

TEST BOOKLET-2014

(परीक्षा-पुस्तिका-२०१४)

Exam. Code

NIMA1

Test Booklet No. :

परीक्षा कोड

परीक्षा-पुस्तिका संख्या :

(This Test Booklet contains UNATTACHED OMR Answer-sheet inside.)

TIME : 2 Hours 15 Minutes

(इस परीक्षा-पुस्तिका के अन्दर असंलग्नित ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक रखा हुआ है)

समय : 2 घंटा 15 मिनट

Subject

No. of Questions

खंड

प्रश्नों की संख्या

General Studies

100

सामान्य अध्ययन

100

NOTE : Please read the "Instructions to Candidates" and then fill up the following accordingly.

(नोट : "परीक्षार्थियों के लिये निर्देशों" को पढ़ें और तब उनके अनुसार नीचे भरें ।)

1. Candidate's Name :

(परीक्षार्थी का नाम)

2. Candidate's Full Signature :

(परीक्षार्थी का पूरा हस्ताक्षर)

3. Roll No. (Fill in digits and words as shown in the Example) :

रौल नं. (उदाहरण (निर्देश संख्या 2) में दिखाए गये अनुसार अपने रौल नम्बर को अंकों तथा शब्दों में भरें)

4. Exam. Centre :

(परीक्षा केन्द्र)

5. Exam. Centre Code :

(परीक्षा केन्द्र का कोड)

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

(परीक्षार्थियों के लिये निर्देश)

(A) General (सामान्य) :

1. This Booklet contains 32 pages and one unattached OMR Answer Sheet kept inside it. As soon as the booklet is distributed, Examinees are directed to confirm the number of pages, legibility of printing etc. They must also confirm that the Bar Code is printed on the OMR Answer Sheet. No complain will be entertained for exchange of booklet later than 10 minutes after distribution.

इस परीक्षा पुस्तिका में एक असंलग्न ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक के अतिरिक्त 32 पृष्ठ हैं। जैसे ही यह पुस्तिका वितरित की जाती है वैसे ही प्रत्येक परीक्षार्थी को चाहिये कि वह इसके पृष्ठों की संख्या और छपाई की शुद्धता आदि की सम्यक् जाँच कर ले। प्रत्येक परीक्षार्थी को यह भी सुनिश्चित कर लेना चाहिये कि ओ.एम.आर. उत्तर पत्र पर "बार कोड" छपा है। परीक्षा पुस्तिका के बँटने के दस मिनट के बाद इसे बदलने की कोई शिकायत स्वीकार नहीं की जायेगी।

2. Roll No. should be written in digits as well as in words in the appropriate Box provided at serial-3 above on the upper portion of the front cover page of this Test Booklet as per the example given below :

परीक्षा पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ के ऊपरी भाग के क्रम 3 में बनाये गये सम्बन्धित बॉक्स में नीचे दिये गये उदाहरण के अनुसार रौल नम्बर को अंकों तथा शब्दों में लिखना है :

Example (उदाहरण): Roll No. (रौल नं.) : 17968254

1	7	9	6	8	2	5	4
O	S	N	S	E	T	F	F
N	E	I	I	I	W	I	O
E	V	N	X	G	O	V	U
	E	E		H		E	R
				T			

3. The candidate will first open **GREEN Colour Seal** only and read the complete instructions carefully as also see the instructions on the back side and fill the details in the Question Paper and OMR Answer Sheet. Candidates will next open **BLUE Colour Seal** when asked to do so. Before answering please ensure that Question Booklet has 32 pages and 100 questions. Immediately report on error and ask for change.

सर्व प्रथम केवल हरा रंग की सील खोलें और दी गई सूचनाओं को और साथ ही अंतिम पृष्ठ में दी गई सूचनाओं को ध्यान से पढ़ें। प्रश्न पत्र और ओ.एम.आर. उत्तर पत्र में मांगी गयी जानकारी सावधानी पूर्वक लिखें। बाद में जब कहा जाये, तभी परीक्षार्थी निले रंग की सील खोलें। उत्तर लिखने के पूर्व यह सुनिश्चित करें कि प्रश्न पुस्तिका में 32 पृष्ठ और 100 प्रश्न हैं। गलती पाये जाने पर तुरन्त ध्यान आकर्षित करें और उसे बदल लें।

Continued on Page No. 2

(पृष्ठ सं. 2 पर देखें।)

*



4. In the Test Booklet, there are 100 questions. Thus 100 questions in all are to be answered.
परीक्षा पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं। इस प्रकार कुल 100 प्रश्नों का उत्तर देना है।
5. Each Question is of **4 marks**, which will be awarded for the correct answer. **1 mark** will be deducted for each wrong answer. More than one Answer indicated against a Question will be declared as incorrect Answer.
प्रत्येक प्रश्न के लिए **4 अंक** निर्धारित हैं जिन्हें सही उत्तर के लिये दिया जायेगा। प्रत्येक गलत उत्तर के **1 अंक** काट लिया जायेगा। यदि एक प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर दिये जायेंगे तो इसे उस प्रश्न के लिये गलत उत्तर माना जायेगा।
6. If there is any difference between English version and the corresponding translated version in Hindi of any question, **then the English version will be treated as authentic.**
यदि अंग्रेजी में मुद्रित किसी प्रश्न और उसके हिन्दी अनुवाद में कोई भिन्नता हो तो **अंग्रेजी में मुद्रित प्रश्न ही मान्य होगा।**
7. Use of Calculator/Slide Rule/Log Table/Graph Paper/Charts or any electronic gadget eg. Mobile Phone etc. is not allowed.
कैलकुलेटर/स्लाइडरूल/लॉग टेबुल/ग्राफपेपर/चार्ट्स या किसी प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक उपकरण तथा मोबाइल फोन आदि का उपयोग वर्जित है।
8. Any candidate attempting or using unfair means or copying or detaching any page of question booklet or marking the answer on the question booklet will be expelled and his candidature will be rejected.
यदि कोई परीक्षार्थी नकल करते, गलत तरीके अपनाते, परीक्षा-पुस्तिका का पृष्ठ फाड़ते या उस पर उत्तर लिखते पाया जायेगा तो उसे परीक्षा से निष्कासित कर दिया जायेगा और उसकी उम्मीदवारी रद्द कर दी जायेगी।
9. Candidates must also follow the instructions, which may be given by the Centre Superintendent from time to time.
परीक्षा केन्द्र के केन्द्राधीक्षक द्वारा समय-समय पर दिये गये निर्देशों का सभी परीक्षार्थियों द्वारा पालन करना होगा।
10. **ADDITIONAL BOOKLET/ANSWER SHEET WILL NOT BE PROVIDED UNDER ANY CIRCUMSTANCES OTHER THAN THAT MENTIONED IN 1 ABOVE.**
क्रम 1 में वर्णित परीक्षा-पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के अतिरिक्त अलग से कोई अन्य परीक्षा-पुस्तिका और उत्तर पत्रक किसी भी परिस्थिति में नहीं दिया जायेगा।
11. Candidates on completion of examination handover the OMR answer sheet to the invigilator. The invigilator shall separate the two sheets and handover the duplicate copy (orange) which is mandatory to preserve till counseling is over. Candidates are allowed to carry the question booklet allotted to them.
परीक्षा के पूरा होने पर उम्मीदवार ओ.एम.आर. उत्तर पुस्तिका निरीक्षक को सौंप दें। निरीक्षक दोनों पुस्तिकाओं को अलग करेगा और दूसरी प्रति (नारंगी) आपको सौंप देगा, जिसे काउंसलिंग के खत्म होने तक सुरक्षित रखना अनिवार्य है। उम्मीदवारों को उन्हें आबंटित प्रश्न पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।



(B) Process for Filling up OMR Answer-Sheet (ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक को भरने की प्रक्रिया) :

- ANSWER SHEET IS OF OMR TYPE TO BE READ BY COMPUTER SCANNER.
उत्तर पत्रक ओ.एम.आर. प्रकार का है जिसे कम्प्यूटर स्कैनर द्वारा पढ़ा जाना है।
- Roll No., Examination Centre and its Code and Test Booklet No. should be written on the Answer Sheet in CAPITAL LETTERS. The Digits should be written in appropriate boxes in Blue/Black ball point pen and the circles corresponding to the digits be darkened with **Blue/Black ball point pen** only.
उत्तर पत्रक के निर्दिष्ट स्थानों पर रोल नम्बर/परीक्षा केन्द्र का कोड/परीक्षा पुस्तिका की संख्या आदि को उत्तर-पत्रक पर कॅपिटल लेटर से भरें। निर्दिष्ट चौकोर खानों में अंक नीली/काली बाल प्वाइंट कलम से भरें और सम्बन्धित गोलों को सिर्फ नीली/काली बॉल प्वाइंट कलम से भरें।

Example : If Roll No. is 17968254

and the Question Booklet No. is 24398, then

उदाहरण : यदि रोल नम्बर 17968254 है, तो

एवं परीक्षा पुस्तिका संख्या 24398 है, तो

1	7	9	6	8	2	5	4
●	①	①	①	①	①	①	①
②	②	②	②	②	●	②	②
③	③	③	③	③	③	③	③
④	④	④	④	④	④	④	●
⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	●	⑤
⑥	⑥	⑥	●	⑥	⑥	⑥	⑥
⑦	●	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧	●	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	●	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨
⑩	⑩	⑩	⑩	⑩	⑩	⑩	⑩

2	4	3	9	8
①	①	①	①	①
●	②	②	②	②
③	③	●	③	③
④	●	④	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥	⑥
⑦	⑦	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧	●
⑨	⑨	⑨	●	⑨
⑩	⑩	⑩	⑩	⑩

- On completion of examination handover the answer sheet to the Invigilator. The Invigilator shall separate the two sheets and handover the duplicate copy (orange) to you.
परीक्षा होने के बाद उत्तर पत्रक को इनविजिलेटर (सूपरवाइज़र) को दिया जाना चाहिए। इनविजिलेटर दो शीट को अलग करके डुप्लिकेट कॉपी को आपको देना चाहिए।
- The questions are multiple choice type. Each question is provided with a number of choices of Answers, out of which ONLY ONE is MOST APPROPRIATE. The candidate must darken the appropriate circle provided in front of the question number, using **Blue/Black ball point pen** only.
प्रश्न बहु-विकल्प प्रकार के हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए दिये गये विकल्प उत्तरों में से केवल एक ही सर्वाधिक उपयुक्त है। परीक्षार्थी को प्रश्न संख्या के सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प के सामने के सम्बन्धित गोले को **नीली/काली बॉल प्वाइंट कलम** से ही रंगना है।

Example : If correct answer for question no. 7 is the choice 'B', then darken the circle in front of question no. 7 as shown below :

उदाहरण : यदि प्रश्न संख्या 7 के लिए विकल्प 'B' सही उत्तर है, तो प्रश्न संख्या 7 के सामने के सम्बन्धित गोले को नीचे दिखाये गये के अनुसार रंगना है :-

Q. No. 1	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
Q. No. 2	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
...	•	•	•	•
...	•	•	•	•
Q. No. 7	Ⓐ	●	Ⓒ	Ⓓ

NIMA1



1. The "Cabinet Committee on Economic Affairs" is headed by whom among the following ?
(A) Finance Minister (B) Commerce Minister
(C) Prime Minister (D) Cabinet Secretary
2. Youngest Women to climb Mount Everest in at the age of 19 years
(A) Helen Kinuthia (B) Krishna Patil
(C) Anna Czerwinska (D) Dicky Dolma
3. First Indian to become President of International Court of Justice
(A) Dr. Narayana Singh (B) Dr. Jayaprakash
(C) Dr. Nagendra Singh (D) Dr. Zail Singh
4. _____ is needed to access accounts, to pay the bills, to transfer money from one account to another account.
(A) On-line Banking facility (B) Good relations with customers
(C) (A) and (B) (D) None of these
5. Study of the origin of words
(A) Sociology (B) Etymology
(C) Grammar (D) Lexical
6. The percentage of irrigated land in India is about
(A) 45 (B) 65
(C) 35 (D) 25
7. The southernmost point of peninsular India, that is, Kanyakumari, is
(A) North of Tropic of Cancer (B) South of the Equator
(C) South of the Capricorn (D) North of the Equator
8. The only State in India that produces saffron is
(A) Assam (B) Himachal Pradesh
(C) Jammu and Kashmir (D) Meghalaya



1. “आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति” की अध्यक्षता कौन करता है ?
(A) वित्त मंत्री (B) वाणिज्य मंत्री
(C) प्रधानमंत्री (D) कैबिनेट सचिव
2. माउन्ट एवरेस्ट पर चढ़नेवाली सबसे कम उम्र (19 साल) की महिला इनमें से कौन थी ?
(A) हेलेन किनुथिया (B) कृष्णा पाटिल
(C) एना जेरेवेन्सका (D) डिकी डोलमा
3. अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय के राष्ट्रपति बनने वाले पहले भारतीय
(A) डा. नारायण सिंह (B) डा. जयप्रकाश
(C) डा. नागेन्द्र सिंह (D) डा. जैल सिंह
4. _____ की आवश्यकता खातों का उपयोग, बिलों का भुगतान और एक खाते से दूसरे खाते में धन हस्तांतरण करने में होता है ।
(A) केन्द्रीय कम्प्यूटर से जुड़ी हुई बैंकिंग व्यवस्था (ऑनलाईन बैंकिंग)
(B) ग्राहकों के साथ अच्छे संबंध
(C) (A) और (B)
(D) इनमें से कोई नहीं
5. शब्द की उत्पत्ति का अध्ययन
(A) सोस्योलॉजी (B) एटीमोलॉजी
(C) ग्रामर (D) लेक्सीकल
6. भारत में सिंचित भूमि का प्रतिशत
(A) 45 (B) 65
(C) 35 (D) 25
7. भारत की सबसे दक्षिणी बिन्दु, कन्याकुमारी
(A) कर्क रेखा के उत्तर में है (B) भूमध्य रेखा के दक्षिण में है
(C) मकर रेखा के दक्षिण में है (D) भूमध्य रेखा के उत्तर में है
8. भारत का एक मात्र राज्य जो केसर का उत्पादन करता है
(A) असम (B) हिमाचल प्रदेश
(C) जम्मू और कश्मीर (D) मेघालय

NIMA1



9. The zonal soil type of peninsular India belongs to
- (A) Red soils (B) Yellow soils
(C) Black soils (D) Older alluvium
10. The first death anniversary day of Sri Rajiv Gandhi was observed as the
- (A) National Integration Day (B) Peace and Love Day
(C) Secularism Day (D) Anti-Terrorism Day
11. Exposure to sunlight helps a person improve his health because
- (A) The infrared light kills bacteria in the body
(B) Resistance power increases
(C) The pigment cells in the skin get stimulated and produce a healthy tan
(D) The ultraviolet rays convert skin oil into Vitamin D
12. For the Olympics and World Tournaments, the dimensions of basketball court are
- (A) 26 m × 14 m (B) 28 m × 15 m
(C) 27 m × 16 m (D) 28 m × 16 m
13. Ecology deals with
- (A) Birds
(B) Cell formation
(C) Relation between organisms and their environment
(D) Tissues
14. Filaria is caused by
- (A) Bacteria (B) Mosquito
(C) Protozoa (D) Virus
15. DRDL stands for
- (A) Defence Research and Development Laboratory
(B) Department of Research and Development Laboratory
(C) Differential Research and Documentation Laboratory
(D) None of the above



9. प्रायद्विपीय भारत किस जोनल मिट्टी के प्रकार के अंतर्गत आता है ?
(A) लाल मिट्टी (B) पीला मिट्टी
(C) काला मिट्टी (D) पुराना जलोढ़क
10. श्री राजीव गांधी का पहला पुण्यतिथि किस दिवस के रूप में मनाया गया ?
(A) नेशनल इंटीग्रेशन डे (B) पीस एण्ड लव डे
(C) सेक्यूलरिजम डे (D) एंटी-टेरेरिजम डे
11. सूरज के सम्पर्क से व्यक्ति का स्वास्थ्य बेहतर होता है क्योंकि
(A) अवरक्त प्रकाश शरीर के बैक्टीरिया को मार देता है
(B) प्रतिरोध की शक्ति बढ़ती है
(C) त्वचा के वर्णक कोशिका उत्तेजित होती है और स्वस्थ टैन का उत्पादन होता है
(D) पराबैंगनी किरणें त्वचा के तेल को विटामीन डी में परिवर्तित करती हैं
12. ओलम्पिक और विश्व टूर्नामेंट के लिए बास्केट बॉल कोर्ट का आयाम क्या होता है ?
(A) 26 m × 14 m (B) 28 m × 15 m
(C) 27 m × 16 m (D) 28 m × 16 m
13. परिस्थिति विज्ञान इनमें से किससे संबंधित है ?
(A) पक्षी (B) सेल गठन
(C) जीव और वातावरण के बीच संबंध (D) मांस-तंतु
14. फाईलेरिया इनमें से किससे होता है ?
(A) बैक्टीरिया (B) मच्छर
(C) प्रोटोजोआ (D) वायरस
15. डीआरडीएल
(A) डिफेंस रिसर्च एवं डेवलपमेंट लेबोरेटरी
(B) डिपार्टमेंट ऑफ रिसर्च एवं डेवलपमेंट लेबोरेटरी
(C) डिफ्रेंशियल रिसर्च एवं डॉक्यूमेंटेशन लेबोरेटरी
(D) इनमें से कोई नहीं

NIMA1



16. Coral reefs in India can be found in
(A) The coast of Orissa (B) Waltair
(C) Rameshwaram (D) Trivandrum
17. Fathometer is used to measure
(A) Earthquakes (B) Rainfall
(C) Ocean depth (D) Sound intensity
18. For purifying drinking water alum is used
(A) For coagulation of mud particles (B) To kill bacteria
(C) To remove salts (D) To remove gases
19. How many red blood cells does the bone marrow produce every second ?
(A) 5 million (B) 7 million
(C) 10 million (D) 12 million
20. _____ connects millions of people all over the world.
(A) LAN (B) Web
(C) Internet (D) Either (A) or (C)
21. LIC means
(A) Live India Company (B) Life Insurance Corporation
(C) Long Investment Corporation (D) Life Insurance Company
22. BBC means
(A) Bengal Broadcasting Corporation
(B) Bihar Broadcasting Corporation
(C) Bhaba Broadcasting Corporation
(D) British Broadcasting Corporation
23. BHEL means
(A) Bhuvan Heavy Electricals Ltd. (B) Bharat Heavy Electricals Ltd.
(C) Bharat High Electricals Ltd. (D) Bharat Heavy Electrician Ltd.



16. भारत में प्रवाल भित्तियाँ (कोरल रीफ) कहाँ पायी जाती हैं ?
(A) उड़ीसा के तटीय क्षेत्र में (B) वाल्टायर
(C) रामेश्वरम (D) त्रिवेंद्रम
17. पैथोमीटर क्या मापने के लिए प्रयोग किया जाता है ?
(A) भूकम्प (B) वर्षा
(C) समुद्र की गहराई (D) ध्वनि की तीव्रता
18. पेयजल को शुद्ध करने के लिए फिटकिरी का प्रयोग क्यों करते हैं ?
(A) मिट्टी की कणों की जमावट के लिए (B) बैक्टीरिया मारने के लिए
(C) नमक हटाने के लिए (D) गैसों को दूर करने के लिए
19. कितने लाल रक्त कोशिकाओं को अस्थि मज्जा हर सेकेण्ड उत्पादन करता है ?
(A) 5 मिलियन (B) 7 मिलियन
(C) 10 मिलियन (D) 12 मिलियन
20. _____ सैकड़ों लोगों को पूरे विश्व में बांधता है ।
(A) एलएन (LAN) (B) वेब (Web)
(C) इंटरनेट (Internet) (D) (A) अथवा (C)
21. एलआईसी (LIC)
(A) लिव इंडिया कम्पनी (B) लाईफ इश्योरेंस कॉरपोरेशन
(C) लॉग इन्वेस्टमेंट कॉरपोरेशन (D) लाईफ इश्योरेंस कम्पनी
22. बीबीसी (BBC)
(A) बंगाल ब्रॉडकास्टिंग कॉरपोरेशन (B) बिहार ब्रॉडकास्टिंग कॉरपोरेशन
(C) भाभा ब्रॉडकास्टिंग कॉरपोरेशन (D) ब्रिटिश ब्रॉडकास्टिंग कॉरपोरेशन
23. भेल (BHEL)
(A) भुवन हैवी इलेक्ट्रीकल्स लि. (B) भारत हैवी इलेक्ट्रीकल्स लि.
(C) भारत हाई इलेक्ट्रीकल्स लि. (D) भारत हैवी इलेक्ट्रीशियन लि.

NIMA1



24. CBI means
- (A) Central Board of India
 - (B) Central Bureau of India
 - (C) Central Bureau of Investigation
 - (D) Chief Bureau of Investigation
25. PAN means
- (A) Primary Account Number
 - (B) Privacy Account Number
 - (C) Permanent Account Number
 - (D) Part Account Number
26. Aliphatic hydrocarbons are derived from
- (A) Oil
 - (B) Fat
 - (C) Petrol
 - (D) None of these
27. The salts of iron present in hard water form
- (A) Black stain
 - (B) Yellow stain
 - (C) Red stain
 - (D) Blue stain
28. Safety glass is used as bullet proof glass because
- (A) Withstands high stress
 - (B) Strong and fireproof
 - (C) Withstands high temperature
 - (D) None
29. Example for natural polymers
- (A) Nylon
 - (B) Porcelain
 - (C) Carbohydrates
 - (D) Terylene
30. Metal displaces _____ from dilute oxide.
- (A) Nitrogen
 - (B) Hydrogen
 - (C) Oxygen
 - (D) Carbon
31. The earthy impurities present with the ore is
- (A) Gangue
 - (B) Flux
 - (C) Slag
 - (D) Mineral



24. सीबीआई (CBI)
- (A) सेंट्रल बोर्ड ऑफ इंडिया (B) सेंट्रल ब्यूरो ऑफ इंडिया
(C) सेंट्रल ब्यूरो ऑफ इन्वेस्टीगेशन (D) चीफ ब्यूरो ऑफ इन्वेस्टीगेशन
25. पैन (PAN)
- (A) प्राइमरी एकाउंट नम्बर (B) प्राइव्हेसी एकाउंट नम्बर
(C) पर्मनेंट एकाउंट नम्बर (D) पार्ट एकाउंट नम्बर
26. स्निग्ध हाइड्रोकार्बन किससे निकाली गयी है ?
- (A) तेल (B) वसा
(C) पेट्रोल (D) इनमें से कोई नहीं
27. खारा पानी में लोहे के लवण से
- (A) काला धब्बा होता है (B) पीला धब्बा होता है
(C) लाल धब्बा होता है (D) नीला धब्बा होता है
28. सेफ्टी ग्लास को बुलेट प्रूफ ग्लास के रूप में प्रयोग किया जाता है क्योंकि
- (A) उच्च तनाव को झेल लेता है (B) मजबूत और अग्निरोधी है
(C) उच्च तापमान को झेल लेता है (D) इनमें से कोई नहीं
29. प्राकृतिक पॉलिमर का उदाहरण
- (A) नायलोन (B) पोर्सिलेन
(C) कार्बोहाईड्रेट्स (D) टेरिलीन
30. धातु डायल्यूट ऑक्साईड से _____ विस्थापित करता है ।
- (A) नाइट्रोजन (B) हाईड्रोजन
(C) ऑक्सीजन (D) कार्बन
31. अयस्क के साथ मौजूद मिट्टी की अशुद्धियाँ इनमें से कौन हैं ?
- (A) गैंग (B) फ्लक्स
(C) स्लैग (D) मिनरल

NIMA1



32. The ratio of charge
- (A) 8 : 1 : 4 (B) 4 : 8 : 1
(C) 1 : 4 : 8 (D) 4 : 1 : 8
33. Metal starved under kerosene is
- (A) Copper (B) Aluminium
(C) Potassium (D) Germanium
34. In preparing amorphous silicon, dilute hydrochloric acid is used to
- (A) Remove unchanged
(B) Dissolve magnesium oxide
(C) Increase its reactivity
(D) Give brown colour
35. Brass, German silver and Gunmetal are the alloys of copper. Apart from copper the other common metal in them is
- (A) Zinc (B) Tin
(C) Iron (D) Nickel
36. You are required to arrange Fe, Zn and Mg in the increasing order of their reactivity. The correct arrangement is
- (A) Mg, Zn, Fe (B) Fe, Mg, Zn
(C) Fe, Zn, Mg (D) Zn, Mg, Fe
37. The chemical which is mixed with the L.P.G. to detect the leakage of the gas is
- (A) Methyl Mercaptan (B) Benzyl Mercaptan
(C) Ethyl Mercaptan (D) Propyl Mercaptan
38. Though silicon is a non-metal, when warmed it becomes a semiconductor due to
- (A) Electrons released by breaking of covalent bonds
(B) Electrons released by breaking of ionic bonds
(C) Movement of electrons of innermost orbitals
(D) Formation of covalent bonds



32. चार्ज का अनुपात
(A) 8 : 1 : 4 (B) 4 : 8 : 1
(C) 1 : 4 : 8 (D) 4 : 1 : 8
33. मिट्टी के तेल में धातु
(A) तांबा (B) अल्यूमीनियम
(C) पोटैशियम (D) जर्मेनियम
34. अमॉर्फस सीलिकन के उत्पादन में डायल्यूट हाइड्रोक्लोरिक एसिड का उपयोग क्यों होता है ?
(A) बदलाव नहीं होता है (B) मैग्नीशियम ऑक्साइड को धुलने के लिए
(C) रिएक्टिविटी बढ़ाने के लिए (D) भूरा रंग लाने के लिए
35. पीतल, जर्मन सिल्वर और गनमेटल तांबे के मिश्र धातु हैं । तांबे के अतिरिक्त और कौन सा धातु इन तीनों में पाया जाता है ?
(A) जस्ता (B) टीन
(C) लोहा (D) निकल
36. Fe, Zn और Mg को रिएक्टिविटी के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए ।
(A) Mg, Zn, Fe (B) Fe, Mg, Zn
(C) Fe, Zn, Mg (D) Zn, Mg, Fe
37. एल्पीजी के साथ किस रासायनिक को गैस के रिसाव का पता लगाने के लिए मिलाया जाता है ?
(A) मिथाइल मेरकपटान (B) बेनजाइल मेरकपटान
(C) इथाइल मेरकपटान (D) प्रोपाइल मेरकपटान
38. सिलिकॉन एक गैर धातु है, गरम होने पर यह अर्धचालक (semiconductor) हो जाता है
(A) सहसंयोजक बांड के टूटने से जारी इलेक्ट्रॉनों के कारण
(B) आइऑनिक बांड के टूटने से जारी इलेक्ट्रॉनों के कारण
(C) भीतरी कक्षाओं के इलेक्ट्रॉनों के गति के कारण
(D) सहसंयोजक बांड के गठन के कारण

NIMA1



39. An example for environment friendly polymer is
(A) Nylon (B) Bakelite
(C) Terylene (D) Cellulose
40. The energy released during nuclear reaction is called
(A) Nuclear energy (B) Fusion energy
(C) Binding energy (D) Fission energy
41. The light absorbing material used in a solar cell is
(A) Silicon (B) Phosphorous
(C) Carbon (D) Radium
42. The technique which established that the sun is made of mostly hydrogen is
(A) Spectrum analysis (B) Chemical analysis
(C) Scanning (D) Laser ranging
43. A person wrongly uses infrared rays to detect a flaw in a machine part. The correct radiation he should be using is
(A) X-ray (B) Ultra-violet ray
(C) Microwave (D) Visible light
44. North pole of a bar magnet is continuously thrust and pulled out of the coil of conductor connected to a galvanometer several times, then the pointer of the galvanometer
(A) Remains at zero
(B) Deflects on either side of the zero
(C) Moves towards the left side of the zero
(D) Deflects towards the right side of the zero
45. A Cyclist riding a cycle fitted with a dynamo to a tyre gets bright light in the bulb connected, when he pedals fast. This is because
(A) Magnet becomes powerful, when wheel rotates faster and current flows fast
(B) Current flows easily when cycle goes fast
(C) More magnetic lines of force change with respect to the coil and leading to more current
(D) Coil becomes hot due to friction and produces more current



39. पर्यावरण का अनुकूल बहुलक का उदाहरण है
(A) नायलोन (B) बेकेलाईट
(C) टेरीलिन (D) सेल्यूलोज
40. परमाणु प्रतिक्रिया के दौरान जारी ऊर्जा को क्या कहा जाता है ?
(A) न्यूक्लियर एनर्जी (B) फ्यूजन एनर्जी
(C) बाइंडिंग एनर्जी (D) फिशन एनर्जी
41. सौर सेल में प्रयोग किया जाने वाला प्रकाश को अवशोषित करने वाला सामग्री
(A) सिलिकोन (B) फासफोरस
(C) कार्बन (D) रेडियम
42. तकनीक जिसके द्वारा स्थापित किया गया कि सूरज मुख्यतः हाइड्रोजन से बना है
(A) स्पेक्ट्रम विश्लेषण (B) रासायनिक विश्लेषण
(C) स्कैनिंग (D) लेजर रेंजिंग
43. एक व्यक्ति मशीन के हिस्से में दोष पता करने के लिए अवरक्त किरणों का गलत प्रयोग करता है। किस किरण का उसे सही प्रयोग करना चाहिए था ?
(A) एक्सरे (B) पराबैंगनी किरण (Ultra-violet)
(C) माइक्रोवेव (D) दृश्य प्रकाश
44. एक चुम्बक के उत्तरी ध्रुव को लगातार एक कंडक्टर की कुण्डली के अंदर और बाहर निकाला जा रहा है जो एक गैलवेनोमीटर से जुड़ा हुआ है। गैलवेनोमीटर का सूई (pointer)
(A) शून्य पर रहेगा (B) शून्य के दोनों तरफ जायेगा
(C) शून्य के बायें तरफ जायेगा (D) शून्य के दाहिने तरफ जायेगा
45. एक साइकिल चालक के साइकिल के टायर में डाइनेमो लगा है और जब वह तेजी से पैडल करता है तब डाइनेमो में जो बल्ब लगा है वह उज्ज्वल प्रकाश देता है क्योंकि
(A) जब चक्का तेजी से चलता है तब चुम्बक में और शक्ति आ जाती है और विद्युत धारा का प्रवाह तेज होता है
(B) विद्युत धारा का प्रवाह आसानी से होता है जब साइकिल तेज चलता है
(C) कुंडली के संबंध में और अधिक चुंबकीय बल बदलता है और अधिक विद्युत का प्रवाह होता है
(D) कुंडल घर्षण के कारण गर्म हो जाता है और अधिक विद्युत का उत्पादन होता है

NIMA1



46. What is the correct verbal phrase for the following expression ?
 $9 - 8 \times 2$
- (A) The difference of 9 and 8, multiplied by 2
(B) The product of 8 and 2, subtracted from 9
(C) The quotient of 8 and 2, subtracted from 9
(D) The difference of 9 and 8, divided by 2
47. Which expression represents the description ?
 $n \times n \times n \times n =$
- (A) $n \times 4$ (B) n^4
(C) $4n$ (D) $-n$
48. The converted base 10 number 44 into base 2 by division method is
- (A) $101100_{(2)}$ (B) $100110_{(2)}$
(C) $11011_{(2)}$ (D) $1111_{(2)}$
49. The cube of $(-6)^3$ is
- (A) 456 (B) -216
(C) 232 (D) 116
50. "3 square 2, whole to the power of 2". This can be expressed as
- (A) $(3^2)^2$ (B) $(2^3)^2$
(C) $(2^2)^3$ (D) $(3^3)^2$
51. The formula to find the volume of a cuboid is $V =$
- (A) a^3 (B) $a \times b$
(C) $1 \times b \times h$ (D) $1 \times 1 \times 1$
52. The algebraic co-efficient of a^2 in xa^2p^3 is
- (A) x (B) a^2p^3
(C) p^3 (D) xp^3



46. निम्नलिखित अभिव्यक्ति के लिए सही मौखिक वाक्यांश क्या है ?
 $9 - 8 \times 2$
(A) 9 और 8 के अंतर को 2 से गुणा
(B) 8 और 2 के उत्पाद को 9 से घटाना
(C) 8 और 2 का भागफल को 9 से घटाना
(D) 9 और 8 के अंतर को 2 से विभाजित करना
47. कौन सा अभिव्यक्ति निम्नलिखित विवरण का प्रतिनिधित्व करता है ?
 $n \times n \times n \times n =$
(A) $n \times 4$ (B) n^4
(C) $4n$ (D) $-n$
48. परिवर्तित बेस 10 संख्या 44 को बेस 2 में विभाजन विधि से किया जाय ?
(A) $101100_{(2)}$ (B) $100110_{(2)}$
(C) $11011_{(2)}$ (D) $1111_{(2)}$
49. $(-6)^3$ का घनत्व (cube) क्या है ?
(A) 456 (B) -216
(C) 232 (D) 116
50. "3 square 2, whole to the power of 2" इसे निम्नलिखित रूप में व्यक्त किया जा सकता है ।
(A) $(3^2)^2$ (B) $(2^3)^2$
(C) $(2^2)^3$ (D) $(3^3)^2$
51. एक घनाभ के आयतन का फॉर्मूला है $V =$
(A) a^3 (B) $a \times b$
(C) $1 \times b \times h$ (D) $1 \times 1 \times 1$
52. a^2 का xa^2p^3 में बीजीय गुणांक है
(A) x (B) a^2p^3
(C) p^3 (D) xp^3

NIMA1



53. The diameter of a circle is _____ its radius.
- (A) Thrice (B) Twice
(C) Half (D) Equal
54. The biggest numeral used in base five system is
- (A) 5 (B) 6
(C) 4 (D) 2
55. $2 \times 5^2 + 1 \times 5^1 + 0 \times 5^0$. This expression is in _____ system.
- (A) Base 2 (B) Base 10
(C) Base 5 (D) None of the above
56. 2, 7, 14, 23, ?, 47
- (A) 31 (B) 28
(C) 34 (D) 38
57. The symbol used to indicate the set of whole numbers is
- (A) M (B) W
(C) Z (D) U
58. The circumference of a circle with radius 7 cm is
- (A) 22 cm (B) 88 cm
(C) 11 cm (D) 44 cm
59. The least natural number is
- (A) 1 (B) 0
(C) 2 (D) 4
60. Expressions having two algebraic terms with + or – sign between them are called
- (A) Monomials (B) Trinomials
(C) Polynomial (D) Binomials



53. एक वृत्त का व्यास इसकी त्रिज्या के _____ है ।
(A) तीन गुणा (B) दो गुणा
(C) आधा (D) बराबर
54. बेस पाँच प्रणाली में सबसे बड़ा अंक क्या है ?
(A) 5 (B) 6
(C) 4 (D) 2
55. $2 \times 5^2 + 1 \times 5^1 + 0 \times 5^0$ यह अभिव्यक्ति _____ प्रणाली में है ।
(A) Base 2 (B) Base 10
(C) Base 5 (D) इनमें से कोई नहीं
56. 2, 7, 14, 23, ?, 47
(A) 31 (B) 28
(C) 34 (D) 38
57. पूर्णांक का संकेतक प्रतीक क्या है ?
(A) M (B) W
(C) Z (D) U
58. एक वृत्त की परिधि क्या है जिसकी त्रिज्या 7 cm है ?
(A) 22 cm (B) 88 cm
(C) 11 cm (D) 44 cm
59. सबसे छोटा प्राकृतिक संख्या (natural number) क्या है ?
(A) 1 (B) 0
(C) 2 (D) 4
60. दो बिजगणितीय पद के बीच में + या - है तो इस व्यंजक को क्या कहते हैं ?
(A) एकपदीय (B) त्रिपदीय
(C) बहुपदीय (D) द्विपदीय

NIMA1



61. Total Surface Area (TSA) of cube is
- (A) $5a^2$ sq. units (B) $6a^2$ sq. units
(C) $5a^3$ sq. units (D) $6a^3$ sq. units
62. The cost of 75 fruits is ₹ 375. Find the cost of 3 fruits.
- (A) ₹ 15 (B) ₹ 18
(C) ₹ 20 (D) ₹ 32
63. What distance, a car will travel at the speed of 45 km/hr in 3 hours ?
- (A) 135 km (B) 120 km
(C) 150 km (D) 180 km
64. What is the time taken by a vehicle to cover a distance of 360 km at a speed of 40 km/hr ?
- (A) 12 hours (B) 9 hours
(C) 20 hours (D) 6 hours
65. If a shopkeeper borrows a sum of ₹ 8,000 from a bank with interest at 15% p.a. for 3 years, how much interest should he pay while returning the loan ?
- (A) ₹ 4,500 (B) ₹ 1,600
(C) ₹ 3,600 (D) ₹ 8,600
66. The first, second and fourth terms of a proportion are 16, 24 and 54 respectively. Then the third term is
- (A) 36 (B) 28
(C) 48 (D) 32
67. In $4 : 7 :: 16 : 28$, 7 and 16 are called
- (A) Extreme terms
(B) Middle term
(C) B middle and A extreme term
(D) None of these



61. क्यूब की कुल सतह क्षेत्र है
(A) $5a^2$ sq. units (B) $6a^2$ sq. units
(C) $5a^3$ sq. units (D) $6a^3$ sq. units
62. 75 फलों का मूल्य ₹ 375 है, 3 फलों की मूल्य बताइये ?
(A) ₹ 15 (B) ₹ 18
(C) ₹ 20 (D) ₹ 32
63. एक मोटर गाड़ी 45 km/hr की गति से तीन घंटों में कितनी दूरी तय करेगी ?
(A) 135 कि.मी. (B) 120 कि.मी.
(C) 150 कि.मी. (D) 180 कि.मी.
64. 360 कि.मी. की दूरी 40 km/hr की गति से एक गाड़ी कितनी देर में तय करेगी ?
(A) 12 घंटे (B) 9 घंटे
(C) 20 घंटे (D) 6 घंटे
65. यदि एक दुकानदार बैंक से ₹ 8,000 उधार में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष ब्याज पर 3 साल के लिए लेता है, उसे ऋण लौटाने समय कितना ब्याज देना होगा ?
(A) ₹ 4,500 (B) ₹ 1,600
(C) ₹ 3,600 (D) ₹ 8,600
66. एक समानुपात के प्रथम, द्वितीय और चौथे अंक क्रमशः 16, 24 और 54 है। तीसरा अंक इस क्रम में क्या होगा ?
(A) 36 (B) 28
(C) 48 (D) 32
67. $4 : 7 :: 16 : 28$, 7 और 16 क्या कहलाता है ?
(A) बाह्य पद
(B) मध्य पद
(C) B मध्य पद और A बाह्य पद
(D) इनमें से कोई नहीं

NIMA1

68. What is the amount for ₹ 1,000 at 8% p.a. simple interest for 4 years ?
- (A) ₹ 1,320 (B) ₹ 1,600
(C) ₹ 3,600 (D) ₹ 8,600
69. If $P = \{5, 6, 7, 8, 9, 10, 20\}$, $Q = \{5, 7, 9, 10, 11, 15\}$ and $R = \{5, 10, 15, 20, 25\}$, then $P \cap Q \cap R$ is
- (A) $\{11, 15, 20, 25\}$ (B) $\{5, 10, 15\}$
(C) $\{5, 7, 9, 10\}$ (D) $\{5, 10\}$
70. The marked price of a chair is ₹ 500. If the rate of discount is 16%, find the selling price of the chair.
- (A) ₹ 120 (B) ₹ 160
(C) ₹ 420 (D) ₹ 520
71. The total number of numerals used in base 10 system is
- (A) 5 (B) 4
(C) 9 (D) 10
72. Expressing $143_{(5)}$ in base 10 is
- (A) 45 (B) 48
(C) 90 (D) 10
73. The least whole number is
- (A) 0 (B) 1
(C) 2 (D) 3
74. +4 on the number line will be to _____ of zero.
- (A) Left (B) Centre
(C) Right (D) None of the above
75. How much should be subtracted from (+5) to get -7 ?
- (A) +12 (B) -12
(C) -7 (D) +7



68. ₹ 1,000 का 8% प्रतिवर्ष का सामान्य ब्याज 4 वर्षों के लिए क्या होगा ?
(A) ₹ 1,320 (B) ₹ 1,600
(C) ₹ 3,600 (D) ₹ 8,600
69. यदि $P = \{5, 6, 7, 8, 9, 10, 20\}$, $Q = \{5, 7, 9, 10, 11, 15\}$ और $R = \{5, 10, 15, 20, 25\}$, तब $P \cap Q \cap R$ है
(A) $\{11, 15, 20, 25\}$ (B) $\{5, 10, 15\}$
(C) $\{5, 7, 9, 10\}$ (D) $\{5, 10\}$
70. एक कुर्सी का अंकित मूल्य ₹ 500 है। यदि 16 प्रतिशत बढ़ा है तो कुर्सी का बिक्रय मूल्य ज्ञात करें।
(A) ₹ 120 (B) ₹ 160
(C) ₹ 420 (D) ₹ 520
71. आधार 10 पद्धति में कुल अंकों की संख्या क्या है ?
(A) 5 (B) 4
(C) 9 (D) 10
72. $143_{(5)}$ का आधार 10 रूप है
(A) 45 (B) 48
(C) 90 (D) 10
73. सबसे छोटी पूर्ण संख्या है
(A) 0 (B) 1
(C) 2 (D) 3
74. +4 संख्या रेखा में 0 के _____ ओर होगा।
(A) बांये ओर (B) मध्य में
(C) दाहिने (D) इनमें से कोई नहीं
75. (+5) में से किस संख्या को घटाने से उत्तर -7 होगा ?
(A) +12 (B) -12
(C) -7 (D) +7

NIMA1



76. If $-10 + \square = (-4)$ then, fill up the gap.
- (A) +6 (B) +3
(C) -6 (D) -3
77. The number of times the base is multiplied is indicated by
- (A) Quotient (B) Power
(C) Exponents (D) None of the above
78. When the negative number is raised to an odd power, the value is always
- (A) Positive (B) Negative
(C) Constant (D) None of the above
79. The simplified form of the expression $-9a + 6a + 4a - 7a$ is
- (A) +6a (B) -12a
(C) -10a (D) -6a
80. The line joining any two points on the circumference of a circle is called a
- (A) Diameter (B) Circumference
(C) Radius (D) Chord
81. A part of the circle bounded by two radii and an arc cut off by it, is called a
- (A) Arc (B) Segment
(C) Sector (D) None of the above
82. _____ of a circle is the product of π and its diameter.
- (A) Diameter (B) Circumference
(C) Radius (D) Chord
83. The diameter of a wheel is 1.7 m. Find out the distance travelled when it completes 120 revolutions.
- (A) 660 m (B) 650 m
(C) 680 m (D) 670 m



76. यदि $-10 + \square = (-4)$ तब खाली जगह में क्या होगा ?
(A) +6 (B) +3
(C) -6 (D) -3
77. कितनी बार आधार को गुणा किया जाये उसके संकेत को क्या कहते हैं ?
(A) भागफल (B) घात
(C) प्रतिपादक (D) इनमें से कोई नहीं
78. यदि एक ऋणात्मक संख्या का घात विषम संख्या हो तो इसका मान हमेशा
(A) धनात्मक होगा (B) ऋणात्मक होगा
(C) अचर होगा (D) इनमें से कोई नहीं
79. $-9a + 6a + 4a - 7a$ का सरल रूप क्या है ?
(A) +6a (B) -12a
(C) -10a (D) -6a
80. वृत्त के परिधि पर किन्हीं दो बिन्दुओं को मिलाने वाली रेखा को क्या कहते हैं ?
(A) व्यास (B) परिधि
(C) त्रिज्या (D) जीवा
81. एक वृत्त का भाग जिसे दो त्रिज्याएं और एक चाप से घिरा हो उसे क्या कहते हैं ?
(A) चाप (B) खंड
(C) सेक्टर (D) इनमें से कोई नहीं
82. वृत्त का _____ उसके व्यास और π का गुणनफल है ।
(A) व्यास (B) परिधि
(C) त्रिज्या (D) जीवा
83. एक चक्का का व्यास 1.7 मी है । 120 चक्कर लगाने के बाद वो कितनी दूरी तय करेगा ?
(A) 660 m (B) 650 m
(C) 680 m (D) 670 m

NIMA1



84. The circumference of a circle whose radius is 2.8 cm is
- (A) 55 cm (B) 15 cm
(C) 16.5 cm (D) 17.6 cm
85. When a negative number is raised to an even power, the sign of the number is
- (A) Positive (B) Negative
(C) Constant (D) None of the above
86. If all the angles of a triangle are less than 90° , such triangle is called an
- (A) Obtuse angled triangle
(B) Acute angled triangle
(C) Right angled triangle
(D) Equiangular triangle
87. The symbol used to denote that 5 belongs to set A is
- (A) \in (B) \emptyset
(C) \cap (D) \cup
88. Find the value of 50% of 200 kg.
- (A) 150 kg (B) 100 kg
(C) 250 kg (D) 200 kg
89. 20% of a number is 80. Find the number.
- (A) 400 (B) 100
(C) 200 (D) 300
90. The product of $(p + 4)(p + 5)$ is
- (A) $p^2 + 9p + 20$ (B) $x^2 + x(a+b) + ab$
(C) $p^2 + 6p + 35$ (D) None of the above



84. एक वृत्त की परिधि जिसकी त्रिज्या 2.8 सेमी है
- (A) 55 cm (B) 15 cm
(C) 16.5 cm (D) 17.6 cm
85. जब एक ऋणात्मक संख्या का घात सम हो, तो इस संख्या का चिन्ह क्या होगा ?
- (A) धनात्मक (B) ऋणात्मक
(C) अचर (D) इनमें से कोई नहीं
86. यदि एक त्रिभुज के सभी कोण 90° से कम हो तो इस त्रिभुज को क्या कहते हैं ?
- (A) अधिककोण त्रिभुज (B) न्यूनकोण त्रिभुज
(C) समकोण त्रिभुज (D) समबाहु त्रिभुज
87. किस चिन्ह से अंक 5 समुच्चय A के अवयव होने का बोध होता है ?
- (A) \in (B) \emptyset
(C) \cap (D) \cup
88. 200 किलो का 50 प्रतिशत क्या है ?
- (A) 150 kg (B) 100 kg
(C) 250 kg (D) 200 kg
89. एक संख्या का 20 प्रतिशत 80 है। तो वह संख्या क्या है ?
- (A) 400 (B) 100
(C) 200 (D) 300
90. $(p + 4)(p + 5)$ का गुणनफल है
- (A) $p^2 + 9p + 20$ (B) $x^2 + x(a+b) + ab$
(C) $p^2 + 6p + 35$ (D) इनमें से कोई नहीं



91. भाषा की सबसे छोटी इकाई है
 (A) स्वर (B) वर्ण (C) व्यंजन (D) ध्वनि
92. “संसारिक” का शुद्ध रूप क्या है ?
 (A) सांसारिक (B) शंसारिक (C) सांसारीक (D) संसारीक
93. निम्नलिखित वर्णों के मेल से बने मानक हिन्दी शब्द को पहचानिए ।
 अ + न् + उ + भ् + ऊ + त + इ
 (A) अनुभूति (B) अनुभुति (C) अनुभूती (D) अनुभूति
94. ‘अतिरिक्त’ शब्द में _____ उपसर्ग है ।
 (A) अ (B) अति (C) त (D) इति
95. इनमें से कौन सा ‘अग्नि’ का पर्यायवाची नहीं है ?
 (A) अनल (B) पावक (C) आग (D) तेज
96. ‘पत्थर की लकीर’ मुहावरा का सही अर्थ विकल्पों में से चुनिए ।
 (A) दृढ़ रहना (B) पत्थर से चित्र बनाना
 (C) पत्थर से लकीर खींचना (D) ज़िद्दी व्यक्ति
97. कवि का स्त्रीलिंग शब्द है
 (A) कविता (B) गायिका (C) कवयित्री (D) काव्य
98. इनमें से कौन व्यक्ति वाचक संज्ञा है ?
 (A) गाँव (B) दिनकर (C) पुस्तक (D) कलम
99. ‘सीता कलम से लिखती है’ इस वाक्य में किस कारक का प्रयोग हुआ ?
 (A) कर्मकारक (B) करणकारक (C) सम्प्रदानकारक (D) अपादानकारक
100. रजनी का पर्यायवाची है
 (A) अँधेरा (B) काला (C) श्याम (D) रात्रि



NIMA1

SPACE FOR ROUGH WORK
रफ कार्य के लिए स्थान

NIMA1



SPACE FOR ROUGH WORK
रफ कार्य के लिए स्थान



NIMA1

SPACE FOR ROUGH WORK
रफ़ कार्य के लिए स्थान



5. (a) The circles, as described in 4 above, are to be darkened by using **Blue/Black ball point pen** only.
 (क) उपरोक्त क्रम 4 में बताये गये अनुसार गोले को **नीली/काली बॉल प्वाइंट कलम** द्वारा ही रंगना है।
- (b) The shading should be dark and should completely fill the circle.
 (ख) गोले को पूर्णरूप से भरा एवं रंगा होना चाहिए।
- (c) Only one circle corresponding to the correct answer should be darkened as shown below :
 (ग) सही उत्तर से सम्बन्धित केवल एक ही गोले को रंगा जाना चाहिए जैसा नीचे दिखाया गया है :
- Correct / सही (A) ● (C) (D)
- Incorrect / गलत (A) ● ● (D) or (A) (B) (C) (D) or (A) (B) (C) (D) or (A) (B) (C) (D)
- Incorrect / गलत (A) ● ● (D) or (A) (B) (C) (D) or (A) ● (C) (D) or (A) ● (C) (D)
- (d) If more than one circle is darkened using **Blue/Black ball point pen** or if the response is marked in any other manner or as shown in "Incorrect method" above, it shall be treated as wrong way of marking.
 (घ) यदि एक से अधिक गोले को **नीली/काली बॉल प्वाइंट कलम** से रंगा जायेगा या उत्तर किसी अन्य प्रकार से अथवा ऊपर दिखाये गये गलत तरीकों से व्यक्त किया जायेगा तो उसे गलत करार दिया जायेगा।

6. Rough work must not be done on the OMR Answer Sheet. Free space provided in the question booklet should only be used for this purpose.
 किसी प्रकार का कच्चा काम उत्तर पत्रक पर नहीं करना है। इस परीक्षा पुस्तिका में इसके लिए खाली स्थान छोड़ दिया गया है, उसी पर कच्चा काम करें।
7. "Bar Code" printed on the Answer Sheet must not be tampered or in any way marked; otherwise the candidature will be rejected.
 उत्तर पत्रक पर छपे "बार कोड" पर किसी तरह का निशान आदि न बनायें या इसे किसी तरह न विकृत करें और न विकृत होने दें अन्यथा परीक्षार्थी की उम्मीदवारी रद्द कर दी जायेगी।
8. Candidate must not leave any mark of identification on any part of the Answer Sheet except as asked on the OMR Answer Sheet as this may lead to disqualification.
 उम्मीदवार को ओ.एम.आर. (OMR) उत्तर पुस्तिका में पूछे गए के अलावा उत्तर पुस्तिका के किसी भाग पर पहचान के किसी भी निशान को नहीं छोड़ना चाहिए, इससे वह अयोग्य हो सकता है।
9. For verification of your handwriting, it is necessary to write the prescribed Text completely, which is printed in Hindi on the OMR Sheet and also put your signature on specified space in Hindi and English otherwise your answer sheet / candidature will be rejected.
 अपनी लिखावट के सत्यापन के लिए, निर्धारित पाठ जिसे ओ.एम.आर. पत्रक में हिंदी में मुद्रित किया गया है, उसे पूरा लिखना आवश्यक है और निर्दिष्ट स्थान पर हिंदी और अंग्रेजी में अपने हस्ताक्षर भी करें, अन्यथा आपकी उत्तर पुस्तिका/उम्मीदवारी अस्वीकृत कर दी जाएगी।
10. In case you do not follow the instructions as given on the backside of OMR answer sheet, your answer sheet is liable to be rejected for which you yourself will be fully responsible.
 अगर आपने ओ.एम.आर. के उत्तर पत्रक के पृष्ठ भाग में दिये गये निर्देशों का पालन नहीं किया तो आपका उत्तर पत्रक रद्द किया जा सकता है जिसके लिए आप स्वयं पूर्ण रूप से उत्तरदायी होंगे।