352

BIHAR STAFF SELECTION COMMISSION

VETERINARY COLLEGE CAMPUS, Patna-14

ADV. NO.-12010116, KARA MISHRAK

Model Answer

SUBJECT :- GENERAL KNOWLEDGE

The model answers of question no.1. To 100. of the test Booklet No. 401201 of ADV. NO.-12010116, "KARA MISHRAK" are given below.

Q.NO	MODEL ANSWER	Q.NO	MODEL ANSWER	Q.NO	MODEL ANSWER	Q.NO	MODEL ANSWER
1.	B	26.	C	51.	B	76.	D
2.	B	27.	D	52.	B	77.	A
3.	B	28.	C	53.	D	78.	C
4.	B	29.	A	54.	C	79.	C
5.	D	30.	C	55.	C	80.	C
6.	A	31.	D	56.	D	81.	D
7.	A	32.	D	57.	A	82.	C
8.	B	33.	C	58.	C	83.	B
9.	B	34.	B	59.	A	84.	C
10.	B	35.	C	60.	A	85.	D
11.	D	36.	B	61.	B	86.	B
12.	B	37.	D	62.	C	87.	B
13.	D	38.	D	63.	D	88.	D
14.	C	39.	B	64.	C	89.	B
15.	D	40.	C	65.	C	90.	C
16.	B	41.	C	66.	D	91.	D
17.	B	42.	B	67.	C	92.	C
18.	A	43.	B	68.	B	93.	A
19.	B	44.	B	69.	D	94.	D
20.	B	45.	C	70.	A	95.	A
21.	D	46.	A	71.	A	96.	D
22.	C	47.	C	72.	C	97.	A
23.	A	48.	B	73.	A	98.	D
24.	B	49.	B	74.	C	99.	B
25.	D	50.	C	75.	C	100.	D

SET-A

351

K1M8G **2018**

TEST BOOKLET NO. परीक्षा-पुस्तिका संख्या: 401201

TIME : **02** Hours **15** Minutes
समय : **02** घंटे **15** मिनट

No. of Questions : **100**
कुल प्रश्न : **100**

(This Test Booklet contains UNATTACHED OMR Answer-sheet inside it. A blue/black ball point pen will be provided separately in the Examination Hall.)
(इस परीक्षा-पुस्तिका के अन्दर असंलग्नित ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक रखा हुआ है। एक नीला/काला बॉल प्वाइंट कलम अलग से परीक्षा हॉल में उपलब्ध कराया जायेगा।)

Subject/विषय: **GENERAL KNOWLEDGE**
सामान्य ज्ञान

1. Candidate's Name : _____
(अभ्यर्थी का नाम)
2. Candidate's Full Signature (in English) : _____
अभ्यर्थी का पूरा हस्ताक्षर (हिन्दी में) : _____
3. Roll No. (Fill in digits as shown in the Example given in A-3 below):
रोल नं. (नीचे दिये गये A-3 में दिखाये गये उदाहरण के अनुसार अंक में भरें)

Roll No. (रोल नं.)

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

4. Exam. Centre :
(परीक्षा केन्द्र) : _____
5. Exam. Centre Code :
(परीक्षा केन्द्र का कोड) : | | | |

SEAL

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES
अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

A. General :
सामान्य :

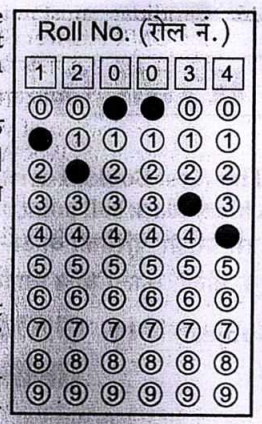
1. This Test Booklet contains 32 Pages and an OMR Answer Sheet is kept unattached inside it. A blue/black ball point pen will be provided separately in the Examination Hall.
इस परीक्षा-पुस्तिका में 32 पृष्ठ हैं तथा इसके अन्दर एक OMR उत्तर-पत्रक अलग से रखा हुआ है। एक नीला/काला रंग का बॉल प्वाइंट कलम अलग से परीक्षा हॉल में उपलब्ध कराया जायेगा।
2. Immediately on receipt of the Test Booklet, the candidate must ensure that the Test Booklet contains all the pages, printing is legible on each page, Test Booklet is not damaged/torn, Test Booklet contains an OMR Answer Sheet with the properly printed barcode. Only after ensuring these aspects, the candidate should start writing down the Roll No./Name/Centre of Exam. and its Code etc.
परीक्षा पुस्तिका जैसे ही प्राप्त होती है, अभ्यर्थी यह सुनिश्चित कर लें कि परीक्षा पुस्तिका में सभी पृष्ठ मौजूद हैं, सभी पृष्ठ पठनीय हैं; परीक्षा पुस्तिका क्षतिग्रस्त/फटा हुआ नहीं है। परीक्षा पुस्तिका के साथ ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक संलग्न है, जिस पर सही ढंग से बार कोड अंकित है। इन पहलुओं पर आश्वस्त होने के उपरान्त ही, अभ्यर्थी को अपना रोल नम्बर/नाम/केन्द्र का नाम तथा उसका कोड आदि लिखना चाहिए।

Continued on the next page.
अगले पृष्ठ पर देखें।

3. **Roll No.** : The Roll Number consists of six digits and all digits should be filled in box. All the six digits (including zero) are to be written. For example, if Roll Number is 120034, then it should be entered as 1 2 0 0 3 4. Then the circle showing the concerned figure below each box is to be darkened using blue/black ball point pen.

रोल नम्बर : एडमिट कार्ड में अंकित रोल नम्बर छः अंकों का है। अंकों को बॉक्सों में भरें। एक बॉक्स में एक ही अंक भरा जायेगा। सभी छः अंकों को (शून्य सहित) लिखें। उदाहरण के लिए, यदि रोल नम्बर 120034 है, तो 1 2 0 0 3 4 प्रविष्ट करें। उसके बाद प्रत्येक बॉक्स के नीचे बने गोले में उस गोले को नीला/काला बॉल प्वाइंट पेन से भरें, जिस गोले के अन्दर वही अंक लिखा हुआ है।

Example (उदाहरण) : Roll No. (रोल नं.) : 120034



4. In case the Test Booklet (including OMR Answer-Sheet) is found defective by a candidate, he/she must complain about it within 10 minutes of its receipt and must get the defective Test Booklet along with the OMR Answer-Sheet exchanged with a fresh one. No complaint for exchange of Test Booklet shall be entertained after 10 minutes of receipt.
यदि किसी अभ्यर्थी को बाँटी गयी परीक्षा-पुस्तिका (ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक सहित) त्रुटिपूर्ण पायी जाती है, तो उसे प्राप्त किये जाने के 10 मिनट के अन्दर, इसकी शिकायत कर त्रुटिपूर्ण परीक्षा पुस्तिका को ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक सहित अवश्य ही बदलवा लेना चाहिए। प्राप्ति के 10 मिनट के बाद परीक्षा-पुस्तिका ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक सहित को बदलने के लिए कोई शिकायत स्वीकार नहीं की जायेगी।
5. The printed numbers on the Test Booklet and the OMR Answer Sheet provided to the candidates must be same. In case both the printed numbers do not match, the candidate should get it replaced by the Invigilator within 10 minutes, after the start of examination.
प्रत्येक अभ्यर्थी को वितरित की गयी परीक्षा पुस्तिका पर छपा नम्बर और संबंधित ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक में छपा नम्बर समान होना चाहिये। किसी प्रकार की विसंगति होने पर परीक्षा पुस्तिका एवं संबंधित ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक को परीक्षा शुरू होने के 10 मिनट के अन्दर बदलवा लें।
6. The Test Booklet contains 100 questions. All questions are to be answered.
परीक्षा पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों का उत्तर दिया जाना है।
7. If Answer of a question is right, then 1 mark will be awarded, and if it is wrong then 0.25 mark will be deducted. If you make entry for the Answer once, it cannot be changed. If, Answer marked is changed or erased or darkened in more than one circle, it will be treated wrong and 0.25 mark will be deducted for each such instance.
किसी एक प्रश्न का सही उत्तर दिये जाने पर 1 अंक आपको मिलेंगे तथा गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जायेगा। किसी प्रश्न का उत्तर एक बार भर देने के बाद उसे बदल नहीं सकते। यदि मिटाने या दोबारा भरने का प्रयत्न करेंगे या एक से ज्यादा विकल्प गोले को भरेंगे, तो इसे गलत माना जायेगा और इसके लिए 0.25 अंक प्रति प्रश्न की दर से कटेंगे।
8. Use of Personal Pen/Pencil/Calculator/Slide Rule/Log Table/Graph Paper/Charts or any electronic gadget e.g., Mobile Phone, Bluetooth, Pager, Wearable Device, Smart Phone, Watch etc., is not allowed. Use/Possession of above materials will be treated as unfair means.
व्यक्तिगत पेन/पेंसिल/कैलकुलेटर/स्लाइड रूल/लॉग टेबुल/ग्राफ पेपर/चार्ट्स या किसी प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक उपकरण यथा मोबाइल फोन, ब्लू-टूथ, पेजर, वेयरेबल डिवाईस, स्मार्ट फोन, घड़ी आदि का उपयोग वर्जित है। उपरोक्त सामग्रियों का प्रयोग/अपने पास में रखे हुये पाये जाते हैं, तो उसे अनुचित तरीका माना जायेगा।
9. Any candidate attempting or using unfair means or copying or detaching any page of the Test Booklet or marking the answer on the Test Booklet will be expelled and his candidature will be rejected.
यदि कोई अभ्यर्थी नकल करते या गलत तरीके अपनाते या 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।
10. Candidate must also follow the instruction, which may be given by the Centre Superintendent/Invigilator of the Examination Centre from time to time.
परीक्षा केन्द्र के केन्द्राधीक्षक/वीक्षक द्वारा समय-समय पर दिये गये निर्देशों का सभी अभ्यर्थियों को पालन करना होगा।
11. ADDITIONAL TEST BOOKLET/OMR ANSWER SHEET WILL NOT BE PROVIDED UNDER ANY CIRCUMSTANCES OTHER THAN THAT MENTIONED IN Sl. No. 4 ABOVE.
क्रमांक-4 में वर्णित स्थिति को छोड़कर अलग से परीक्षा-पुस्तिका/ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक किसी भी परिस्थिति में नहीं दिया जायेगा।
12. SUBMIT THE WHOLE TEST BOOKLET ALONG WITH THE OMR ANSWER-SHEET AND PEN AT THE END OF EXAMINATION.
परीक्षा की समाप्ति पर ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक के साथ पूरी परीक्षा-पुस्तिका और पेन जमा कर देनी है।
13. Rough work must not be done on the OMR Answer Sheet. Space provided for Rough Work in the Test Booklet should only be used.
किसी प्रकार का कच्चा काम ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर नहीं करना है। इस परीक्षा पुस्तिका में इसके लिए रफ कार्य हेतु स्थान दिया गया है, उसी पर कच्चा काम करें।
14. "Bar Code" Printed on the OMR Answer Sheet must not be tampered or in any way marked; otherwise the candidature shall be cancelled.
ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर छपे "बार कोड" पर किसी तरह का निशान आदि न बनायें या इसे किसी तरह विकृत न करें और न विकृत होने दें, अन्यथा अभ्यर्थी का अभ्यर्थित्व रद्द कर दिया जायेगा।
15. In case you do not follow the above instructions and the entries made by you in Part-1 of this Answer Sheet is found incorrect/incomplete/untrue/fraudulent before or after your admission, your candidature is liable to be rejected for which you will be fully responsible.
अगर आपने ऊपर के निर्देशों का पालन नहीं किया और/या इस उत्तर पत्रक के पार्ट-1 में अंकित सूचनाओं से कोई सूचना असत्य/अपूर्ण/विकृत/त्रुटिपूर्ण पायी जाती है, तो आपका अभ्यर्थित्व रद्द किया जा सकता है, जिसके लिए आप स्वयं पूर्ण रूप से उत्तरदायी होंगे।

Continued on page no. 3
पृष्ठ संख्या 3 पर देखें।

16. Candidate must not make or leave any mark of identification on any part of the OMR Answer Sheet except Part-1 of the OMR Answer Sheet as this may lead to disqualification.
ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक के पार्ट-1 के अतिरिक्त ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक के किसी अन्य स्थान पर किसी प्रकार की पहचान का निशान न बनायें या न छोड़ें, अन्यथा आपकी उम्मीदवारी को अमान्य किया जा सकता है।

17. For verification of your handwriting, it is necessary to write prescribed text in full as per direction which is printed on Part-1 of OMR Answer Sheet with blue/black ball point pen and put signature in Hindi as well as English in the prescribed space. If it is not done on your OMR Answer Sheet, candidature will be rejected.
हस्तलिपि जाँच के लिए अनिवार्य है कि आप ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक के पार्ट-1 पर अंकित गद्यांश को निर्देशानुसार पूर्ण रूप से नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन से अपनी हस्तलिपि में लिखकर अपना हस्ताक्षर हिन्दी तथा अंग्रेजी में निर्धारित स्थान पर करें। ऐसा नहीं करने पर आपके ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक/ उम्मीदवारी को रद्द कर दिया जायेगा।

18. In case you do not abide by the instructions as given in the OMR Answer Sheet, your Answer Sheet is liable to be rejected for which you will be fully responsible.
ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक में दिये गये निर्देशों का पालन नहीं करने पर, अभ्यर्थी के उत्तर पत्रक को रद्द कर दिया जा सकता है और इसके लिये अभ्यर्थी स्वयं पूर्ण रूप से उत्तरदायी होंगे।

19. Before leaving the Examination Hall, return the Test Booklet, OMR Answer Sheet and blue/black ball point pen to the Invigilator. Leave the Examination Hall only after the permission is granted.
परीक्षा कक्ष छोड़ने के पूर्व अभ्यर्थी प्रश्न पुस्तिका, ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक एवं नीला/काला रंग का बॉल प्वाइंट कलम वीक्षक को लौटायेंगे। उनकी अनुमति मिलने के बाद ही परीक्षा कक्ष छोड़ेंगे।

20. The questions have been set in Hindi and English languages. In case there is any difference in the meaning or text of the question/options, the **English version shall prevail.**
परीक्षा में प्रश्नों की भाषा का माध्यम हिन्दी और अंग्रेजी है। अगर हिन्दी/अंग्रेजी के प्रश्नों/उत्तर विकल्पों में कोई भिन्नता होगी, तो **अंग्रेजी के संस्करण ही मान्य होंगे।**

B. Process for Filling up Part-1 of the OMR Answer sheet :
ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पार्ट-1 को भरने की प्रक्रिया :

1. ANSWER SHEET IS OF OMR TYPE TO BE READ BY COMPUTER SCANNER. BEFORE FILLING IT UP, THE CANDIDATE MUST CAREFULLY READ THE INSTRUCTIONS PRINTED ON ITS FRONT AND BACK SIDE.
उत्तर पत्रक ओ.एम.आर. प्रकार का है, जिसे कम्प्यूटर स्कैनर द्वारा पढ़ा जाना है। इसको भरने के पूर्व इसके मुख पृष्ठ तथा इसकी पीठ पर अंकित निर्देशों को सावधानीपूर्वक अवश्य पढ़ लें।

2. The Candidate must write legibly his/her name in English in the prescribed space using blue/black ball point pen.
अभ्यर्थी अपना नाम अंग्रेजी में नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन से स्पष्ट रूप से निर्धारित स्थान पर लिखें।

3. Roll No., Name of Examination Centre, its Code and Test Booklet No. should be written on the Part-1 of the OMR Answer Sheet in Computerized format. The Digits should be written in topmost boxes in blue/black ball point pen and the circles corresponding to the digits are to be blackened with "**Blue/Black Ball Point Pen Only**".
ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक के पार्ट-1 के निर्दिष्ट स्थानों पर रोल नम्बर, परीक्षा केंद्र का नाम, परीक्षा केन्द्र का कोड एवं परीक्षा पुस्तिका की संख्या आदि को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के कम्प्यूटराईज्ड फॉर्मेट में भरें। ऊपर के चौकोर खानों में अंक अलग-अलग नीचे नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन से भरें और सम्बन्धित गोलों को "**सिर्फ नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन**" से भरा जाय।

Example : If the Roll No. is 120034 and the Test Booklet No. is 149305, then the digits will be written separately and the corresponding circles will be darkened as shown below.

उदाहरण : यदि रोल नम्बर 120034 है एवं परीक्षा पुस्तिका संख्या 149305 है, तो नीचे दिये अनुसार अंक अलग-अलग लिखे जायेंगे और सम्बन्धित गोले भरे जायेंगे।

Roll No. (रोल नं.)

1	2	0	0	3	4
0	0	●	●	0	0
●	1	1	1	1	1
2	●	2	2	2	2
3	3	3	3	●	3
4	4	4	4	4	●
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Test Booklet No. (परीक्षा-पुस्तिका संख्या)

1	4	9	3	0	5
0	0	0	0	●	0
●	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	●	3	3
4	●	4	4	4	4
5	5	5	5	5	●
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	●	9	9	9

Continued on page no. 32
पृष्ठ संख्या 32 पर देखें।

348

1. Butter can be separated from milk by :
   (A) Evaporation
   (B) Centrifugation
   (C) Sedimentation
   (D) Filtration

2. What is Doklam Issue ?
   (A) Brahmaputra water dispute near Namcha Barua
   (B) Building of a road in the disputed tri-junction Doklam by the Chinese Army
   (C) Demand for separate land in Doklam for Bodo tribal people of Assam
   (D) Presence of Illegal immigrants via Doklam in the Assam

3. Which one of the following crops is mainly grown in the Kashmir ?
   (A) Coffee (B) Saffron (C) Cotton (D) Groundnut

4. Which one is the quality of Super conducting material ?
   (A) Cannot transport electrons because of highest resistance to electricity.
   (B) Can transport electrons with no resistance, hence release no heat or sound.
   (C) Cannot transport electrons because of low resistance to electricity.
   (D) Can transport electrons with high resistance, hence release heat and sound electricity.

5. Main objective of Panchayati Raj System in India was :
   (A) decentralization of political powers to Cabinet Ministers.
   (B) to generate employment in rural areas.
   (C) community development.
   (D) decentralization of political powers to general public.

6. Atomic mass of an element represents the :
   (A) Sum of mass of Protons and Neutrons
   (B) Mass of Protons
   (C) Sum of mass of Electrons and Protons
   (D) Mass of Neutrons

7. Vinegar mainly consists of :
   (A) Acetic acid
   (B) Acetone
   (C) Citric acid
   (D) Ethyl alcohol

1. दूध से मक्खन कैसे अलग किया जा सकता है?

(A) वाष्पीकरण
(B) अपकेन्द्रीकरण
(C) अवसादन
(D) छानना

2. डोक्लाम विवाद क्या है?

(A) नाम्चा बरुआ के समीप ब्रह्मपुत्र नदी जल पर विवाद
(B) विवादित त्रिजंक्शन डोक्लाम में चीनी सेना द्वारा सड़क निर्माण
(C) असम को बोडो जनजाति के लोगों द्वारा डोक्लाम में पृथक भूमि की माँग
(D) असम में डोक्लाम क्षेत्र में अवैध आप्रवासियों की उपस्थिति

3. निम्नलिखित में से कौनसी फसल मुख्य रूप से कश्मीर में उगायी जाती है?

(A) कॉफी (B) केसर (C) कपास (D) मूँगफली

4. एक अतिचालक पदार्थ का निम्नलिखित में से कौन सा गुण है?

(A) विद्युत के साथ उच्चतम प्रतिरोध होने के कारण यह इलेक्ट्रॉनों का परिवहन नहीं कर सकता।
(B) यह इलेक्ट्रॉनों का परिवहन बिना प्रतिरोध के कर सकता है, अतः कोई ऊष्मा या ध्वनि उत्पन्न नहीं होती।
(C) विद्युत के साथ निम्न प्रतिरोध होने के कारण इलेक्ट्रॉनों का परिवहन नहीं कर सकता।
(D) यह इलेक्ट्रॉनों का परिवहन उच्च प्रतिरोध के साथ करता है अतः ऊष्मा या ध्वनि उत्पन्न होती है।

5. भारत में पंचायती राज लाने का मुख्य उद्देश्य क्या था?

(A) राजनैतिक शक्तियों का विकेन्द्रीकरण कर उन्हें कैबीनेट मन्त्रियों को देना।
(B) ग्रामीण क्षेत्रों में रोज़गार उत्पन्न करना।
(C) समुदाय का विकास।
(D) राजनैतिक शक्तियों का विकेन्द्रीकरण कर उन्हें आम जनता को देना।

6. किसी तत्व का परमाणु द्रव्यमान क्या होता है?

(A) प्रोटॉनों और न्यूट्रॉनों के द्रव्यमान का योग
(B) प्रोटॉनों का द्रव्यमान
(C) इलेक्ट्रॉनों और प्रोटॉनों के द्रव्यमान का योग
(D) न्यूट्रॉनों का द्रव्यमान

7. सिरके में मुख्य रूप से क्या होता है?

(A) ऐसीटिक अम्ल
(B) ऐसीटोन
(C) सिट्रिक अम्ल
(D) ऐथिल एल्कोहल

P.T.O.

8. In June 2018, Mehbooba Mufti resigned from her post of Chief Minister of Jammu & Kashmir because :
(A) National Conference withdrew their support
(B) BJP - PDP alliance ended
(C) Congress - PDP alliance ended
(D) The validity of Article 35-A of the Constitution was challenged in the Supreme Court

9. As Tripura is related to Agartala, in the same way Mizoram is related to :
(A) Bangladesh (B) Aizawl (C) Kohima (D) Manipur

10. The great Emperor Kanishka was related to :
(A) Haryanka Dynasty (B) Kushan Dynasty
(C) Sena Dynasty (D) Maurya Dynasty

11. Which one is the UNESCO World Heritage Site ?
(A) Kumari Amman Temple, Kanyakumari
(B) Meenakshi Amman Temple, Madurai
(C) Sri Ranganatha Swamy Temple, Tiruchirappally
(D) Shore Temple, Mahabalipuram

12. National Green Tribunal deals with the :
(A) disposal of cases related to use of genetically modified crops.
(B) disposal of cases related to environmental protection and conservation of forest and other natural resources.
(C) improving production of food grains through new technologies.
(D) disposal of the cases related to the land dispute in the border areas.

13. Which was the centre of the Hindu Vijayanagara Empire's Capital in the 14th century ?
(A) Vidisha (B) Kanchipuram (C) Vidarbha (D) Hampi

14. A Chinese traveller Hiuen Tsang (Xuanzang) visited India during period of Harshavardhan in seventh century. He described the :
(A) business pattern in India
(B) historical places of South India
(C) interaction between Chinese Buddhism and Indian Buddhism
(D) Indian culture and life style

15. Vallabh Bhai Patel lead Bardoli Satyagrah in 1928 in Gujarat against the :
(A) pressure of British government on the farmers to grow only the indigo
(B) arrest of Gandhiji for sedition
(C) imposition of salt law by British government
(D) irrelevant tax hike by British government during natural calamities

8. जून 2018 में महबूबा मुफ्ती ने जम्मू-कश्मीर के मुख्यमन्त्री पद से त्यागपत्र क्यों दिया?
(A) नेशनल कान्फ्रेंस ने अपना समर्थन वापस लिया
(B) बी.जे.पी. - पी.डी.पी. के गठबन्धन की समाप्ति
(C) कांग्रेस - पी.डी.पी. के गठबन्धन की समाप्ति
(D) अनुच्छेद 35-A के संविधान की वैधता को उच्चतम न्यायालय में चुनौती दिये जाने पर

9. जैसे त्रिपुरा का अगरतला से सम्बन्ध है, ठीक वैसे ही मिजोरम का सम्बन्ध किससे है?
(A) बंग्लादेश (B) आइजॉल (C) कोहिमा (D) मणिपुर

10. महान सम्राट कनिष्क किससे सम्बन्धित था?
(A) हरयंका वंश (B) कुशाण वंश
(C) सेना वंश (D) मौर्य वंश

11. निम्नलिखित में से कौन एक यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है?
(A) कुमारी अम्मन मन्दिर, कन्याकुमारी
(B) मीनाक्षी अम्मन मन्दिर, मदुरई
(C) श्री रंगनाथ स्वामी मन्दिर, तिरुचिरापल्ली
(D) महाबलीपुरम का तट मन्दिर

12. राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण (नेशनल ग्रीन ट्राइब्यूनल) क्या करता है?
(A) आनुवंशिक रूपांतरित फसलों के उपयोग से सम्बन्धित मामलों को निपटाना।
(B) पर्यावरण सुरक्षा, वनों और अन्य प्राकृतिक स्रोतों के संरक्षण से सम्बन्धित मामलों को निपटाना।
(C) नई तकनीकियों द्वारा अनाज के उत्पादन में सुधार।
(D) सीमा के क्षेत्रों में भूमि विवाद से सम्बन्धित मामलों को निपटाना।

13. चौदहवीं शताब्दी में हिन्दू विजयनगर साम्राज्य की राजधानी का केन्द्र कौनसा था?
(A) विदिशा (B) कांचीपुरम (C) विदर्भ (D) हम्पी

14. सातवीं शताब्दी में हर्षवर्धन के समय एक चीनी यात्री ह्वेन त्सांग ने भारत का भ्रमण किया था। उसने किसका वर्णन किया?
(A) भारत में व्यापार प्रणाली
(B) दक्षिण भारत के ऐतिहासिक स्थान
(C) चीनी बौद्ध धर्म और भारतीय बौद्ध धर्म के बीच पारस्परिक व्यवहार
(D) भारतीय संस्कृति एवं जीवनशैली

15. सन् 1928 में वल्लभ भाई पटेल ने गुजरात में बारदोली सत्याग्रह किसके विरुद्ध किया था?
(A) अंग्रेज सरकार द्वारा किसानों पर केवल नील उगाने के दबाव डालने के विरुद्ध
(B) गांधी जी की राजद्रोह के कारण कैद के विरुद्ध
(C) अंग्रेज सरकार द्वारा नमक कानून थापने के विरुद्ध
(D) प्राकृतिक आपदा के समय अंग्रेज सरकार द्वारा अनावश्यक कर बढ़ाने के विरुद्ध

P.T.O.

346

16. What is the least number which should be added to 1330 to get the number exactly divisible by 36 ?

(A) 12 (B) 2 (C) 3 (D) 9

17. Which atmospheric layer helps in radio transmission ?

(A) Mesosphere (B) Ionosphere

(C) Stratosphere (D) Hydrosphere

18. Block Development Officer is the administrative chief of the :

(A) Panchayat Samiti (B) Zila Parishad

(C) Gram Panchayat (D) Nagar Panchayat

19. Methane biogas is produced by :

(A) burning of plant waste in the presence of oxygen.

(B) fermentation of carbohydrates of plant waste by bacteria.

(C) burning of cow dung in the presence of oxygen.

(D) evaporation of pond water.

20. Khasi Tribals are mainly habitants of :

(A) Gujarat and Rajasthan

(B) Assam and Meghalaya

(C) Madhya Pradesh and Chhattisgarh

(D) Andaman and Nicobar Islands

21. Find the value of X in $4889 + 12.95 - X = 4854.05$.

(A) 44.9 (B) 43.9 (C) 40.9 (D) 47.9

22. Kailash Satyarthi, who received the Nobel Peace Prize in 2014 is a founder of :

(A) Shuddhi NGO (B) Amrit Foundation

(C) Bachapan Bachao Andolan (D) Pratham Education Foundation

23. Dhyan Chand award is given for :

(A) Lifetime Achievement in Sports and Games

(B) Extraordinary performance in Medical Sciences

(C) Best National Feature Film in a year

(D) Special achievement in cleanliness

345

16. वह छोटी से छोटी कौन सी संख्या है जिसे 1330 में जोड़े जाने पर परिणाम वाली संख्या 36 से पूर्णत: विभाजित हो जाती है?

(A) 12 (B) 2 (C) 3 (D) 9

17. रेडियो प्रसारण में वायुमण्डल की कौन सी परत मदद करती है?

(A) मध्यमण्डल
(B) आयनमण्डल
(C) समतापमण्डल
(D) जलमण्डल

18. खण्ड विकास अधिकारी किसका प्रशासनिक प्रमुख होता है?

(A) पंचायत समिति
(B) ज़िला पंचायत
(C) ग्राम पंचायत
(D) नगर पंचायत

19. मिथेन बायोगैस कैसे उत्पन्न की जाती है?

(A) ऑक्सीजन की उपस्थिति में पादप कूड़े को जलाने से।
(B) पादप कूड़े के कार्बोहाइड्रेट का जीवाणुओं द्वारा किण्वन की क्रिया से।
(C) ऑक्सीजन की उपस्थिति में गोबर जलाने से।
(D) तालाब के जल के वाष्पन से।

20. खासी जनजाति मुख्य रूप में कहाँ के निवासी हैं?

(A) गुजरात और राजस्थान
(B) असम और मेघालय
(C) मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़
(D) अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह

21. $4889 + 12.95 - X = 4854.05$ में X का मान क्या है?

(A) 44.9 (B) 43.9 (C) 40.9 (D) 47.9

22. सन् 2014 में नोबेल शांति पुरस्कार प्राप्त करने वाले कैलाश सत्यार्थी किसके संस्थापक हैं?

(A) शुद्धि एन.जी.ओ.
(B) अमृत फाउंडेशन
(C) बचपन बचाओ आंदोलन
(D) प्रथम शिक्षा प्रतिष्ठान

23. ध्यानचन्द पुरस्कार किसके लिए दिया जाता है?

(A) खेलकूद और क्रीड़ा में आजीवन उपलब्धि
(B) चिकित्सा विज्ञान में असाधारण कार्य के लिए
(C) एक वर्ष में सर्वोत्तम राष्ट्रीय नाट्यरूपक फिल्म के लिए
(D) स्वच्छता में विशिष्ट उपलब्धि

344

24. Amjad Ali Khan is associated with :
(A) Sitar (B) Sarod (C) Shehnai (D) Tabla

25. If $7698 - X = 2323$, then which one is the value of X ?
(A) 2321 (B) 4155 (C) 3155 (D) 5375

26. Main cause of end of 2000 years old dynasty rule system in China and creation of Republic China was :
(A) Establishment of powerful Qing dynasty
(B) Construction of Great Wall of China
(C) Revolution lead by Sun Yat Sen in 1911
(D) Invasion of Mongol in Northern China

27. Oxidation involves :
(A) gain of hydrogen (B) loss of oxygen
(C) gain of electrons (D) loss of electrons

28. Which statement is **correct** about biofertilizers ?
(A) They slowly decrease the fertility of soil.
(B) They convert the field into a barren land.
(C) They are eco-friendly.
(D) They are synthesized from chemicals.

29. Arrange the following fractions in descending order : 1/2, 3/4, 7/8, 5/12
(A) 7/8 > 3/4 > 1/2 > 5/12 (B) 3/4 > 7/8 > 1/2 > 5/12
(C) 5/12 > 7/8 > 3/4 > 1/2 (D) 1/2 > 7/8 > 3/4 > 5/12

30. The Lemon fruit mainly contains :
(A) Nicotine (B) Papain (C) Citric acid (D) Caffeine

31. Which one of the following statements is **not** correct ?
(A) Every year 5th June is celebrated as World Environment Day.
(B) Ferns do not produce seeds.
(C) Insects are very important for pollination.
(D) Gymnosperms do produce flowers and fruits.

24. अमजद अली खान किससे सम्बन्धित हैं?
(A) सितार (B) सरोद (C) शहनाई (D) तबला

25. यदि $7698 - X = 2323$, तब X का मान क्या है?
(A) 2321 (B) 4155 (C) 3155 (D) 5375

26. चीन में 2000 वर्ष पुराने वंशवाद शासन प्रणाली के अन्त और चीन गणराज्य के उद्‌भव का मुख्य कारण क्या था?
(A) शक्तिशाली किंग वंश की स्थापना
(B) चीन की महान दीवार का निर्माण
(C) सन् 1911 में सुन यात सेन के नेतृत्व में आंदोलन
(D) उत्तरी चीन में मंगोलों का आक्रमण

27. ऑक्सीकरण में क्या होता है?
(A) हाइड्रोजन का लाभ (B) ऑक्सीजन की हानि
(C) इलेक्ट्रॉनों का लाभ (D) इलेक्ट्रॉनों की हानि

28. निम्नलिखित में से कौन सा कथन जैव उर्वरकों के विषय में **सही** है?
(A) ये धीरे-धीरे मिट्टी की उर्वरकता को कम करते हैं।
(B) ये भूमि को बंजर जमीन में बदल देते हैं।
(C) ये पर्यावरण हितैषी होते हैं।
(D) ये रसायनों से संश्लेषित किये जाते हैं।

29. 1/2, 3/4, 7/8 और 5/12 को उनके घटते हुए क्रम में व्यवस्थित कर निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें :
(A) $7/8 > 3/4 > 1/2 > 5/12$ (B) $3/4 > 7/8 > 1/2 > 5/12$
(C) $5/12 > 7/8 > 3/4 > 1/2$ (D) $1/2 > 7/8 > 3/4 > 5/12$

30. नींबू में मुख्यत: क्या होता है?
(A) निकोटीन (B) पैपेन (C) सिट्रिक अम्ल (D) कैफीन

31. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही **नहीं** है?
(A) प्रत्येक वर्ष 5 जून को विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है।
(B) फर्न में बीज नहीं बनते।
(C) कीट पौधों के परागण के लिए बहुत महत्त्वपूर्ण हैं।
(D) जिम्नोस्पर्म (अनावृत्तबीजी) पादप पुष्प और फल उत्पन्न करते हैं।

342

32. Nil Darpan, a play by Dinabandhu Mitra was about the :
(A) Days spent by Gandhiji in Motihari Jail
(B) Story of Noakhali Riots of Bengal
(C) Story of partition of Bihar and Orissa
(D) Nilbidraha, a plight of indigo farmers

33. Leguminous crops are useful to increase soil fertility because they :
(A) produce large leaves which are used as fertilizer on drying.
(B) remain in the soil throughout the year.
(C) contain nitrogen fixing bacteria in their roots.
(D) have the legumes with high protein content.

34. In a class there are 20 boys and 15 girls. The ratio of boys to girls is :
(A) 4 : 5 (B) 4 : 3 (C) 3 : 4 (D) 5 : 4

35. Which gas is used for artificial ripening of the green fruits ?
(A) Acetylene (B) Ethane (C) Ethylene (D) Methane

36. Chhota Nagpur Plateau is well known for rich :
(A) Varieties of cardamom (B) Mineral deposits
(C) Cave temples (D) Mangrove forests

37. Find the value of 121×5^4.
(A) 75025 (B) 75525 (C) 76525 (D) 75625

38. Nuclear energy comes when :
(A) fusion of elements by bombardment of positrons and release of energy.
(B) X-rays are thrown to turn the turbines, which generate electricity.
(C) falling of water from high point, which turn a turbine and generate electricity.
(D) splitting of atoms in a reactor to heat water into steam, which turn a turbine and generate electricity.

39. Kuchipudi dance is originated in :
(A) Orissa (B) Andhra Pradesh
(C) Karnataka (D) Kerala

341

32. दीनबन्धु मित्रा द्वारा रचित एक नाटक 'नील दर्पण' किस विषय पर था?
(A) मोतीहारी जेल में गांधीजी द्वारा बिताये दिन
(B) बंगाल के नोखाली दंगे की कहानी
(C) बिहार - उड़िसा के विभाजन की कहानी
(D) नील की खेती करने वाले किसानों की दुर्दशा पर नील विद्रोह

33. फलीदार फसले मिट्टी की उर्वरकता बढ़ाने में सहायक होती हैं क्योंकि :
(A) इनमें बड़ी पत्तियाँ उत्पन्न होती हैं जो सूखने पर उर्वरक के रूप में काम आती है।
(B) ये पौधे मिट्टी में वर्षभर रहते हैं।
(C) उनकी जड़ों में नाइट्रोजन स्थिरीकारक जीवाणु होते हैं।
(D) इनकी फलियों में प्रोटीन की प्रचुर मात्रा होती है।

34. एक कक्षा में 20 लड़के और 15 लड़कियाँ हैं। लड़कों का लड़कियों से क्या अनुपात है?
(A) 4 : 5 (B) 4 : 3 (C) 3 : 4 (D) 5 : 4

35. कौन सी गैस हरे फलों को कृत्रिम रूप से पकाने के लिए प्रयुक्त होती है?
(A) ऐसीटिलीन (B) इथेन (C) ऐथिलीन (D) मिथेन

36. छोटा नागपुर पठार किसकी प्रचुरता के लिए प्रसिद्ध है?
(A) इलायची की किश्में (B) खनिज भंडार
(C) गुफा मन्दिर (D) मैंग्रोव वन

37. 121×5^4 का मान क्या है?
(A) 75025 (B) 75525 (C) 76525 (D) 75625

38. नाभिकीय ऊर्जा कैसे उत्पन्न होती है?
(A) पॉजीट्रानों के फेंकने से तत्वों का संलयन होता है और ऊर्जा उत्पन्न होती है।
(B) एक्स-किरणों को डालने से टरबाइन चलती है और बिजली उत्पन्न होती है।
(C) जल ऊँचे स्थान से टरबाइन पर गिरता है जिससे टरबाइन चलती है और बिजली उत्पन्न होती है।
(D) परमाणुओं के विखंडन से रियेक्टर में उत्पन्न ऊष्मा से जल वाष्प में बदलता है जो टरबाइन को चलाता है और बिजली उत्पन्न होती है।

39. कुचिपुड़ी नृत्य का उद्‌भव कहाँ हुआ?
(A) उड़िसा (B) आन्ध्र प्रदेश
(C) कर्णाटक (D) केरल

340

40. Kiran Desai won the Man Booker Prize in 2006 for which Book ?
(A) The White Tiger
(B) Midnight's children
(C) The Inheritance of Loss
(D) The God of Small Things

41. "Green Consumer Day" is celebrated annually on 28th September to make aware of :
(A) protection of heritage sites.
(B) tree plantation drive to increase the green cover.
(C) use of environment friendly products.
(D) increasing concentration of green house gases.

42. Chipko Movement in 1974 in Garhwal region was launched against the :
(A) decision to replace the tribal colonies
(B) indiscriminate felling of trees
(C) the construction of hydroelectric project
(D) decision not to allow women to enter temples

43. Nalanda was built by Gupta Dynasty as :
(A) Business centre
(B) Buddhist Monastery
(C) Nature tourism
(D) Wildlife Sanctuary

44. In 1929, Bihar Provincial Kisan Sabha was formed by Swami Sahajanand Saraswati to :
(A) initiate publication of Hindi weekly Hunkar from Bihar.
(B) mobilise peasant grievances against the zamindari attack.
(C) protest against hanging of Baikunth Nath Shukla.
(D) struggle against the atrocities of Revolutionary party led by Phanindranath Ghosh.

45. Which among the following is **not** a feature of Federal Government ?
(A) Financial autonomy
(B) Distribution of powers
(C) Government at only one level
(D) Independent judiciary

46. Main purpose of 'Right to Information' is :
(A) secure access to information in order to promote transparency and accountability.
(B) promotion of digital payment.
(C) adoption of a particular profession.
(D) prohibit discrimination on the basis of religion and caste.

40. सन् 2006 में किरण देसाई ने किस पुस्तक के लिए मैन बुकर पुरस्कार जीता था?
(A) द ह्वाइट टाइगर
(B) मिडनाइट्स चिल्ड्रन
(C) द इन्हेरिटेंस ऑफ लॉस
(D) द गॉड ऑफ स्माल थिंग्स

41. प्रत्येक वर्ष 28 सितम्बर को "हरित ग्राहक दिवस" किसलिए मनाया जाता है?
(A) धरोहर स्थलों के बचाव के लिए जागरूकता।
(B) हरित क्षेत्र बढ़ाने के लिए वृक्षारोपण अभियान की जागरूकता।
(C) पर्यावरण हितैषी उत्पादों के इस्तेमाल करने के बारे में जागरूकता।
(D) हरित-गृह गैसे की बढ़ती सांद्रता के बारे में जागरूकता।

42. सन् 1974 में गढ़वाल में चिपको आंदोलन किसके विरोध में चलाया गया था?
(A) जनजातीय कालोनी के विस्थापन का निर्णय
(B) पेड़ों की अंधाधुंध कटाई
(C) जलविद्युत परियोजना के निर्माण
(D) महिलाओं को मंदिरों में न जाने देना

43. गुप्त वंश द्वारा नालंदा की स्थापना किस रूप में की थी?
(A) व्यापार केन्द्र
(B) बौद्ध मठ
(C) प्राकृतिक पर्यटन स्थल
(D) वन्यजीव अभ्यारण्य

44. सन् 1929 में, स्वामी सहजानन्द सरस्वती द्वारा बिहार प्रोविंशियल किसान सभा का गठन किसलिए किया गया था?
(A) बिहार से हिन्दी साप्ताहिक हुंकार के प्रकाशन को प्रारम्भ करने के लिए।
(B) जमींदारों की क्रूरता के विरुद्ध किसानों की शिकायतें प्रकाश में लाने के लिए।
(C) बैकुंठनाथ शुक्ला के फांसी पर चढ़ाने के विरुद्ध।
(D) फनिन्द्रनाथ घोष की क्रांतिकारी पार्टी की क्रूरता के विरुद्ध।

45. निम्नलिखित में से कौन एक, संघीय सरकार का लक्षण **नहीं** है?
(A) वित्तीय स्वायत्तता
(B) शक्तियों का वितरण
(C) सरकार केवल एक स्तर पर
(D) स्वतंत्र न्यायपालिका

46. 'सूचना का अधिकार' का मुख्य उद्देश्य क्या है?
(A) पारदर्शिता और जवाबदेही को बढ़ाने के लिए सूचनाओं तक पहुँच।
(B) डिजिटल भुगतान को बढ़ावा देना।
(C) एक विशेष व्यवसाय को अपनाना।
(D) धर्म और जाति के आधार पर भेदभाव को रोकना।

338

47. A Car is purchased at ₹ 50,000 and sold at ₹ 40,000, find the lost percent.
(A) 10% (B) 30% (C) 20% (D) 25%

48. Equator line passes through :
(A) Thailand (B) Indonesia (C) Egypt (D) India

49. Which one of the following pairs is mismatched ?
(A) National Anthem - Jan Gan Man (B) National Flower - Rose
(C) National Tree - Banyan tree (D) National Animal - Tiger

50. Burning of police station with 23 policemen in protest of police firing on protesters participating in the non co-operation movement in 1922 during freedom struggle is called :
(A) Jallianwala Bagh massacre (B) Great Calcutta killing
(C) Chauri Chaura incident (D) Kakori incident

51. Who won the gold medal in women single badminton in Commonwealth Games 2018 ?
(A) P.C. Thulasi (B) Saina Nehwal
(C) Arundhati Pantawane (D) P.V. Sindhu

52. Which one of the following statements is **not** correct ?
(A) Yeast is used in making bread and beer.
(B) Bacteria have membrane bound true nucleus.
(C) Viruses can replicates only inside the living cells of other organisms.
(D) Lichens are good indicators of atmospheric pollution.

53. The main role of the Deoxyribonucleic acid (DNA) in organisms is :
(A) Controlling the entry of elements in the cell.
(B) Control of number of Red blood cells.
(C) Transport of oxygen in the body.
(D) Inheritance of traits from parents to offspring.

54. What is the largest 4 digit number exactly divisible by 78 ?
(A) 9948 (B) 9944 (C) 9984 (D) 9999

47. एक कार को ₹ 50,000 में खरीदा गया और बाद में ₹ 40,000 में बेच दिया गया। इसमें बेचने पर कितने प्रतिशत हानि हुई?

(A) 10% (B) 30% (C) 20% (D) 25%

48. भूमध्य रेखा किससे होकर गुजरती है?

(A) थाइलैण्ड (B) इन्डोनेशिया (C) मिस्र (D) भारत

49. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म बेमेल है?

(A) राष्ट्रगान - जन गण मन (B) राष्ट्रीय पुष्प - गुलाब

(C) राष्ट्रीय वृक्ष - बरगद (D) राष्ट्रीय पशु - टाइगर (बाघ)

50. सन् 1922 में स्वतंत्रता संग्राम के दौरान असहयोग आंदोलन में भाग ले रहे प्रदर्शनकर्ताओं पर पुलिस द्वारा गोली चलाने के विरोध में 23 पुलिस कर्मियों समेत पुलिस स्टेशन को जला दिया गया था। यह घटना किस नाम से जानी जाती है?

(A) जलियाँवाला बाग हत्याकांड (B) कलकत्ता महा नरसंहार

(C) चौरी-चौरा घटना (D) काकोरी घटना

51. सन् 2018 के राष्ट्रमंडल खेलों में बैडमिंटन महिला एकल में स्वर्ण पदक किसने जीता?

(A) पी.सी. तुलसी (B) साइना नेहवाल

(C) अरुंधती पंतवाने (D) पी.वी. सिन्धु

52. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य **नहीं** है?

(A) यीस्ट का प्रयोग ब्रेड (डबल रोटी) और बियर बनाने में किया जाता है।

(B) जीवाणुओं में झिल्ली से घिरा हुआ सत्य केन्द्रक होता है।

(C) विषाणु केवल अन्य जीवों की जीवित कोशिका के अन्दर रह कर ही प्रतिकृत हो सकते हैं।

(D) लाइकेन, वायुमण्डलीय प्रदूषण के अच्छे संकेतक है।

53. जीवों में डीऑक्सीराइबोन्यूक्लिक अम्ल (डी.एन.ए.) की प्रमुख भूमिका क्या है?

(A) कोशिका में तत्वों के प्रवेश का नियंत्रण।

(B) लाल रक्त कणिकाओं की संख्या पर नियंत्रण।

(C) शरीर में ऑक्सीजन का परिवहन।

(D) लक्षणों का जनकों से संतति में ले जाना।

54. चार अंकों की बड़ी से बड़ी संख्या कौन सी है जो 78 से पूर्ण विभाजित हो जाय?

(A) 9948 (B) 9944 (C) 9984 (D) 9999

336

55. Who regulate and monitor the services given to persons with disability ?
(A) Council for Social Justice
(B) Indian Council of Social Science Research
(C) Rehabilitation Council of India
(D) Council for Social Development

56. Durand Cup is associated with :
(A) Basketball (B) Hockey (C) Volley Ball (D) Football

57. Electric current originates from which part of an atom ?
(A) Negatively charged electrons (B) Whole atom
(C) Nucleus (D) Positively charged protons

58. Divik Ramesh was awarded Bal Sahitya Puraskar - 2018 in Hindi for which of the follow book ?
(A) Ananda Lokam (B) Batooni Ladki
(C) Mere Man Ki Bal Kahaniyan (D) Swarajbir

59. Rickets is caused due to deficiency of :
(A) Vitamin D (B) Vitamin C (C) Vitamin B (D) Vitamin A

60. Who was the author of Brihat-Samhita, which covers the topics of astrology, planet movements and domestic relations of gems, pearls and rituals :
(A) Varahamihira (B) Mahavira (C) Aryabhatta (D) S. Ramanujar

61. Photometer is used to measure :
(A) Intensity of earthquakes (B) Intensity of sunlight
(C) Wind velocity (D) Rainfall

62. Indian constitution is :
(A) Federal semi-presidential republic
(B) Constitutional monarchy
(C) Parliamentary system of government
(D) Federal constitutional presidential democratic

63. Prem purchased a mobile phone at ₹ 10,000. He got it repaired at ₹ 4,000, then purchase charger for this phone at ₹ 1,000. Then he sold phone with charger with 40% of profit. what price he actually sold the phone with charger ?
(A) ₹ 24,840 (B) ₹ 26,400 (C) ₹ 24,600 (D) ₹ 22,400

55. विकलांगों को दी जानेवाली सेवाओं को कौन नियमित करता है और उनकी परिवीक्षा करता है?
(A) सामाजिक न्याय परिषद्
(B) भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद्
(C) भारतीय पुनर्वास परिषद्
(D) सामाजिक विकास परिषद्

56. डुरन्ड कप किससे सम्बन्धित है?
(A) बास्केटबाल (B) हॉकी (C) वॉलीबाल (D) फुटबाल

57. एक परमाणु के किस भाग से विद्युत धारा उत्पन्न होती है?
(A) ऋणात्मक आवेश वाले इलेक्ट्रॉन (B) सम्पूर्ण परमाणु से
(C) नाभिक (D) धनात्मक आवेश वाले प्रोटॉन

58. सन् 2018 में दिविक रमेश को हिन्दी में बाल साहित्य पुरस्कार निम्नलिखित में से किस पुस्तक के लिए दिया गया है?
(A) आनन्द लोकम (B) बातुनी लड़की
(C) मेरे मन की बाल कहानियाँ (D) स्वराजवीर

59. रिकेट्स किसकी कमी के कारण होता है?
(A) विटामिन D (B) विटामिन C (C) विटामिन B (D) विटामिन A

60. उस बृहत-संहिता का लेखक कौन हैं जिसमें ज्योतिष, ग्रहों के चलन और रत्नों, मणियों और रिवाजों के घरेलू सम्बन्धों का वर्णन किया गया है?
(A) वराहमिहिर (B) महावीरा (C) आर्यभट्ट (D) एस. रामानुजम

61. दीप्तिमापी क्या मापने के लिए प्रयुक्त होता है?
(A) भूकम्प की तीव्रता (B) रोशनी की तीव्रता
(C) पवन वेग (D) वर्षावृष्टि

62. भारतीय संविधान कैसा है?
(A) संघीय राष्ट्रपति द्वारा अर्द्ध गणतान्त्रिक
(B) संवैधानिक राजतन्त्र
(C) सरकार की संसदीय प्रणाली
(D) संघीय संवैधानिक राष्ट्रपति द्वारा लोकतान्त्रिक

63. प्रेम ने एक मोबाइल फोन ₹ 10,000 का खरीदा। उसने फोन की मरम्मत पर ₹ 4,000 खर्च किये और फोन के लिए ₹ 1,000 का एक चार्जर खरीदा। तब उसने फोन को चार्जर समेत 40% के लाभ पर बेच दिया। उसने वास्तव में फोन को चार्जर समेत कितने में बेचा?
(A) ₹ 24,840 (B) ₹ 26,400 (C) ₹ 24,600 (D) ₹ 22,400

P.T.O.

334

64. A political and diplomatic confrontation that existed in nineteenth century between the Brit Empire and Russian Empire over Afghanistan and neighbouring territories was called :
(A) Saur Revolution (B) Mujahideen
(C) The Great Game (D) Khorasan

65. Nashik city is situated on the bank of river :
(A) Tungabhadra (B) Krishna (C) Godavari (D) Narmada

66. Which of the following process maintain the level of Oxygen in the atmosphere ?
(A) Transpiration (B) Respiration
(C) Thundering and lightning (D) Photosynthesis

67. The sugarcane plant is grown through :
(A) Flower dispersal (B) Root cutting
(C) Stem cutting (D) Sowing of seeds

68. A monetary measure of the market value of all the final goods and services produced i period of time is called :
(A) Per capita income (B) Gross domestic product
(C) Foreign direct investment (D) Purchasing power parity

69. Sarva Shiksha Abhiyan was launched in 10th Five Year Plan to provide :
(A) free education to illiterate adults in the rural areas
(B) free and compulsory education to girl child up to the age of 17 years
(C) education for weaker sections of the rural areas
(D) free and compulsory education to all children up to the age of 14 years

70. Why Constitution of India brought into force only on 26th January in 1950 ?
(A) On this day in 1930, declaration of Purna Swaraj was proclaimed by the Indian Natio Congress.
(B) It was the day of partition of the country into India and Pakistan.
(C) It was the birth date of Lal Bahadur Shastri.
(D) It was a foundation day of Indian National Congress in 1885.

71. National Bamboo Mission is associated with :
(A) Promote commercial cultivation of Bamboo in the North-Eastern States
(B) Providing employment to each adult in the rural area of North-Eastern States
(C) Giving training to the people to develop skill for self employment
(D) Plantation in the barren land

64. उन्नीसवीं शताब्दी में ब्रिटिश सम्राट और रूसी सम्राट के बीच, अफ़गानिस्तान और पड़ोसी क्षेत्रों के विषय में एक राजनैतिक और राजनयिक विरोध था उसे किस नाम से जाना जाता था?
(A) सौर आन्दोलन (B) मुजाहिदिन
(C) द ग्रेट गेम (D) खोरसन

65. नासिक शहर किस नदी के तट पर बसा है?
(A) तुंगभद्रा (B) कृष्णा (C) गोदावरी (D) नर्मदा

66. निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया वायुमण्डल में ऑक्सीजन की मात्रा को बनाये रखती है?
(A) वाष्पोत्सर्जन (B) श्वसन
(C) तड़ित झंझा और बादल गरजना (D) प्रकाश संश्लेषण

67. गन्ने का पौधा किसके द्वारा उगाया जाता है?
(A) फूल के छितरने से (B) जड़ की कटिंग से
(C) तने की कटिंग से (D) बीज बोने से

68. एक काल में सभी अन्तिम उत्पादों और सेवाओं के बाज़ार मूल्य के मुद्रा मापन को क्या कहा जाता है?
(A) प्रति व्यक्ति आय (B) सकल घरेलू उत्पाद
(C) प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (D) क्रय शक्ति समता

69. दसवीं पंचवर्षीय योजना में सर्व शिक्षा अभियान किसलिए चलाया गया था?
(A) ग्रामीण क्षेत्रों में अनपढ़ वयस्कों के लिए मुफ्त शिक्षा
(B) 17 वर्ष तक की लड़कियों के लिए मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा
(C) ग्रामीण क्षेत्रों में कमज़ोर वर्ग के लिए शिक्षा
(D) 14 वर्ष तक के सभी बच्चों के लिए मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा

70. भारत के संविधान को 26 जनवरी, 1950 को ही क्यों लागू किया गया?
(A) इस दिन, 1930 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा पूर्ण स्वराज की घोषणा की गयी थी।
(B) इस दिन भारत और पाकिस्तान का बंटवारा हुआ था।
(C) यह लाल बहादुर शास्त्री का जन्मदिन था।
(D) इस दिन 1885 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना हुई थी।

71. राष्ट्रीय बांस मिशन किससे सम्बन्धित है?
(A) पूर्वोत्तर राज्यों में बांस को व्यापार के लिए उगाने को प्रोत्साहन
(B) पूर्वोत्तर राज्यों के ग्रामीण क्षेत्रों में प्रत्येक वयस्क को रोज़गार प्रदान करना
(C) लोगों में स्वरोज़गार के लिए कौशल विकास के लिए प्रशिक्षण देना
(D) बंजर भूमि में पौधे लगाना

332

72. Which leader of independent movement is popularly called "Bihar Bibhuti" ?
(A) Baikunth Nath Shukla
(B) Satyendra Narayan Sinha
(C) Anugrah Narayan Sinha
(D) Jay Prakash Narayan

73. Which one of the following does **not** cause the HIV transmission ?
(A) biting of HIV infected mosquitoes
(B) Contact with infected sexual fluids
(C) Sharing and reusing syringes contaminated with HIV-infected blood
(D) Infected mother to child during pregnancy and child birth

74. What is Zero Hour in the Indian Parliament ?
(A) Suspension of the session of the house for an hour around 12 noon.
(B) Opposition claims that the house has lost the confidence.
(C) The time immediately following the question hour around 12 noon, when members can raise issues.
(D) Ending the session of the Parliament.

75. Economic growth is normally coupled with :
(A) Tax receipts
(B) Revenue receipts
(C) Inflation
(D) Borrowings

76. Ozone in the atmosphere provides an effective shield for organisms against :
(A) Lightning from clouds
(B) Increased risk of Carbon Monoxide
(C) Warming by Carbon dioxide
(D) Ultra-violet radiations of Sun

77. What is the main source of nitrogen oxide pollution ?
(A) Vehicle exhaust and burning of coal
(B) Decomposition of wastes in landfills, and in ruminant digestion
(C) Decay of radioactive material
(D) Air conditioners and refrigerators

78. When a government's total expenditures exceed the revenue that it generates, excluding money from borrowings it is called :
(A) Monetary Policy
(B) Stock Market returns
(C) Fiscal deficit
(D) Interest payments

331

72. निम्नलिखित में से स्वतंत्रता संग्राम का कौन सा नेता 'विहार विभूति' कहलाता है?
(A) बैकुंठनाथ शुक्ला
(B) सत्येन्द्र नारायण सिन्हा
(C) अनुग्रह नारायण सिन्हा
(D) जय प्रकाश नारायण

73. निम्नलिखित में से कौन एच.आई.वी. संक्रमण का कारण **नहीं** है?
(A) एच.आई.वी. संक्रमित मच्छर के काटने से
(B) संक्रमित लिंग के द्रव्यों मिलने से
(C) एच.आई.वी. संक्रमित रक्त वाली सुई के साझा करने या पुनः प्रयुक्त करने से
(D) गर्भावस्था और बच्चे के जन्म के समय संक्रमित माता से

74. भारतीय संसद में शून्य काल का क्या अर्थ है?
(A) लगभग दिन में 12 बजे के समय सदन का सत्र एक घंटे के लिए रोक दिया गया हो।
(B) जब विपक्ष यह दावा करें कि सदन ने विश्वास खो दिया है।
(C) प्रश्नकाल के तुरन्त बाद जब लगभग दिन के 12 बज रहे हों, तब सदस्य मुद्दे उठा सकते हैं।
(D) संसद का सत्र समाप्त हो गया हो।

75. आर्थिक वृद्धि को सामान्यतः किसके साथ मिलाया जाता है?
(A) कर प्राप्ति
(B) राजस्व प्राप्ति
(C) मुद्रास्फीति
(D) उधारी

76. वायुमण्डल में उपस्थित ओज़ोन जीवों के लिए एक प्रभावी कवच बनाकर किससे उन्हें बचाती है?
(A) बादलों की तड़ित झंझा से
(B) कार्बन मोनो-ऑक्साइड के बढ़ते खतरे से
(C) कार्बन डाइ-ऑक्साइड से होने वाली ऊष्मायन से
(D) सूर्य की पराबैंगनी किरणों से

77. नाइट्रोजन ऑक्साइड प्रदूषण का मुख्य स्रोत क्या है?
(A) वाहनों के इंजन चलने से और कोयला जलाने से
(B) भूमि भरान में कूड़े करकट का अपघटन और घास खाने वाले पशुओं के पाचन से
(C) रेडियोधर्मी पदार्थ के अपघटन से
(D) वातानुकूलकों और रेफ्रिजिरेटरों से

78. जब एक सरकार का कुल खर्च, प्राप्त राजस्व से अधिक हो जाता है, जो कि उधार लिये धन के बिना मिलाये है तब इसे क्या-क्या कहा जाता है?
(A) मौद्रिक नीति
(B) शेयर बाज़ार वापसी
(C) राजकोषीय घाटा
(D) ब्याज भुगतान

330

79. Home Rule League movement for Indians was launched by Bal Gangadhar Tilak and Annie Besant in 1916 to :
(A) refuse to join First World War
(B) oppose partition of Bengal
(C) achieve self-rule from the British Indian government
(D) oppose the Indian Council Act of 1909

80. The Mithila region of Bihar is well known for its :
(A) Pashmina wool
(B) Rajgir dance
(C) Madhubani painting
(D) Stone carving

81. A bill passed by the Parliament becomes a law only when it is passed by :
(A) Chairman of Rajya Sabha
(B) Vice President
(C) Prime Minister
(D) President

82. Which one of the following National Parks is well known for Asiatic Lion ?
(A) Silent Valley National Park, Kerala
(B) Valmiki National Park, Bihar
(C) Gir National Park, Gujarat
(D) Jim Corbett National Park, Uttarakhand

83. Cyanobacteria play important role in the ecosystem because they :
(A) absorb the rare nutrients from the soil.
(B) fix the atmospheric nitrogen.
(C) they inhibit the growth of fungi.
(D) release the nitrogen into atmosphere.

84. In April 2017, Uttar Pradesh Government constituted Rahul Bhatnagar Committee to :
(A) investigate death of children due to oxygen crises in Gorakhapur hospital.
(B) to formulate new education policy.
(C) implement Farm Loan Waiver decision.
(D) probe NTPC Unchahar Power Plant accident.

85. Who has become the first Indian woman to win Miss World Bodybuilding Championship held in Venice, Italy in June 2017 ?
(A) Kavita Devi
(B) Mithali Raj
(C) Saikhom Mirabai Chanu
(D) Bhumika Sharma

329

79. सन् 1916 में बाल गंगाधर तिलक और श्रीमती एनी बेसेंट द्वारा भारतीयों के लिए होमरूल लीग आंदोलन क्यों चलाया गया ?

(A) प्रथम विश्व युद्ध में जाने के विरोध में
(B) बंगाल विभाजन के विरोध में
(C) ब्रिटिश भारतीय सरकार से स्वशासन प्राप्त करने के लिए
(D) भारतीय परिषद् एक्ट 1909 के विरोध में

80. बिहार का मिथिला क्षेत्र किसके लिए प्रसिद्ध है ?

(A) पश्मीना ऊन
(B) राजगीर नृत्य
(C) मधुबनी चित्रकारी
(D) पत्थर नक्काशी

81. संसद द्वारा पास किया हुआ विधेयक तभी एक नियम-कानून बन पाता है जब उसे निम्नलिखित में से किसने पास किया हो ?

(A) राज्यसभा अध्यक्ष
(B) उपराष्ट्रपति
(C) प्रधानमंत्री
(D) राष्ट्रपति

82. निम्नलिखित में से कौनसा राष्ट्रीय उद्यान एशियाई शेर के लिए प्रसिद्ध है ?

(A) साइलेंट वैली राष्ट्रीय उद्यान, केरल
(B) वाल्मिकी राष्ट्रीय उद्यान, बिहार
(C) गिर राष्ट्रीय उद्यान, गुजरात
(D) जिम कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान, उत्तराखण्ड

83. सायनोबैक्टीरिया, एक परितन्त्र में महत्त्वपूर्ण भूमिका अदा करते हैं क्योंकि वे :

(A) दुर्लभ खनिजों को मृदा से अवशोषित करते हैं।
(B) वायुमण्डलीय नाइट्रोजन का स्थिरीकरण करते हैं।
(C) कवकों की वृद्धि को रोकते हैं।
(D) वायुमण्डल में नाइट्रोजन को मुक्त करते हैं।

84. अप्रैल 2017 में उत्तर प्रदेश सरकार ने राहुल भटनागर समिति क्यों गठित की ?

(A) गोरखपुर अस्पताल में ऑक्सीजन की कमी के कारण बच्चों की मृत्यु की जाँच के लिए।
(B) नयी शिक्षा नीति बनाने के लिए।
(C) किसानों के ऋण माफ करने के निर्णय को लागू करने के लिए।
(D) एन.टी.पी.सी. के ऊँचाहार विद्युत संयंत्र में दुर्घटना की जाँच के लिए।

85. जून 2017 में वेनिस, इटली में हुए विश्वसुन्दरी काया सौष्ठव (बॉडी बिल्डींग) चैम्पियन का खिताब जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन है ?

(A) कविता देवी
(B) मिथाली राज
(C) शाइखोम मीराबाई चानु
(D) भूमिका शर्मा

328

86. Social Forestry deals with the study of :
(A) Protection of forest near sacred places.
(B) Plantation in the wasteland for fuel and fodder and environmental benefits.
(C) Clearing of tree for agriculture in rural areas.
(D) Collection of non-timber forest products by rural people.

87. Which one of the following statements is **not** correct about biodiversity ?
(A) Project Tiger was launched to save and increase the tiger populations.
(B) Biodiversity is an occurrence of varied type of plant species on earth.
(C) Biosphere reserves are made for the conservation of biodiversity.
(D) Western Ghats is a biodiversity hot spot in India.

88. The function of bile juice in the human body is the :
(A) convert harmful ammonia to urea.
(B) production of digestive enzymes pepsin and rennin and hydrochloric acid.
(C) make proteins and blood clotting factors.
(D) emulsification of fats for digestion and absorb fat-soluble vitamins.

89. Find the mismatch.
(A) Gorichen Peak - Arunachal Pradesh
(B) Nilgiri Hills - Kerala
(C) Nanda Devi - Uttarakhand
(D) Khardung La Pass - Jammu and Kashmir

90. Which one of the following are called decomposers in an ecosystem ?
(A) Grasses and Herbs
(B) Kite and Eagle
(C) Fungi and Bacteria
(D) Carnivore animals

91. Oncotype DX is a new technique for testing :
(A) AIDS
(B) Alzhemier
(C) Tuberculosis
(D) Breast cancer

92. Which one is the present administrative (official) capital of Myanmar ?
(A) Pagan (B) Yangon (C) Naypyidaw (D) Amarapura

93. Blue revolution in the file of production is related to increase production of :
(A) Fish
(B) Indigo
(C) Horticulture, honey and fruits
(D) Oil seeds

86. सामाजिक वानिकी किससे सम्बन्धित है?
(A) पवित्र जगहों के समीप जंगल को बचाना।
(B) खाली जमीन पर ईंधन, चारे के लिए तथा पर्यावरण हित के लिए पादप लगाना।
(C) ग्रामीण क्षेत्रों में खेती करने के लिए पेड़ों को काटना।
(D) जंगलों से ग्रामीणों द्वारा गैर - लकड़ी वाले उत्पादों को इकट्ठा करना।

87. निम्नलिखित में से कौन सा कथन जैव विविधता के बारे में सही **नहीं** है?
(A) टाइगर (बाघ) परियोजना बाघों की आबादी को बचाने एवं बढ़ाने के लिए चलायी गयी थी।
(B) जैव विविधता का अर्थ है कि पृथ्वी पर पादपों की विभिन्न जातियों का पाया जाना।
(C) जैवमण्डल संरक्षण क्षेत्र, जैव विविधता के संरक्षण के लिए बनाये जाते हैं।
(D) भारत में पश्चिमी घाट जैव विविधता का हॉटस्पॉट (अतिविशिष्ट स्थान) है।

88. मानव शरीर में पित्त रस का क्या कार्य है?
(A) हानिकारक अमोनिया को यूरिया में बदलना।
(B) पाचनकारी एन्जाइमों पेप्सीन और रेनीन और हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का उत्पादन।
(C) प्रोटीन और रक्त जमने के कारकों को बनाना।
(D) वसा के पाचन के लिए पायसीकरण और वसा में विलेय होने वाले विटामिनों का अवशोषण।

89. निम्नलिखित में से बेमेल को चुनें।
(A) गोरिचन शिखर - अरुणाचल प्रदेश
(B) नीलगिरी पहाड़ियाँ - केरल
(C) नंदादेवी - उत्तराखण्ड
(D) खरदुंग ला दर्रा - जम्मू और कश्मीर

90. एक परितन्त्र में अपघटक कौन होते हैं?
(A) घास और शाक (B) चील और गिद्ध
(C) कवक और जीवाणु (D) मांसाहारी प्राणी

91. ओंकोटाइप डी.एक्स. किसके परीक्षण की नई तकनीक है?
(A) एड्स (ए.आई.डी.एस.) (B) अल्जाइमर
(C) तपेदिक (D) स्तन कैंसर

92. म्यानमार की वर्तमान प्रशासनिक (अधिकारिक) राजधानी कौन सी है?
(A) पगान (B) यांगून (C) नेपिडो (D) अमरापुरा

93. नीली क्रांति किसके उत्पादन बढ़ाने से सम्बन्धित है?
(A) मछली (B) नील
(C) बागवानी, शहद और फल (D) तेल बीज

326

94. Quick Reaction surface to air missile is successfully test fired in July 2017 by :
(A) National Remote Centre, from Hyderabad
(B) ISRO, from Bangalore
(C) Space Application Centre, from Ahmedabad
(D) DRDO, from Chandipur, Odisha

95. What is mean by foreign policy of India ?
(A) Self-interest strategies to safeguard national interests and to achieve goals within its International Relations.
(B) Promotion of Insurance policies by the foreign companies.
(C) Conduction of activities to attract the foreign tourists and students in India.
(D) Train the young mass appropriately to get job opportunities in the foreign countries.

96. Smut of Wheat is an important fungal disease which damage :
(A) roots (B) leaves (C) stem (D) grain head

97. Goiter in human is caused due to deficiency of :
(A) Iodine (B) Sugar (C) Fats (D) Proteins

98. A person sells a computer for ₹ 5,200, making a profit of 30%. The cost price of the computer is :
(A) ₹ 3,900 (B) ₹ 4,240 (C) ₹ 3,940 (D) ₹ 4,000

99. Which among the following is **not** a fundamental right of a citizen under Indian constitution ?
(A) Equality before the law
(B) Prohibition of setting own educational institution
(C) Freedom of religion
(D) Freedom of speech

100. The noble gas Radon is used for :
(A) Neon sign
(B) Fluorescent bulbs
(C) Balloons and blimps
(D) Radiotherapy in cancer treatment

- o 0 o -

94. त्वरित प्रतिक्रिया वाला भूमि से हवा में मार करने वाले मिसाइल का जुलाई 2017 में प्रक्षेप परीक्षण किसके द्वारा किया गया ?

(A) राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र द्वारा, हैदराबाद से
(B) आई.एस.आर.ओ. (इसरो) द्वारा, बैंगलौर से
(C) अंतरिक्ष अनुप्रयोग केन्द्र द्वारा, अहमदाबाद से
(D) डी.आर.डी.ओ. द्वारा, चंडीपुर उड़िशा से

95. भारत की विदेश नीति का क्या अर्थ है ?

(A) राष्ट्रीय हितों की रक्षा के लिए स्वहित रणनीतियाँ और अन्तर्राष्ट्रीय सम्बन्धों के अन्तर्गत उद्देश्यों को प्राप्त करना।
(B) विदेशी कम्पनियों द्वारा दी जाने वाली बीमा पॉलिसी को प्रोत्साहन देना।
(C) विदेशी पर्यटकों और विदेशी छात्रों को भारत में आकर्षित करने के लिए क्रियाकलाप करना।
(D) युवा लोगों को उचित प्रशिक्षण देना जिससे कि वे विदेशों में जाकर रोज़गार प्राप्त कर सकें।

96. गेहूँ का कंड एक महत्त्वपूर्ण रोग जो किसे हानि पहुँचाता है ?

(A) जड़ को (B) पत्तियों को (C) तने को (D) गेहूँ की बाल

97. मानव में घेंघा (गॉइटर) किसकी कमी के कारण होता है ?

(A) आयोडीन (B) शर्करा (C) वसा (D) प्रोटीन

98. एक व्यक्ति एक कम्प्यूटर को ₹ 5,200 में बेच कर 30% का लाभ कमाता है। कम्प्यूटर का खरीद मूल्य क्या है ?

(A) ₹ 3,900 (B) ₹ 4,240 (C) ₹ 3,940 (D) ₹ 4,000

99. भारतीय संविधान के अन्तर्गत, निम्नलिखित में से कौन एक भारतीय नागरिक का मूल अधिकार **नहीं** है ?

(A) कानून के समक्ष समानता
(B) अपना शिक्षण संस्थान बनाने पर प्रतिबन्ध
(C) धर्म की स्वतंत्रता
(D) भाषण देने की स्वतंत्रता

100. रेडान एक अक्रिय गैस है जो किसके लिए प्रयुक्त होती है ?

(A) नियोन संकेत (शिथिराति चिह्न) में
(B) प्रतिदीप्ति बल्ब में
(C) गुब्बारों और वायुयानों में
(D) कैंसर उपचार में विकिरण चिकित्सा में

-o0o-

324

4. The Candidate must put his/her signature in Hindi as well as in English (not in capital letters) in the prescribed spaces using blue or black ball point pen.
अभ्यर्थी हिन्दी एवं अंग्रेजी (कैपिटल अक्षरों में नहीं) में नीले अथवा काले बॉल प्वाइंट कलम से निर्धारित स्थानों पर अपना हस्ताक्षर करें।

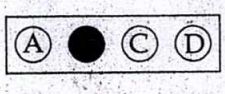
C. Process for Filling up Part-2 of the OMR Answer-Sheet :
ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पार्ट-2 को भरने की प्रक्रिया :

1. 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 जाता है।

2. The questions are of multiple-choice type. Each question is provided with 4 options, out of which one option is the most appropriate. The candidate must darken the appropriate circle provided in front of the question number using blue/black ball point pen only.
प्रश्न बहुविकल्पीय प्रकार के हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए चार विकल्प दिये गये हैं, जिनमें से एक विकल्प सबसे उत्तम है। अभ्यर्थी सही विकल्प से संबंधित गोले को नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन से भरें।

Example : If correct answer for any Question is choice 'B', then darken the circle in front of that question as shown below :

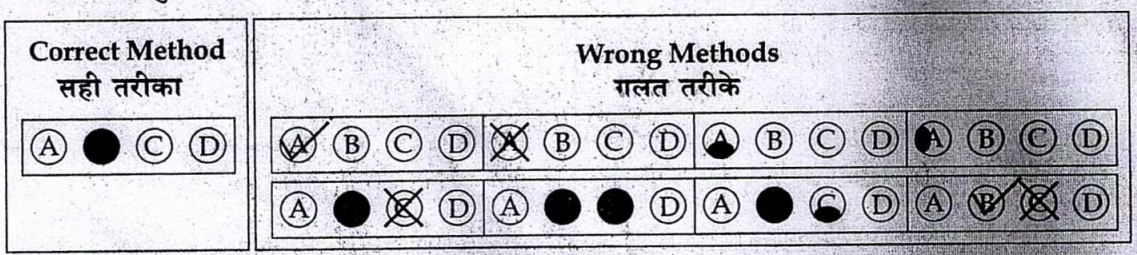
उदाहरण : यदि किसी प्रश्न के लिए विकल्प 'B' सही उत्तर है, तो उस प्रश्न संख्या के सामने के सम्बन्धित गोले को नीचे दिखाये गये के अनुसार भरें :



3. (a) The circles, as described in C-2 above, are to be darkened by using **Blue/Black Ball Point Pen** only.
उपरोक्त क्रम में बताये गये C-2 के अनुसार गोले को **नीले/काले बॉल प्वाइंट कलम** द्वारा भरना है।

(b) The shading should be dark and should completely fill the circle.
गोले को पूर्ण रूप से भरा एवं रंगा जाना चाहिए।

(c) Only one circle corresponding to the most appropriate answer should be darkened as shown below :
सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर से सम्बन्धित केवल एक ही गोले को भरा जाना चाहिए, जैसा नीचे दिखाया गया है :



Note : CARE MUST BE TAKEN NOT TO DAMAGE THE OMR ANSWER SHEET IN THE PROCESS OF DARKENING APPROPRIATE CIRCLES.

नोट : ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक में उपयुक्त गोलों को भरने के क्रम में यह ध्यान रखना है कि ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक में किसी प्रकार की क्षति न हो।

(d) The candidates must fully satisfy himself/herself about the accuracy of the answer before darkening the appropriate circle, as no change in answer once marked is allowed. Use of eraser or whitener/ correction fluid on the OMR Answer Sheet is not permissible because the OMR Answer Sheets are machine gradable and it may lead to wrong evaluation.
उपयुक्त गोले को भरने से पहले, अभ्यर्थी पूरी तरह संतुष्ट हो लें कि वे उत्तर के लिए सर्वाधिक सही गोले को भर रहे हैं, क्योंकि गोले को भरने में कोई परिवर्तन करना वर्जित है। ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक में भरे गये गोले को रबर या सफेद द्रव से मिटाने की अनुमति नहीं दी गयी हैं, क्योंकि ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक को मशीन द्वारा मूल्यांकित किया जाना है और ऐसा करने पर मूल्यांकन में त्रुटि हो सकती है।