और चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किये। यदि ब्याज दर 6% है तो 3 साल की अवधि के लिए साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज में कितना फर्क होगा?

- A. 21
- B. 26
- C. 24
- D. 22

Ans. \*

.....

114. अशोक के पास ₹ 60 प्रति किग्रा और 85 प्रति किग्रा ऐसे दो प्रकार के गेहूँ हैं। यदि वो इनके मिश्रण को 84 प्रति किग्रा में बेचकर 20% मुनाफा कमाता है, तो मिश्रण में इन प्रकारों का अनुपात क्या होगा?

- A. 1:2
- B. 3:2

- C. 2:1
- D. 1:3

Ans. b

- 84 प्रति किय्या में बेचने पर 20% मुनाफा कमाता है तो असली मूल्य =  $\times 100 = 70$
- अतः अशोक 60 प्रति किय्या और 85 प्रति किय्या गेहूँ को इस प्रकार मिश्रित करेगा की गेहूँ की कीमत 70 रूपए हो |
- $85 - 70 = 15$  और  $70 - 60 = 10$
- अतः मिश्रण का अनुपात होगा =  $\frac{15}{10} = 3:2$

115. यदि 21 अक्टूबर को रविवार है, तो 21 नवम्बर को कौनसा-दिन होगा?

- A. रविवार
- B. सोमवार
- C. बुधवार
- D. मंगलवार

Ans. C

- 21 अक्टूबर से 21 नवंबर तक कुल दिन = 31
- हर 7 दिन बाद रविवार आयेगा |
- अतः रविवार के बाद 21 नवंबर में दिन बचेंगे =  $31/7 = 3$  शेषफल बचेगा = 3 दिन
- रविवार के बाद तीसरा दिन बुधवार होता है |
- अतः 21 नवम्बर को बुधवार होगा |

116. अजय ने अपनी जमा पूँजी एक बैंक में निवेश की। ये राशिसाधारण व्याज से 2 साल में ₹ 1120 और 5 साल में ₹ 1300 होती है। मूल राशि कितनी होगी? (लगभग?)

- A. 800
- B. 1000
- C. 960
- D. 900

Ans. B

- 2 साल में कुल राशि= 1120
- 5 साल में ब्याज कुल राशि= 1300
- अतः3 साल( 2 वर्ष से 5 वर्ष तक ) का ब्याज हुआ =1300- 1120 =180
- अतः 1 साल का ब्याज होगा = 180/ 3= 60
- 2सालका ब्याज = 60 x 2 = 120
- अतःमूल राशि = 1120- 120 = 1000

117. जिन अंकों में 56 का फर्क हो और पहला अंक दूसरे का  $\frac{2}{9}$  हो, उनका अनुपात क्या होगा?

- A. 14: 56  
C. 16: 72  
B. 15: 56  
D. 16: 81

Ans. C

- मानासंख्याएँ  $x$  और  $y$  हैं |
- प्रश्न के अनुसार  $x - y = 56$  और  $y = x$
- $x - x = 56$   
 $9x - 2x = 56 \times 9$   
 $7x = 56 \times 9$   
 $x = \frac{56 \times 9}{7} = 8 \times 9 = 72$
- $y = x = 72 = 16$
- अतः अनुपात 16:72 होगा।

118. निष्पक्ष पासों की एक जोड़ी फेंकी जाती है। दोनों ही पासोंकीसंख्याओं का जोड़ 5 आये इसकीसंभावना कितनी है?

- A.  $\frac{4}{36}$   
C.  $\frac{5}{36}$   
B.  $\frac{1}{36}$   
D.  $\frac{6}{36}$

Ans. A

- एकपासाफेंकने पर कुल संभावना =  $\{1,2,3,4,5,6,\}$  = 6
- अतः पासो की एक जोड़ी फेंकने पर संख्याओं की कुल संभावना =  $6 \times 6 = 36$
- दोनोंपासो कीसंख्याओ का जोड़ 5 अयेगा जब निम्नसंख्याये आये = 1 और 4  
2 और 3  
3 और 2  
4 और 1  
= 4
- अतः5 आने की संभावना =  $4/36$

119. एक घड़ी को 16% मुनाफे से बेचा जाता है। यदि ये घड़ी 10% कम दाम से खरीदी जाती है और Rs 14 का कम दाम से बेचीजाती है, तो 25% का मुनाफा होता है। घड़ी की लागत कीमतज्ञात करें?

- A. 400
- B. 380
- C. 420
- D. 360

Ans. A

- माना घड़ी कीलागत कीमत 100 है |
- तो घड़ी 16% मुनाफे से 116 में बेची गयी।
- यदि घड़ी की कीमत 10% कम होती तो घड़ी की कीमत =  $100 - 10 = 90$
- और घड़ी 25 % मुनाफे से बेची जाती है तो घड़ी का विक्रयकीमत होगी =  $112.5$
- पहले के विक्रय कीमत (116) और बाद के विक्रय कीमत (112.5) में अंतर= $116 - 112.5 = 3.5$
- जबकि प्रश्न में इन दोनों के बिच का अंतर दिया हुआ है = 14
- 3.5 का अर्थ है = 14
- अतः 1 का अर्थ होगा = 4
- अतः 100(घड़ी की लागत कीमत ) का अर्थ होगा =  $100 \times 4 = 400$

120. एक आदमी ने 5 चीजें र1 में खरीदीं, उसे 1 में कितनी चीजेंबेचनी चाहिए ताकि उसे 25% का मुनाफा मिले?

- A. 3
- B. 1

- C. 4
- D. 6

Ans. C

- 5 चीजें खरीदी है = 1रूपए में
- 1 चीज की कीमत =  $1/5$ रूपए
- प्रश्नमें दिया हैकी 1 रुपये में चीजें बेचने पर 25% का लाभ मिलना चाहिए तो व्यक्ति ने

$$\text{उतनीचीजेंखरीदी होंगी} = \frac{1 \times 100}{125} = 4/5 \text{रूपए में}$$

- $1/5$  रूपए1 चीज की कीमत है |
- तो  $4/5$  रूपए में चीजेंआएंगी= $\frac{4/5}{1/5}=4$

अतः1रूपए में 4 चीजें बेचने पर 25% लाभ होगा।

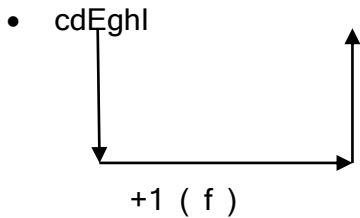
भाग 3 मानसिक अभिरुचि तार्किक परीक्षण / बुद्धिमत्ता /

121. यहाँ दिए गए विकल्पों में से दूसरे जोड़े के लिए सापेक्षिक शब्दका चयन करें जो पहली जोड़ी के रिश्ते का अनुसरण कर प्रश्नचिह्न(?) की जगह लेगा

cdE : WVu :: ghi : ?

- A. sRq
- B. Tsr
- C. SRq
- D. TSr

Ans. C



- उसी प्रकारWVu घटते क्रम में है अतः इसमें से -1 होगा |
- WVuSRq

$$-1 ( t )$$

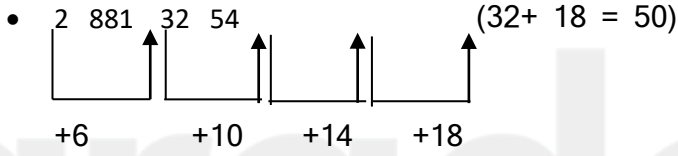
WVu में प्रथम 2 अक्षरबड़े हैं अतः सरक में भी प्रथम 2 अक्षर बड़े होंगे ।

122. वर्णित श्रृंखला में से गलत संख्या ज्ञात करें.

2, 8, 81, 32, 54

- A. 32
- B. 8
- C. 2
- D. 54

Ans. D



- 32 में 18 जोड़ने पर 50 आने चाहिए पर प्रश्न में 54 दिया है जो गलत है ।
- अतः विकल्प d सही होगा ।

123. निम्नलिखित प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। निष्कर्षों को पढ़ें और निर्णय करें कि निम्न में से कौनसे /सा-निष्कर्ष (जो एक से ज्यादा भी हो सकते हैं) तार्किक रूप से कथनों का / हैं / करते हैं/ अनुसरण करता?

**कथन :**

कोई भी तंत्रिका धमनी नहीं है।

कोई भी पात्र वाल्व नहीं है।

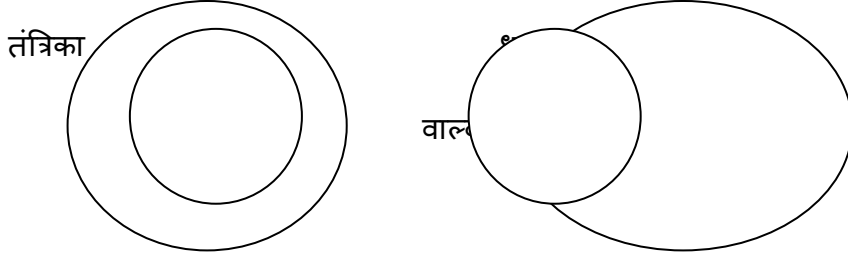
**निष्कर्ष :**

I. कुछ धमनियाँ तंत्रिका नहीं हैं।

II. कुछ पात्र वाल्व नहीं हैं।

- A. केवल I अनुसरण करता है।
- B. दोनों I और II अनुसरण करते हैं।
- C. ना तो I और ना ही II अनुसरण करता है।
- D. केवल II अनुसरण करता है

Ans. C

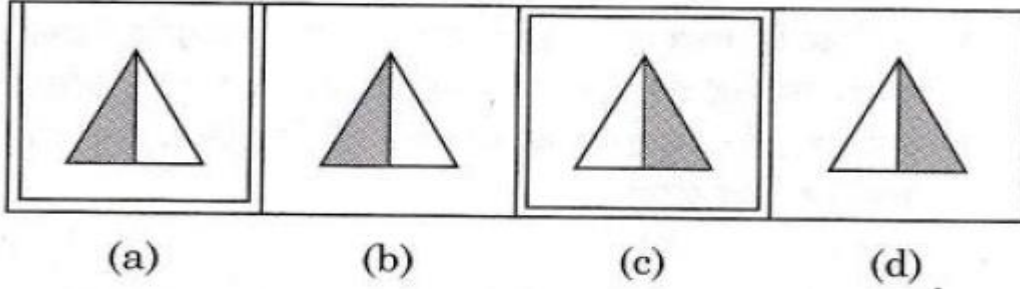


उपरोक्त में C सही विकल्प है .

क्युकी साड़ी ही धमनियातन्त्रिकानही है.

इसी तरह सभी वाल्व पात्र नहीं है.

124. उस विकल्प का चयन करें जो अन्य विकल्पों से अलग है।



Ans. C

प्रश्न में अधूरी जानकारी दी गयी है.

125. कला का कहना है कि अरुण की उम्र 42 से कम लेकिन 86 से अधिक है। सुरेश का कहना है कि अरुण की उम्र 40 से कम लेकिन 37 से अधिक है। सुन्दर का कहना है कि अरुण की उम्र 39 से कम लेकिन 34 से

अधिक है।

यदि हर कोई अरुण की उम्र के पूर्वानुमान के बारे में सही है, तो अरुण की उम्र क्या होगी?

- A. 34
- B. 39
- C. 36
- D. 38

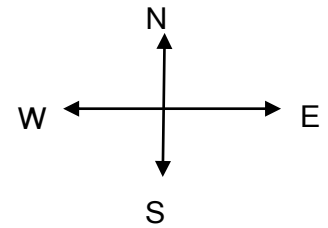
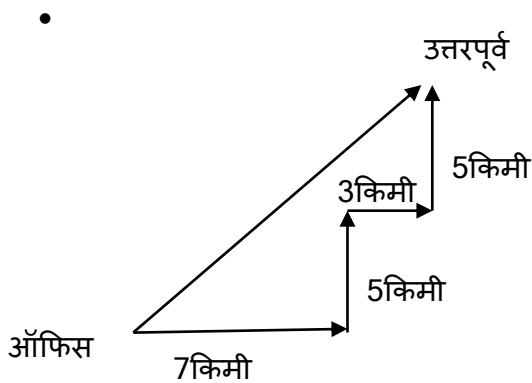
Ans. D

- कला के अनुसार =  $36 < \text{अरुण} < 42$   
सुरेश के अनुसार =  $37 < \text{अरुण} < 40$   
सुन्दर के अनुसार =  $34 < \text{अरुण} < 39$
- उपर्युक्त से स्पष्ट होता है की अरुण की उम्र 37 और 39 के बिच है ।
- अतः अरुण की उम्र 38 वर्ष है।

126. निशा अपने ऑफिस से पूर्व दिशा में सीधे 7 किमी चलती है, फिर वह बाएँ मुड़ती है और 5 किमी चलती है। वहाँ से वह दाहिनी ओर मुड़ती है और 3 किमी चलती है। आखिर में वह बाएँ मुड़ती है और 5 किमी चलती है। वह अपने ऑफिस से किस दिशा में है?

- A. पश्चिम
- B. पूर्व
- C. उत्तरपूर्व-
- D. दक्षिणपश्चिम-

Ans. C





- निशा अपने ऑफिस से उत्तरपूर्व में है ।
- अतः विकल्प c सही होगा ।

127. दिए गए विकल्पों से अक्षरों के असंगत समूह को ज्ञात करें।

BBE, BEF, BHI, AGC

- A. AGC
- B. BEF
- C. BHI
- D. BBE

Ans. A

- सभी विकल्पों की शुरुआत B से हो रही है ।
- पर AGC की शुरुआत A से हो रही है ।
- सभी विकल्पों में अक्षर बढ़ते हुए क्रम में है पर AGC में एक बार बढ़ा ( AG) फिर घटा (GC)।
- अतः AGC बाकी सबसे असंगत है।
- अतः विकल्प a सही होगा ।

नीचे दिए प्रश्न में दो कथन I और II शामिल हैं फैसला करें, कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और अपना उत्तर दें।

128. रवि ने स्कूल जाने के लिए बस किस समय पकड़ी थी।

I. रवि से रोजाना वाली सुबह 8:25 की बस छूट गई थी। एक बस हर 10 मिनट पर आती है।

II. रवि सुबह 8:55 की बस नहीं पकड़ पाया और उसके बाद की कोई भी बस नहीं पकड़ पाया था।

- A. अकेले कथन I में दी गयी जानकारी इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- B. दोनों कथनों I और II में दी गयी जानकारी कुल मिलाकर इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- C. कथनों I और II में दी गयी जानकारी कुल मिलाकर इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- D. अकेले कथन II में दी गयी जानकारी इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

Ans. B

- प्रश्न में दिया है कि हर 10 मिनट में बस आती है ।

- रवि 8:25, 8:55 और उसके बाद की कोई भी बस नहीं पकड़ पाया था।
- अतः केवल 8:35 और 8:45 की बस ही बची है रवि के लिए ।
- पर इन दोनों में से रवि ने कौनसी बस पकड़ी इसके बारे में कुछ भी नहीं दिया ।
- अतः दोनों कथनों । और ॥ में दी गयी जानकारी कुल मिलाकर इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

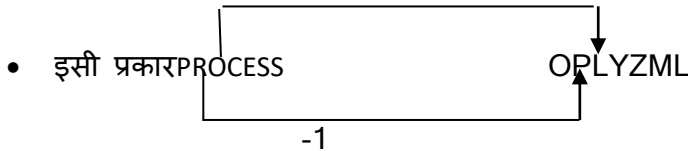
129. एक निश्चित कूटभाषा में VENTURE को 'UCKPPLX' के रूप में कूटबद्ध किया है, उस कूट भाषा में 'PROCESS' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- A. OPLYZML
- B. LPLYZMO
- C. QPLYZMO
- D. QPLYNMT

Ans. A -2



- जो अक्षर जिस स्थान पर है उसमे से उतने ही घटाकर अक्षर लिखा है जैसे V (-1) → U



- अतः PROCESS को OPLYZML के रूप में कूटबद्ध किया जायेगा ।

130. निम्नलिखित प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं।

निष्कर्षों को पढ़े और निर्णय करें कि निम्न में से कौनसे/सा-निष्कर्ष (जो एक से ज्यादा भी हो सकते हैं) तार्किक रूप से कथन करते हैं। हैं/नों का अनुसरण करता/?

कथन :

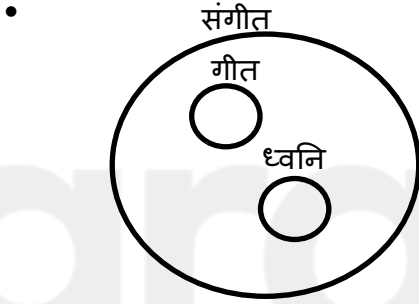
हर गीत संगीत है।  
कोई भी ध्वनि संगीत है।

निष्कर्ष :

कुछ गीत ध्वनि हैं।  
कोई भी ध्वनि गीत है।

- A. केवल ॥ अनुसरण करता है।
- B. दोनों । और ॥ अनुसरण करते हैं।
- C. ना तो । और ना ही ॥ अनुसरण करता है।
- D. केवल । अनुसरण करता है।

Ans. D

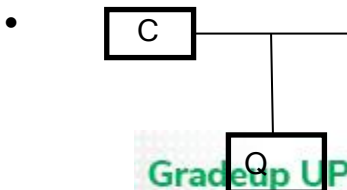


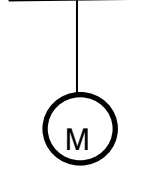
- चित्रसे साफ़ है की कोई भी गीत ध्वनि नहीं है।
- तथा कोई भी ध्वनि गीत नहीं है ।
- अतःना तो । और ना ही ॥ अनुसरण करता है।

131. Q, C का बेटा है जिसने A से विवाह किया है। यदि M, Q की बेटी है तो M का A से क्या रिश्ता होगा?

- A. पोतानवासा/
- C. चचेरा भाई
- B. बेटा
- D. पोतीनवासी/

Ans. D



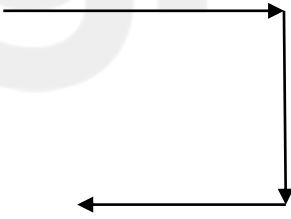
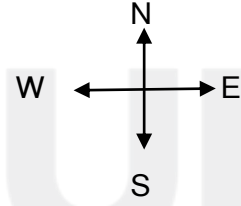


- M, Q की बेटी है तो A की भी बेटी होगी |

132. एक टैक्सी चालक सुबह सूर्य की दिशा की ओर टैक्सीचलाताहै। कुछ समय बाद, वह दाहिनी ओरमुड़ता है। बाद में फिर सेवह दाहिनी ओर मुड़ता है। अब टैक्सी चालक किस दिशा में जा रहा है?

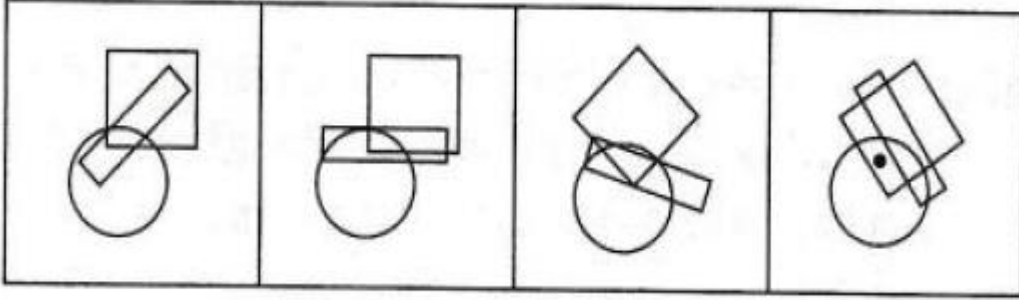
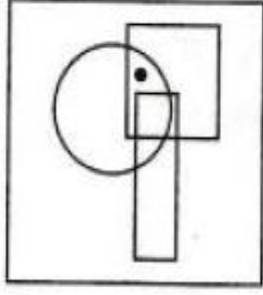
- A. पूर्व
- B. पश्चिम
- C. उत्तर
- D. दक्षिण

Ans. B



- टैक्सी चालक शुरुआत पूर्व दिशा से करेगा।
- फिरदाएँमुड़ने पर वह दक्षिण दिशा में चलेगा |
- फिरदाएँ मुड़ने पर वह पश्चिम दिशा में चलेगा।

133. दिये गए विकल्पों में से उस विकल्पा का चयन करें जिसमेंबिंदुबिंदुओं को बिलकुल उस तरह से / स्थापित कियवाजासकता है जैसा कि नीचे दिए गए चित्र में दर्शाया गया है।



(a)

(b)

(c)

(d)

Ans. D

- बिंदुवर्ग और वृत्त के मध्यस्थित हैं। आयत में नहीं।
- ऐसा सिर्फ आकृति 4 में दर्शाया गया है।

निर्देश .सं .प्र)134-135) निम्नलिखित जानकारियों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें

निम्नलिखित इनपुट और उनके पुनर्निर्माण का एक उदाहरण है।(सभी संख्याएँ तो अंकों वाली -तीन/ (संख्याएँ हैं

इनपुट: Waste 18 worst young 06 Best 41 covered 64 House 100 88

चरण 1: Best waste 18 worst young 06 41 covered 63 house 100 88

चरण 2: Best 06 waste 18 worst young 41 covered 63 House 100 88

चरण 3: Best 06 covered waste 18 worst young 41 63 House 100 88

चरण 4: Best 06 covered 18 waste worst young 41 63 House 100 88

चरण 5 : Best 06 covered 18 house waste worst young 41 63 House 100 88

चरण 6 : Best 06 covered 18 house 41 waste worst young 63 100 88

चरण 7 : Best 06 covered 18 House 41 waste 63 worst young 100 88

चरण 8 : Best 06 covered 18 House 41 waste 63 worst 88 young 100

चरण 8 ऊपर की इनपुट के पुनर्निर्माण का अंतिम चरण है।

134. ऊपर के चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दी गई इनपुट के लिए 4 था चरण ज्ञात करें।

- A. Pound 15 Near 01 Gold 42 Push Tallest 55 85
- B. Push Tallest 55 85 42 01 Gold 15 Near Pound
- C. 85 55 Tallest Push 42 Gold 01 Near 15 Pound
- D. Gold 01 Near 15 Pound 55 85 Tallest Push 42

Ans. D

- नोट - इसमें इनपुट कथन नहीं दिया गया है, प्रसन्न अधुराप्रतीति होता है.

135. ऊपर के चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दी गई इनपुट के लिए पुनर्निर्माण को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता होगी?

इनपुट: Near 55 Pound 85 15 Tallest 01 Push Gold 42

- A. 4
- B. 7
- C. 8
- D. 5

Ans. B

- उपरोक्त इनपुट हेतु 7 चरण आउटपुट की आवश्यकता होगी.
- उक्त कथन के 7 आउटपुट निम्न हैं -
  1. GoldNear 55 Pound 85 15 Tallest 01 Push 42
  2. Gold 01 Near 55 Pound 85 15 Tallest 01 Push 42
  3. Gold 01 Near 15 55 Pound 85Tallest Push42
  4. Gold 01 Near 15 Pound 55 85Tallest Push42

5. Gold 01 Near 15 Pound 55 Push 85 Tallest 42
6. Gold 01 Near 15 Pound 55 Push 42 85 Tallest
7. Gold 01 Near 15 Pound 55 Push 42 tallest 85

136. ऊपर के चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दी गई इनपुट के लिए चरण 5 में बाएँ से 6वें स्थान केकी /शब्दसंख्या ज्ञात करें।/

इनपुट: Near 55 Pound 85 15 Tallest 01 push gold 42

- A. 15
- B. 55
- C. pound
- D. 42

Ans. B

- दिए गए इनपुट के आउटपुट निम्न है -
  1. GoldNear 55 Pound 85 15 Tallest 01 Push 42
  2. Gold 01 Near 55 Pound 85 15 Tallest 01 Push 42
  3. Gold 01 Near 15 55 Pound 85Tallest Push42
  4. Gold 01 Near 15 Pound 55 85Tallest Push42
  5. Gold 01 Near 15 Pound 55 Push 85 Tallest 42
  6. Gold 01 Near 15 Pound 55 Push 42 85 Tallest
  7. Gold 01 Near 15 Pound 55 Push 42 tallest 85
- इसमें पाचवे वाक्य निम्न है-

Gold 01 Near 15 Pound 55 Push 85 Tallest 42

अतः इसमें बाएँ से छठा शब्द '55' है.

निर्देश .सं .प्र)137-139) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वकअध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

भारत सरकार से निफाईकनेक्टिविटी प्राप्त करने के-शुल्क वाई:लिए एक रेलवे स्टेशन द्वारानिम्नलिखित शर्तों को संतुष्ट किया जानाआवश्यक है।

- (i) प्रतिदिन कम-से-10,000 यात्रियों का वहाँ से आवागमन होता है।  
(ii) इसको कम-से-2 किलोमीटर के क्षेत्र तक फैला हुआ होना चाहिए।  
(iii) नेटवर्क की गति 5 केबी प्रति सेकण्ड से ऊपर होना चाहिए।  
(iv) नेटवर्क इंजीनियर को स्टेशन पर उपस्थित रहना चाहिए।  
एक स्टेशन के मामले में जो अन्य सभी शर्तों को संतुष्ट करता है, सिवाय

- A. (i) उपरोक्त, यदि प्रतिदिन गाड़ियों के आगमन व प्रस्थान की संख्या 20 से अधिक है, तो स्टेशन को वाई-फाई कनेक्टिविटी मिलेगी।  
B. (ii) उपरोक्त, लेकिन अनुमति 6 महीने के बाद दी जाएगी।

137. इस मामले में क्या निर्णय लिया जाना चाहिए?

स्टेशन A, 25 किलोमीटर विस्तार में फैला हुआ है स्टेशन के पास एक नेटवर्क इंजीनियर है और 100 KB प्रति सेकण्ड से अधिक की गति प्रदान करने का वादा करता है।

- A. स्टेशन वाई-फाई कनेक्टिविटी नहीं प्राप्त करेगा।-  
B. प्रश्न का उत्तर देने के लिए दी गयी जानकारी पर्याप्त नहीं है।  
C. स्टेशन 6 महीनों बाद वाई-फाई कनेक्टिविटी प्राप्त करेगा।-  
D. स्टेशन वाई-फाई कनेक्टिविटी प्राप्त करेगा।--

Ans. B

- प्रश्न का उत्तर देने के लिए दी गयी जानकारी पर्याप्त नहीं है।
- क्योंकि यहाँ यात्रियों और गाड़ियों की संख्या के विषय में कोई जानकारी नहीं दी गई है।
- अतः विकल्प B सही उत्तर होगा।

138. इस मामले में क्या निर्णय लिया जाना चाहिए? स्टेशन P एक प्रसिद्ध रेलवे स्टेशन है, 12000 से अधिक लोग प्रतिदिन वहाँ से आते जाते हैं और वह 3 किमी क्षेत्र में फैला हुआ है। स्टेशन का नेटवर्क इंजीनियर 150 केबी प्रति सेकण्ड के ऊपर नेटवर्क कनेक्टिविटी प्रदान करने के लिए तैयार है।

- A. प्रश्न का उत्तर देने के लिए दी गयी जानकारी पर्याप्त नहीं है।  
B. स्टेशन 6 महीनों बाद वाई-फाई कनेक्टिविटी प्राप्त करेगा।-  
C. स्टेशन वाई-फाई कनेक्टिविटी प्राप्त करेगा।-  
D. स्टेशन वाई-फाई कनेक्टिविटी नहीं प्राप्त करेगा।-



Ans. C

- प्रश्नउपरोक्तचारोंशर्तोंकीपालनाकरताहैं।
- अतःस्टेशन को वाई-फाईकनेक्टिविटी
- प्राप्त करेगा।

139. इस मामले में क्या निर्णय लिया जाना चाहिए? स्टेशन s तटवर्ती क्षेत्र में मौजूद है, जहाँ 8000 यात्री प्रतिदिनआते जाते हैं। यह 2 किमी से अधिक क्षेत्र में फैला हुआ है।नेटवर्क इंजीनियर पिछले वर्ष सेउपलब्ध है जो 50 KB प्रतिसेकण्ड से अधिक की नेटवर्क कनेक्टिविटी प्रस्थान आगमन /के लिए उपयोग करती हैं।

- A. स्टेशन 6 महीनों बाद वाईफाईकनेक्टिविटी प्राप्त करेगा-
- B. प्रश्न का उत्तर देने के लिए दी गयी जानकारी पर्याप्त नहीं है।
- C. स्टेशन वाईफाईकनेक्टिविटी नहीं प्राप्त करेगा।-
- D. स्टेशन वाईफाईकनेक्टिविटी प्राप्त करेगा।-

Ans. A

- उपरोक्त स्थिति प्रसन में दिए गए चारो पैमानों पर खरी उतरती है.
- यहाँ 8000 यात्री प्रतिदिन आते है जो 100000 से कम है इसलिए दी गयी अन्य शर्तों के अनुसार अनुमति 6 महीनो बाद मिलेगा.
- यह 2 km से अधिक शेक्त्र में फैला हुआ है तथा 50 कब प्रतिसेकोन्द से अधिक नेटवर्क कनेक्टिविटी प्रस्थान आगमन उपयोग करता हा अतः यह बाकी साड़ी शर्तों को पूरा करता है.

140. निम्नलिखित कथन को पढ़े और उत्तर दें कि निम्नलिखित तर्कोंमें से कौनसा सशक्त है-?

कथन इन दिनों ;, व्यक्तियों से बड़ी कंपनियों तक, उत्पादों औरप्रक्रियाओं में कम्प्यूटरीकरण एक बड़े पैमाने पर हो रहे है। क्याव्यक्तियों और संगठनों के लिए इस पर निर्भर रहना सही है?

निष्कर्ष :

- I. हाँ, यह उत्पादकता स्तर को हर जगह बढ़ाने में मदद करता है।
- II हाँ, अमेरिका और ब्रिटेन जैसे कई पश्चमी देशों ने कम्प्यूटरप्रौद्योगिकी को अपनाने के कारण तेजी से

तरक्की की है।

- A. ना तो तर्क । ना ही ॥ मजबूत है।
- B. केवल तर्क ॥ सशक्त है।
- C. दोनों तर्क । और ॥ मजबूत
- D. केवल तर्क । सशक्त है।

Ans. D

- दिए गए निश्चय में निष्कर्ष । शाशक्त है.
- क्योंकि उत्पादों और प्रक्रियाओं में कोम्पुतारिकरण बढने का कारन यही है की उससे उत्पादकता स्टार को हर जगह बढाने में मदद करता है.
- निष्कर्ष ॥ शाशक्तनही है, अमेरिका और ब्रिटेन की तरक्की केवल कोम्पुतारिकरण पर निर्भर नही है इसमें बहुआयामी क्षेत्रों का योगदान है अतः यह कहना उचित नही होगा की अमेरिका और ब्रिटेन ने कोम्पुतारिकरण से तरक्की की है, तरक्की का मूल कारन inदेशो में भोत जल्दी उद्योगीकरण होना था.

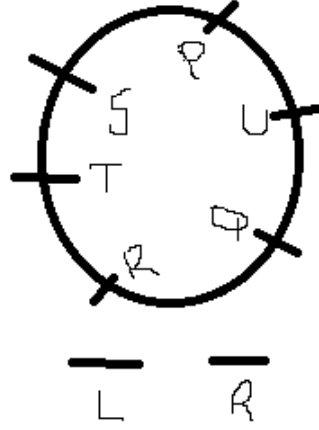
नीचे दिए प्रश्न में दो कथन । और ॥ शामिल हैं। फैसला करें, कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़े और उत्तर दें।

141. प्रश्न P, Q, R, S, T और U एक गोल टेबल के चारों ओर उसके केन्द्र की तरफ मुँह करके बैठे हैं। S के बाएँ से तीसरा कौन बैठा है?

- I. P, R के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है, जो S के दाहिने से दूसरे स्थान पर है। T और Q, R पर पड़ोसी हैं।
- II, T, P के दाहिने से दूसरे स्थान पर बैठा है।

- A. कथन II में दी गयी जानकारी अकेले इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- B. कथनों I और II में दी गयी जानकारी कुल मिलाकर इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- C. दोनों कथनों I और II में दी गयी जानकारी कुल मिलाकर इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- D. कथन I में दी गयी जानकारी अकेले इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

Ans. D



उपरोक्त चित्र में S से बाएं तीसरा Q है, और यह ज्ञात होने के लिए कथन I और II दोनों के आवश्यक है.

142. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौनसी-संख्या होनी चाहिए?

1.5, 5, 10.5, ?, 27.5.

- A. 12
- B. 18
- C. 11
- D. 14

Ans. B

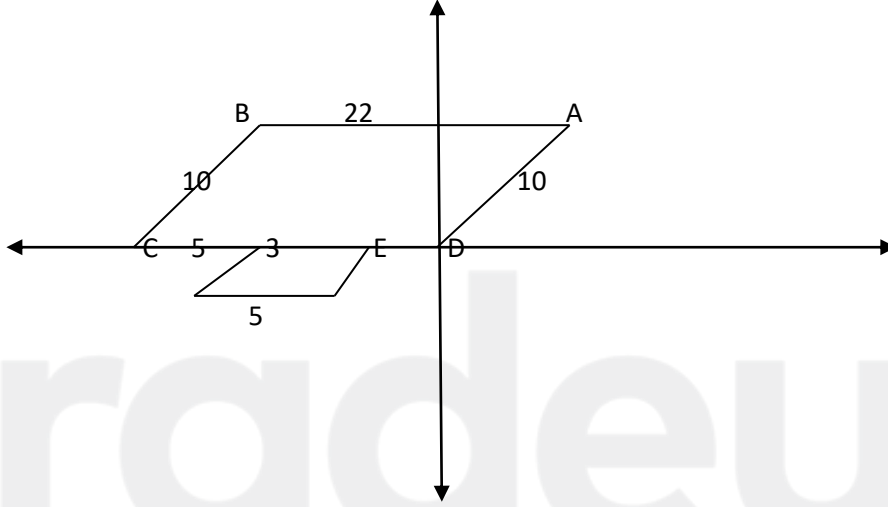
- क्रमागत दो संख्याओं के मध्य अन्तराल में 2 की वृद्धि हो रही है।
- $5 - 1.5 = 3.5$
- $10.5 - 5 = 5.5$
- $18 - 10.5 = 7.5$
- $27.5 - 18 = 9.5$

143. राजा उत्तर पूर्व दिशा में -10 मी की दूरी तय करता है, फिर वह पश्चिम की ओर चलकर 22 मी दूरी तय करता है। वहाँ से वह दक्षिण पश्चिम की ओर -10 मी तक चलता है। फिर वह 5 मी की दूरी तक पूर्व

की ओर चलता है। वहाँ से वह दक्षिण पश्चिम की ओर 8 मी तक चलता है, फिर वह 5 मी की दूरी तक पूर्व की ओर चलता है और फिर उत्तरपूर्व की ओर 3 मी चलता है और उस स्थान पर रुकता है। वह अपने आरंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है?

- A. 27 मी
- B. 25 मी
- C. 13 मी
- D. 12 मी

Ans. D



ABCD एक सामंजस चतुर्भुज है जिसमें

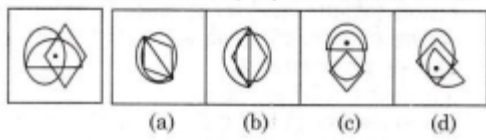
$$BC = AD = 10$$

अतः  $AB = CD = 22$  होगा

इस प्रकार  $ED = CD - CE$

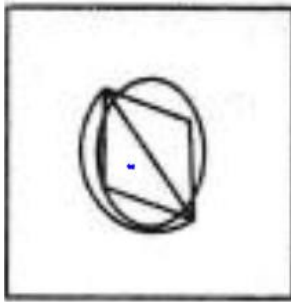
$$ED = 22 - 10 = 12$$

144. दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जिसमें बिंदु बिंदुओं को बिल्कुल उसी तरह से / स्थापित किया जा सकता है जैसा कि नीचे दिए गए चित्र में दर्शाया गया है।



Ans. A

- उपरोक्त चित्र में बिंदु वर्त, अध्वर्त तथा वर्ग के अन्दर है.



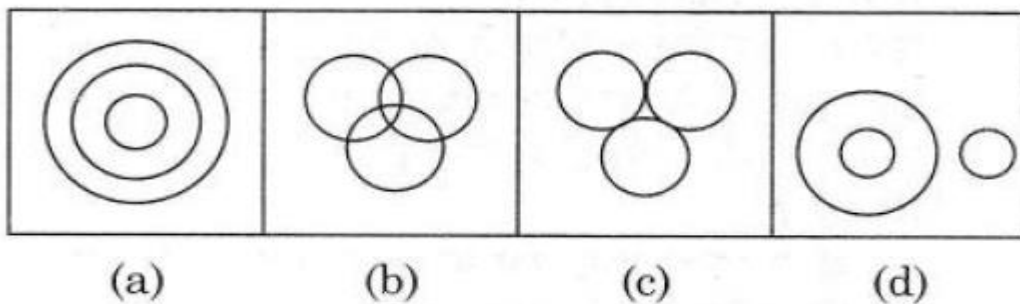
(a)

दिए गये चित्र में भी बिंदु वर्त, अध्वर्त तथा वर्ग के अन्दर है.

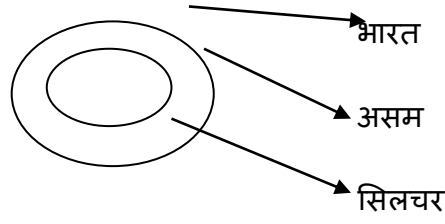
तथा यह बिंदु अध्वर्त के लगभग बिच में है तथा आधे वर्ग के भी बिच में है, अतः इस तरह से बिंदु केवल पहले विकल्प में ही उपस्थित हो सकता ही.

145. निम्नलिखित आकृतियों के विकल्पों में से कौनसी आकृति-निम्न वर्णित के बीच संबंध को दर्शाती है।

सिलचर, असम, भारत



Ans. A



- भारत एक देश है।
- असम, भारत का एक राज्य है।
- सिलचर (Silchar), भारत के असम राज्य के काछार ज़िले में स्थित एक प्रमुख शहर है।
- अतः आकृति एक सही उत्तर होगा।

146. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौनसी-संख्या होनी चाहिए?  
362, 133, 284, ?

- A. 168
- B. 155
- C. 712
- D. 248

Ans. B

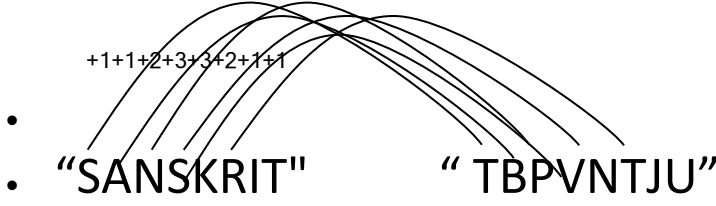
- उपरोक्त विकल्पों में 155 सही उत्तर है.
- प्रत्येक संख्या में बीच वाली संख्या पहली व तीसरी संख्या का गुण है.
- $362 = 3 \times 2 = 6$
- $133 = 1 \times 3 = 3$
- $284 = 2 \times 4 = 8$
- $155 = 1 \times 5 = 5$

147. एक निश्चित कूटभाषा में "SANSKRIT" को "TBPVNTJU" के रूप में कूटबद्ध किया है। उस कूटभाषा में 'CHILDREN' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- A. DILOGTEN
- B. DKIGOTMF

- C. DJLOGTFM  
D. DIKOGTFO

Ans. D



148. यहाँ दिए गए विकल्पों में से दूसरे जोड़े के लिए सापेक्षिक शब्दका चयन करें जो पहली जोड़ी के रिश्ते का अनुसरण का प्रश्नचिह्न(?) की जगह लेगा  
महाद्वीप : एशिया |... : महासागर : :

- A. प्रशान्त  
B. हिन्द  
C. एटलांटिक  
D. उत्तर ध्रुवीय सागर

Ans. A

- एशिया सबसे बड़ा महाद्वीप है। वैसे ही प्रशांत सबसे बड़ा महासागर है।

149. P,Q,R,S और T नाम के 5 खिलाड़ी हैं। उनमें से प्रत्येक पाँचमंजिली इमारत की अलगअलग मंजिलों - पर रहते हैं जिनको भूतल, पहली मंजिल, दूसरी मंजिल, तीसरी मंजिल और चौथी मंजिल के नाम दिये गये

हैं। उनमें से प्रत्येक अलगअलग खेलों-को पसंद करते हैं, जैसे शॉटपुट-, भाला फेंक, कबड्डी लंबीकूद और जिमनास्टिक, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में।

(i) S लंबी कूद पसंद करता है और तीसरी मंजिल पर T के ठीक नीचे रहता है।

(ii) दो खिलाड़ी R और Q बीच में रहते हैं, R और Q क्रमशः भाला फेंक और शॉटपुट को पसंद करते हैं।

(iii) वह खिलाड़ी जो जिमनास्टिक पसंद करता है। वह भूतल पर रहता है और उस खिलाड़ी के ठीक नीचे रहता है जिसे शॉटपुट पसंद है।

T और Q जिन मंजिलों पर रहते हैं उनकी ठीक बीच वाली मंजिल पर कौन रहता है?

- A. R
- B. P
- C. S
- D. E

Ans. C

	भूतल	I	II	III	IV	V
लम्बी कूद	X	X	S	X	X	X
शॉट पूट	X	Q	X	X	X	X
कबाडी	X	X	X	T	X	X
भाला फेंक	X	X		X	R	X
जिम्नास्त	P	X	X	X	X	X

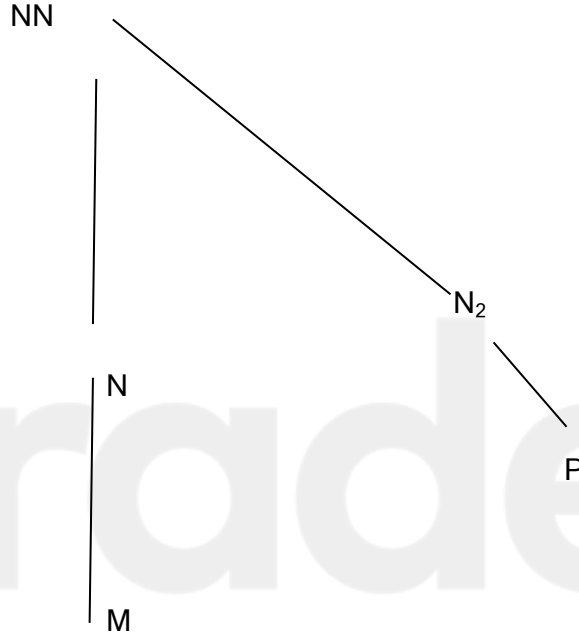
T, III मंजिल पर रहता है व Q I मंजिल पर रहता है, इन दोनों के बीच II मंजिल पर S रहता है.



150. एक लड़के के चित्र की ओर इशारा करते हुए एक व्यक्ति ने कहा, "वह मेरे नाना के पिता का पोता है। लड़के का उस "आदमी से क्या रिश्ता होगा?

- A. मामा
- B. पिता
- C. दादा
- D. बेटा

Ans. A



M- मैं

N- मेरे नाना

NN- मैं नाना के पिता / मेरे पड़नान

N<sub>2</sub>- मेरे पड़नान के पुत्र अर्थात मेरे नाना

P- मेरे नाना के बेटे अर्थात मेरी माँ के भाई अर्थात मेरे मामा

151. नीचे दिए गए प्रश्न में कथन के बाद दो पूर्वानुमान । और ॥ शामिल हैं। कथन में दी गई हर चीज को आप को सच मान लेना है और फिर दोनों पूर्वानुमानों पर विचार करें और फैसला करें उनमें से कौनसासे पूर्वानुमान तार्किक रूप से कथन में दी/गई जानकारी का एक उचित संदेह से परे अनुसरण

करताते/

हैं। हैं?

कथन पानी शुद्ध करने के लिए :ए आजकल आरओ प्रौद्योगिकी का उपयोग होता है।

पूर्वानुमान :

I. एक कृत्रिम तकनीक का उपयोग स्वास्थ्य के लिए खतरनाक है।

II. लोक आधुनिक प्रौद्योगिकी को अपनाने के लिए तैयार

A. केवल पूर्वानुमान I। अन्तर्निहित है।

B. केवल पूर्वानुमान II अन्तर्निहित है।

C. ना तो पूर्वानुमान I ना ही II अन्तर्निहित है।

D. दोनों पूर्वानुमान I और II अन्तर्निहित हैं।

Ans. C

- दिए गए उपरोक्त पुरानुमानों में कोई भी अन्तर्निहित नहीं है।
- पूर्वानुमान I में कहा गया है कि 'एक कृत्रिम तकनीक का उपयोग स्वास्थ्य के लिए खतरनाक है' परन्तु कथन में ऐसा कोई भाव अंतर्निहित नहीं है।
- पूर्वानुमान II में कहा गया है कि 'लोक आधुनिक प्रौद्योगिकी को अपनाने के लिए तैयार' परंटी कथन में ऐसा भी कोई संकेत नहीं दिया गया है, हो सकता है कुत्च लोग इसके लिए तैयार हो और कुत्च न हो या सभी तयार हो या सभी तयारनहीं हो कुत्च कहा नहीं जा सकता।

152. एक महिला का परिचय कराते हुए एक आदमी ने कहा, "इनकेपति मेरे दादा के इकलौते बेटे केइकलौते बेटे हैं।महिला का "उस आदमी के साथ क्या संबंध होगा?

A. पत्नी

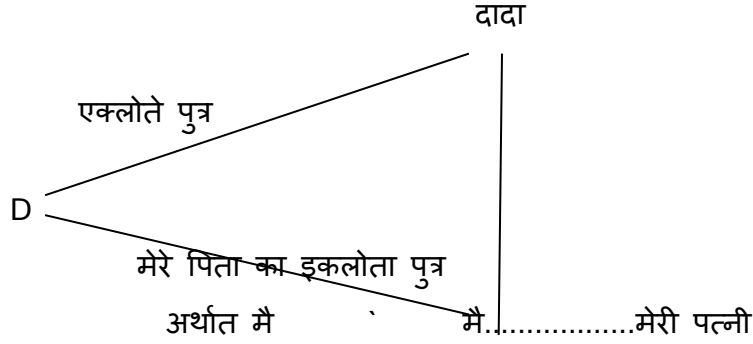
B. बेटी

C. बहन

D. भाभीसाली/

Ans. A

- दी गए पंक्ति का रेखाचित्र निम्न है -



- अतः उस महिला से मेरा सम्बन्ध पत्नी का हुआ.

153. नीचे दिए प्रश्न में एक कथन के बाद दो पूर्वानुमान । और ॥ शामिल हैं। कथन में दी गई हर चीज को आपको सच मान लेना है। और फिर दोनों पूर्वानुमानों पर विचार करें और फैसला करें उनमें से कौन-से पूर्वानुमान तार्किक रूप से कथन में दी गई/साजानकारी का एक उचित संदेह से परे अनुसरण करता है हैं ?

पूर्वानुमान :

- लोक अतीत की तुलना में वर्तमान से अब कम खुश हैं।
  - जो लोग आत्महत्या का प्रयास करते हैं, उन्हें जीवन के महत्वका एहसास नहीं होता है।
- A. दोनों पूर्वानुमान । और ॥ अन्तर्निहित है।
- B. केवल पूर्वानुमान ॥ अन्तर्निहित है।
- C. केवल पूर्वानुमान । अन्तर्निहित है ।
- D. ना तो पूर्वानुमान । ना ही ॥ आन्तर्निहित है।

Ans. C

- उपरोक्त पूर्वानुमानों में केवल पहला पूर्वानुमान अन्तर्निहित है.
- नोट- इस प्रश्न में कथन दिया नहीं गया है. अतः प्रश्नअदूर सा प्रतीत होता है.

154. निम्नलिखित कथन को पढ़ें और उत्तर दें कि निम्नलिखित तर्कों में से कौनसा सशक्त है-? कथन भारत में इंजीनियरिंग कॉलेजों में कैपसभर्ती प्रणाली जारी रखनी चाहिए?

तर्क:

- I. हाँ यह छात्रों और कंपनियों दोनों को अवसर देती है।  
II. ना ।केवल प्रमुख संस्थानों में पढ़ने वाले विद्यार्थी लाभ पाते हैं।
- A. केवल तर्क I सशक्त है।  
B. दोनों तर्क I और II सशक्त हैं।  
C. ना तो तर्क I ना ही II सशक्त है  
D. केवल तर्क II सशक्त है।

Ans. A

- तर्क I प्रभावी है क्योंकि इंजीनियरिंग कोलेजों में भर्ती प्रकृत्या से कंपनी व विधार्थियों दोनों को अवसर मिलते है.
- कंपनी को विभिन्न प्रकार के विकल्पों का अवसर विधार्थियों में मिलता है वही विधार्थियों को अलग अलग कंपनियों में अपनी शमता सिद्ध करने का मौका मिलता है.
- तर्क II प्रभावी नहीं है, ऐसा नहीं है की केवल प्रमुख संस्थानों में पढ़ने वाले विद्यार्थी लाभ पाते हैं.क्योंकि कंपनियों को मेरिट के आधार पर प्रतिभावान व सक्षम विधार्थी चाहिए तथा वे छोटे कोलोजों से भी भारती करते है.
- यह जरूर है की कंपनियों की पप्राथमिकता अच्छे संस्थानं होते है परन्तु कोम्पनित्य केवल वहां तक सिमितनही रहती.

155. उस विकल्प का चयन करें जो अन्य दिए गए विकल्पों से अलग है।

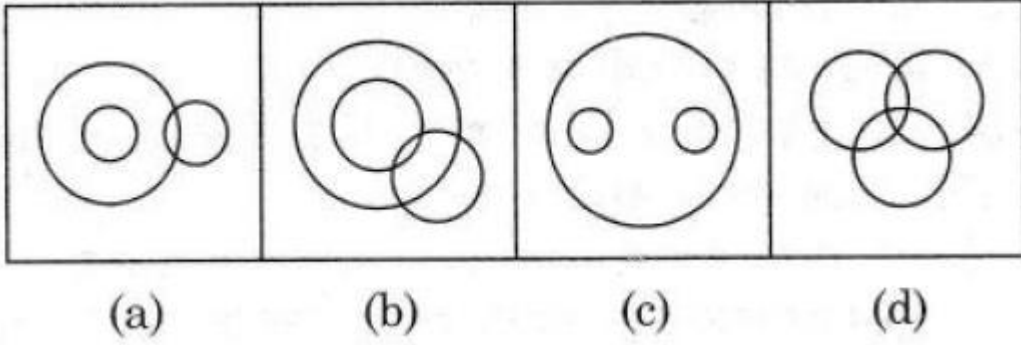
- A. वर्ग  
B. गोला  
C. पिरैमिड  
D. बेलन (सिलिण्डर)

Ans. A

- गोला, पिरैमिड, बेलन (सिलिण्डर) तीनों 3 D आकृति हैं।
- लेकिन वर्ग 2 D आकृति है।
- जो कि अन्य से भिन्न है।

156. निम्नलिखित आकृतियों के विकल्पों में से कौनसी आकृति-निम्न वर्णित के बीच संबंध को दर्शाती है |

प्रतियोगी परीक्षा, बैंकिंग कार्मिक चयन संस्थान (आईबीपीएस), कर्मचारी चयन आयोग (एसएससी)



Ans. C

- सभी प्रतियोगी परीक्षाओं में कुछ परीक्षाओं का आयोजन कर्मचारी चयन आयोग (एसएससी) तथा कुछ बैंकिंग परीक्षाओं का आयोजन बैंकिंग कार्मिक चयन संस्थान (आईबीपीएस) करवाती हैं।
- उपरोक्त संबंधानुसार विकल्प स सही उत्तर होगा।

157. उस विकल्प का चयन करें जो अन्य दिए गए विकल्पों से अलग है।

- A. राई
- B. मूँगफली
- C. नारियल
- D. आम

Ans. D

- राई, मूँगफली, नारियल तीनों हमें फली या किसी कवच के साथ प्राप्त होते हैं और हम इनका प्रयोग सीधे नहीं कर सकते।
- साथ ही दूसरा भेद यह भी है की राय, मूँगफली, नारियल तीनों का तेल निकला जा सकता है परन्तु आम का तेल नहीं निकलता है.

- अतः सभी विकल्प में आम सबसे भिन्न है.

जबकि आम एक फल है जो हमें डायरेक्ट प्राप्त होता है जिसका उपयोग हम सीधे रूप से करते हैं।

158. एक निश्चित कूट भाषा में 'OCEAN' को '15972' रूप में कूटबद्ध किया है, और 'NORTH' को '21836' रूप में कूटबद्ध किया है। उस कूट भाषा में 'HORN' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- A. 6128
- B. 6281
- C. 6182
- D. 6218

Ans. C

- उपरोक्त दोनों सम्बन्धानुसार प्रत्येक वर्ण को एक निश्चित संख्या द्वारा अंकित किया गया है।
- H को 6 लिखा गया है।
- O को 1 लिखा गया है।
- R को 8 लिखा गया है।
- N को 2 लिखा गया है।
- अतः HORN को 6182 के रूप में लिखा जाएगा।

159. नीचे दिए प्रश्न में दो कथन I और II शामिल हैं फैसला करें, कथनों में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और अपना उत्तर दें।

पाँच कर्मचारियों V, W, X, Y और Z के बीच, द्वारा वेतन पाने के मामले में तीसरे स्थान पर कौन है?

I. W का वेतन X और Z और V से अधिक है।

II. Y का वेतन सबसे कम है।

A. कथनों I और II में दी गयी जानकारी कुल मिलाकर इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

B. दोनों कथनों I और II में दी गयी जानकारी कुल मिलाकर इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

C. कथन II में दी गयी जानकारी अकेले इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

D. कथन I में दी गयी जानकारी अकेले इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

Ans. B

$$W > X$$

$$Z > V$$

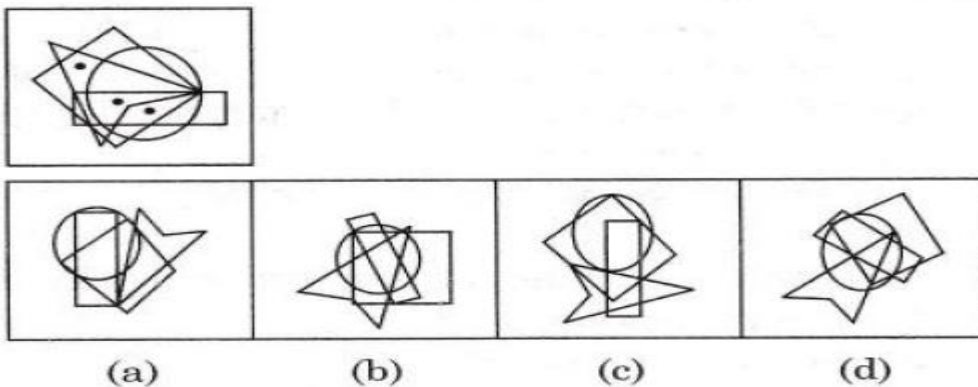
$$Y < W, X, Z, V$$

समीकरण 1, 2, व 3 से हम यह ज्ञात कर सकते हैं की -

सबसे कम  $y$  का वेतन है.

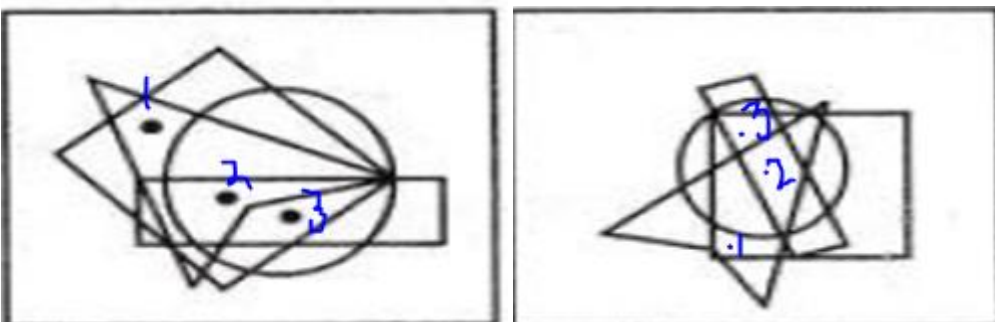
$W, X$  तथा  $Z, V$  में कोई सम्बन्ध नहीं दिया गया है अतः इसका अनुमान नहीं लगाया जा सकता ही तीसरे पर किसका वेतन है.

160. दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जिसमें बिंदु बिंदुओं को बिल्कुल उसी तरह से / स्थापित किया जा सकता है जैसे कि नीचे दिए गए चित्र में दर्शाया गया है।



Ans.B

उपरोक्त चित्र में दिए गए बिंदु विकल्प B में उसी तरह स्थापित किये जा सकते हैं जैसे प्रश्न में दिए गये हैं.



प्रसन आकृति

उत्तर आकृति

बिंदु 1 - त्रिभुज और वर्ग में

बिंदु 2 - त्रिभुज, वर्ग, वर्त और आयत में

बिंदु 3 - वर्ग, वर्त और आयत में

gradeup

**Gradeup UP State Exams  
Super Subscription**

Access to all  
Structured Courses  
& Test Series

**ENROL NOW**