

K1A8G**2018**TEST BOOKLET NO.
परीक्षा-पुस्तिका संख्या

121824

TIME : 02 Hours 15 Minutes
समय : 02 घंटे 15 मिनट(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।)

No. of Questions : 100

कुल प्रश्न : 100

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.)							
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9

4. Exam. Centre : _____
(परीक्षा केन्द्र) :5. Exam. Centre Code :
(परीक्षा केन्द्र का कोड) :**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 eight digits and all digits should be filled in box. All the eight digits (including zero) are to be written. For example, if Roll Number is 11000124, then it should be entered as

1	1	0	0	0	1	2	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 आठ अंकों का है। अंकों को बॉक्सों में भरें। एक बॉक्स में एक ही अंक भरा जायेगा। सभी आठ अंकों को (शून्य सहित) लिखें। उदाहरण के लिए, यदि रोल नम्बर 11000124 है, तो

1	1	0	0	0	1	2	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.) : 11000124

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, they 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 लेना।

6. The Test Booklet contains 100 questions. All 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 0.2 mark will be deducted. After making entry for the Answer once, it cannot be changed. If, Answer marked is changed or erased or darkened in more than one circle, then it will be treated wrong and 0.2 mark per question will be deducted.

किसी एक प्रश्न का सही उत्तर दिये जाने पर 1 अंक आपको मिलेगा तथा गलत उत्तर के लिए 0.2 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 0.2 अंक प्रति प्रश्न की दर से कटेंगे।

8. Use of Pen/Pencil/Calculator/Slide Rule/Log Table/Graph Paper/Charts or any electronic gadget e.g., Mobile Phone, Bluetooth, Pager, Wearable Device, Smart Phone, Smart Watch etc., is not allowed. Use/Possession of above materials will be treated as unfair means.

पेन/पेंसिल/कैलकुलेटर/स्लाइड रूल/लॉग टेबुल/ग्राफ पेपर/चार्ट्स या किसी प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक उपकरण यथा मोबाइल फोन, ब्लू-टूथ, पेजर, वेयरबल डिवाइस, स्मार्ट फोन, स्मार्ट 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 AND 5 ABOVE.

क्रमांक-4 तथा 5 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 AT THE END OF EXAMINATION. परीक्षा की समाप्ति पर ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक के साथ पूरी परीक्षा-पुस्तिका 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।

Roll No. (रोल नं.)

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

Continued on page no. 3

पृष्ठ संख्या 3 पर देखें।

15. 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।
16. 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।
17. 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।
18. Before leaving the Examination Hall, return both the Test Booklet and OMR Answer Sheet to the Invigilator. Leave the Examination Hall only after the permission is granted.
परीक्षा कक्ष छोड़ने के पूर्व अभ्यर्थी प्रश्न पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक दोनों वीक्षक को लौटावेंगे। उनकी अनुमति मिलने के बाद ही परीक्षा कक्ष छोड़ेंगे।
19. 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 केंद्र का कोड एवं परीक्षा पुस्तिका की संख्या आदि को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के कम्प्यूटराइज्ड 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 11000124 and the Test Booklet No. is 164030, then the digits will be written separately and the corresponding circles will be darkened as shown below.

उदाहरण : यदि रोल नम्बर 11000124 है एवं परीक्षा पुस्तिका संख्या 164030 है, तो नीचे दिये अनुसार अंक अलग-अलग लिखे जायेंगे और सम्बन्धित गोलों को भरे जायेंगे।

Roll No. (रोल नं.)							
1	1	0	0	0	1	2	4
○	○	●	●	●	○	○	○
●	●	○	○	○	●	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○

Test Booklet No. (परीक्षा-पुस्तिका संख्या)					
1	6	4	0	3	0
○	○	○	●	○	●
●	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○

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

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. The questions are of multiple-choice type. Each question is provided with 4 options, out of which one option is correct. 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 सही 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 :



2. (a) The circles, as described in C-1 above, are to be darkened by using Blue/Black Ball Point Pen only.

उपरोक्त क्रम में बताये गये C-1 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 :

Correct Method सही तरीका	Wrong Methods गलत तरीके

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 है, क्योंकि ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक को मशीन द्वारा मूल्यांकित किया जाना है और ऐसा करने पर मूल्यांकन में त्रुटि हो सकती है।



426

1. Oscar awards are given for excellence in the field of :
(A) International understanding (B) Social services
(C) Cinema (D) World peace
2. Main purpose of bringing Panchayati Raj System in India was for :
(A) Decentralization of political powers to general public
(B) Community development
(C) Benefit of farmers
(D) Generating employment for village people
3. Who among the following is the supreme commander of the Indian Armed Forces ?
(A) Major General (B) Defense Minister
(C) President of India (D) Prime Minister
4. Which one of the following is related to Chauri Chaura incident of 1922 ?
(A) Protest lead by Vallabhbai Patel against the sharp increase in land tax
(B) Communal riots during the creation of Bangladesh
(C) Train robbery near Lucknow lead by Ram Prasad Bismil
(D) Burning of police station with 23 policemen in protest of police firing on protesters non-cooperation movement
5. Golden revolution in the field of Agriculture is related to :
(A) Fish (B) Oil seeds
(C) Egg and Poultry products (D) Horticulture, honey and fruits
6. White rust is an important fungal disease of :
(A) Tomato (B) Potato (C) Wheat (D) Mustard
7. If $7589 - X = 3434$, then which one is the value of X ?
(A) 5541 (B) 3155 (C) 4155 (D) 2321
8. Which one of the following does not cause the HIV transmission ?
(A) Biting of HIV infected insect
(B) Sharing and reusing syringes contaminated with HIV - infected blood
(C) Contact with infected sexual fluid
(D) Infected mother to child during pregnancy and child birth

SEAL
SEAL

1. ऑस्कर पुरस्कार किस क्षेत्र में उत्कृष्ट कार्य के लिए दिया जाता है ?
 (A) अन्तर्राष्ट्रीय समझ (B) सामाजिक सेवा (C) सिनेमा (D) विश्व शान्ति
2. भारत में पंचायती राज प्रणाली लाने का मुख्य उद्देश्य क्या है ?
 (A) राजनीतिक शक्तियों का विकेन्द्रीकरण कर आम जनता के हाथ में देना
 (B) सामुदायिक विकास
 (C) किसानों को लाभ देने के लिए
 (D) गाँव के लोगों के लिए रोजगार उत्पन्न करना
3. भारतीय सशस्त्र सेना का सर्वोच्च सेनाध्यक्ष (सुप्रीम कमांडर) कौन होता है ?
 (A) मेजर जनरल (B) रक्षा मन्त्री (C) भारत का राष्ट्रपति (D) प्रधान मन्त्री
4. निम्नलिखित में से 1922 की कौनसी घटना चौरी चौरा कांड से सम्बन्धित है ?
 (A) भूमि कर में अत्यधिक वृद्धि के विरोध में वल्लभभाई पटेल के नेतृत्व में विरोध
 (B) बंगलादेश के बनने के समय सांप्रदायिक दंगे
 (C) राम प्रसाद बिस्मिल के नेतृत्व में लखनऊ के समीप रेल डकैती
 (D) असहयोग आन्दोलनकारियों पर पुलिस गोलीबारी के विरोध में 23 पुलिस कर्मियों समेत पुलिस थाने को जलाना
5. कृषि के क्षेत्र में सुनहरी क्रान्ति किससे सम्बन्धित है ?
 (A) मछली (B) तेल के बीज वाली फसल
 (C) अंडा और मुर्गीपालन (D) बागवानी, शहद और फल
6. 'सफेद किट्ट' जो एक महत्वपूर्ण कवक रोग है, किस पर होता है ?
 (A) टमाटर (B) आलू (C) गेहूँ (D) सरसों
7. यदि $7589 - X = 3434$, तो X का मान बताइये :
 (A) 5541 (B) 3155 (C) 4155 (D) 2321
8. निम्नलिखित में से कौन एक एच.आई.वी. संक्रमण का कारण नहीं है ?
 (A) एच.आई.वी. संक्रमित कीट के काटने से
 (B) एच.आई.वी. संक्रमित रक्त वाली सिरिंज को साझा करने या एक बार प्रयुक्त कर पुनः उपयोग करने पर
 (C) संक्रमित लैंगिक द्रव से मिलन
 (D) गर्भावस्था और शिशु जन्म के समय संक्रमित माता से शिशु में

9. Which statement is correct about biofertilizers ?
(A) They are ecofriendly
(B) They slowly convert the field into a barren land
(C) They slowly increase the salinity in the soil
(D) They decrease the soil fertility
10. The constitution of India was adopted on :
(A) 26 January 1950 (B) 26 November 1949
(C) 26 November 1947 (D) 26 January 1948
11. Scurvy is caused due to deficiency of :
(A) Vitamin D (B) Vitamin C (C) Vitamin A (D) Vitamin B
12. The main objective of Rehabilitation Council of India is :
(A) Regulate and monitor the pollution in the cities
(B) Regulate the slum colonies in cities
(C) Regulate and monitor the services given to persons with disability
(D) Regulate and monitor the restoration of forests
13. Atomic number of an element represents the number of :
(A) Electrons and protons (B) Protons and neutrons
(C) Neutrons (D) Protons
14. Who has won Sahitya Academy Award - 2017 in Hindi Literature ?
(A) Viren Dangwal (B) Mridula Garg
(C) Ramdarass Mishra (D) Ramesh Kuntal Megh
15. Which one is the present administrative capital of Sri Lanka ?
(A) Sri Jaiwardenepura Kotte (B) Jaffna
(C) Colombo (D) Anuradhapura
16. Which one of the following statement is not correct ?
(A) *Nostoc* and *Anabaena* are nitrogen fixing cyanobacteria.
(B) Yeast is used in making bread and beer.
(C) Most viruses have DNA and RNA, both as genetic material.
(D) Lichen is a composite organism of symbiotic association of algae and fungus

9. जैव उर्वरक के विषय में कौनसा कथन सत्य है ?
 (A) वे पारितन्त्र मित्र हैं
 (B) वे धीरे-धीरे खेत को बंजर भूमि में बदल देते हैं
 (C) वे धीरे-धीरे मृदा में लवणता की वृद्धि करते हैं
 (D) वे मृदा की उर्वरकता को घटाते हैं
10. भारत का संविधान किस दिन से अपनाया गया था ?
 (A) 26 जनवरी 1950 (B) 26 नवम्बर 1949 (C) 26 नवम्बर 1947 (D) 26 जनवरी 1948
11. स्कर्वी रोग किसकी कमी के कारण होता है ?
 (A) विटामिन D (B) विटामिन C (C) विटामिन A (D) विटामिन B
12. भारतीय पुनर्वास परिषद् का मुख्य उद्देश्य क्या है ?
 (A) शहरों में प्रदूषण का नियमन और पर्यवेक्षण
 (B) शहरों में गंदी बस्तियों का नियमन
 (C) विकलांग लोगों को दी जाने वाली सेवाओं का नियमन और पर्यवेक्षण करना
 (D) जंगलों के उद्धार करने का नियमन और पर्यवेक्षण
13. किसी तत्व का परमाणु क्रमांक किसकी संख्या को दर्शाता है ?
 (A) इलेक्ट्रॉन और प्रोटॉन (B) न्यूट्रॉन और प्रोटॉन
 (C) न्यूट्रॉन (D) प्रोटॉन
14. हिन्दी साहित्य में साहित्य अकादमी पुरस्कार - 2017 किसने जीता है ?
 (A) विरेन डंगवाल (B) मृदुला गर्ग (C) रामदरस मिश्रा (D) रमेश कुंटल मेघ
15. वर्तमान में श्रीलंका की प्रशासनिक राजधानी कौन सी है ?
 (A) श्री जयवर्धनेपुरा कोट्टे (B) जाफना
 (C) कोलम्बो (D) अनुराधापुरा
16. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?
 (A) नोस्टोक और एनाबीना नाइट्रोजन स्थिरीकारक सायनो जीवाणु हैं।
 (B) यीस्ट, ब्रेड और बियर के बनाने में प्रयुक्त होती है।
 (C) अधिकतर विषाणुओं में आनुवंशिक पदार्थ के रूप में डी.एन.ए. और आर.एन.ए. दोनों होते हैं।
 (D) लाइकेन शैवाल और कवक के सहजीव सम्बन्ध वाले समग्र जीव हैं।

- 432
17. Algebra was invented by which of the following ancient Indian Mathematician ?
(A) Varahamihira (B) Aryabhata (C) Nilkantha (D) Bhaskara
18. Bihar provincial Kisan Sabha was formed in Bihar in 1929 by Sahajanand Sarswati to
(A) Protest against Noakhali riots
(B) Protest against the killing of Baikunthnath Shukla
(C) Mobilize peasant grievances against zamindari attack on their occupancy right
(D) Mobilize the people against the arrest of Gandhi in Bihar
19. Which of the following crop is useful to enrich the soil with nitrogen ?
(A) Gram (B) Rye (C) Maize (D) Paddy
20. Reduction involves :
(A) gain of electrons (B) loss of electrons
(C) removal of hydrogen (D) gain of oxygen
21. The folk painting 'Madhubani' originated in :
(A) Kashmir (B) Maharashtra
(C) Bihar (D) Madhya Pradesh
22. Which one of the following statements is not correct about biodiversity ?
(A) National Parks and Wildlife sanctuaries are made for the conservation of bio
(B) Every year 5 June is celebrated as International Biodiversity Day.
(C) It is the occurrence of varied type of organisms on earth.
(D) Western Ghats is a biodiversity hot spot in India.
23. A person incurs a loss of 5% on selling a phone for ₹ 1140. At what price should it
be sold to earn 5% profit ?
(A) ₹ 1280 (B) ₹ 1260 (C) ₹ 1230 (D) ₹
24. As Telangana is related to Andhra Pradesh, in the same way Chhattisgarh is related to
(A) Madhya Pradesh (B) Bihar (C) Ranchi (D) F

17. किस प्राचीन भारतीय गणितज्ञ ने बीजगणित की खोज की ?
 (A) वराहमिहिर (B) आर्यभट्ट (C) नीलकण्ठ (D) भास्कर
18. सहजानन्द सरस्वती द्वारा 1929 में बिहार में 'बिहार प्रान्तीय किसान सभा' किस लिए बनायी गयी थी ?
 (A) नोखली दंगों के विरुद्ध विरोध प्रदर्शन
 (B) बैकुंठनाथ शुक्ला की हत्या के विरुद्ध लोगों को संगठित करना
 (C) जमींदारों द्वारा गरीब किसानों के अधिभोग अधिकारों पर आक्रमण के विरोध में किसानों की शिकायतों को प्रकाश में लाना
 (D) बिहार में गांधीजी की गिरफ्तारी के विरोध में लोगों को जाग्रत करना
19. मिट्टी में नाइट्रोजन की प्रचुरता लाने के लिए कौन सी फसल लाभदायक है ?
 (A) चना (B) राई (C) मक्का (D) धान
20. अपचयन में क्या होता है ?
 (A) इलेक्ट्रॉनों का लाभ (B) इलेक्ट्रॉनों की हानि
 (C) हाइड्रोजन का निकास (D) ऑक्सीजन का लाभ
21. लोककला चित्र 'मधुबनी' का उद्भव कहाँ हुआ ?
 (A) कश्मीर (B) महाराष्ट्र (C) बिहार (D) मध्य प्रदेश
22. निम्नलिखित में से कौन सा कथन जैवविविधता के विषय में सही नहीं है ?
 (A) राष्ट्रीय उद्यान और वन्यजीव अभयारण्य जैवविविधता के संरक्षण के लिए बनाये गये हैं।
 (B) प्रत्येक वर्ष 5 जून को अन्तर्राष्ट्रीय जैवविविधता दिवस मनाया जाता है।
 (C) पृथ्वी पर विभिन्न प्रकार के जीवों का पाया जाना जैवविविधता है।
 (D) भारत में पश्चिमी घाट जैवविविधता का एक हॉट स्पॉट (अतिविशिष्ट स्थल) है।
23. एक व्यक्ति को एक फोन ₹ 1140 में बेचने पर 5% की हानि होती है। उस व्यक्ति को 5% लाभ कमाने के लिए इस फोन को कितने में बेचना चाहिए ?
 (A) ₹ 1280 (B) ₹ 1260 (C) ₹ 1230 (D) ₹ 1250
24. जिस प्रकार तेलंगाना का आन्ध्र प्रदेश से सम्बन्ध है, उसी प्रकार छत्तीसगढ़ का सम्बन्ध किससे है ?
 (A) मध्य प्रदेश (B) बिहार (C) राँची (D) रायपुर

- 1220
25. Eugenics is a science that deals with the study of :
- (A) Human being, their development, culture and societies
 - (B) Methods to improve the human race by carefully selecting hereditary qualities
 - (C) Formation of rocks
 - (D) Evolution of organism
26. Who among the following decide the foreign policy of India ?
- (A) Council of Ministers
 - (B) Foreign Minister
 - (C) Parliament
 - (D) Prime Minister
27. Who has been sworn as the new Chief Minister of Himachal Pradesh in December 2017 ?
- (A) Thakur Ram Lal
 - (B) Jairam Thakur
 - (C) Prem Kumar Dhumal
 - (D) Virbhadra Singh
28. Who among the following rulers of Magadh founded the city Patliputra on the bank of river Ganga ?
- (A) Pulkeshi
 - (B) Ajatshatru
 - (C) Samudragupta
 - (D) Vikramaditya
29. Which sector is the backbone of Indian economy ?
- (A) Agriculture
 - (B) Automobile
 - (C) Tourism
 - (D) Film and Music
30. Kathakali dance originated in :
- (A) Orissa
 - (B) Kerala
 - (C) Rajasthan
 - (D) Andhra Pradesh
31. The UNESCO world heritage site 'Hampi' is an example of art of :
- (A) Rajamahendravaram
 - (B) Kanchipuram
 - (C) Vidisha
 - (D) Vijayanagar
32. A mixture of naphthalene and sand is separated by :
- (A) Filtration
 - (B) Evaporation
 - (C) Sedimentation
 - (D) Sublimation

25. सुजननिकी एक विज्ञान है जो किसके अध्ययन से सम्बन्धित है ?
 (A) मानव जाति, उसका विकास, संस्कृति और समाज
 (B) आनुवंशिक गुणों को सावधानी से चुनकर, मानव जाति में सुधार की विधियों का अध्ययन
 (C) चट्टानों का बनना
 (D) जीवों का विकास
26. भारतीय विदेश नीति पर निर्णय कौन लेता है ?
 (A) मन्त्री परिषद (B) विदेश मन्त्री (C) संसद (D) प्रधान मन्त्री
27. दिसम्बर 2017 में हिमाचल प्रदेश के नये मुख्यमन्त्री के रूप में किसे चुना गया है ?
 (A) ठाकुर राम लाल (B) जयराम ठाकुर (C) प्रेम कुमार धूमल (D) वीरभद्र सिंह
28. निम्नलिखित में से मगध के किस शासक ने गंगा नदी के तट पर पाटलीपुत्र नामक शहर बसाया था ?
 (A) पुलकेसी (B) अजातशत्रु (C) समुद्रगुप्त (D) विक्रमादित्य
29. कौन सा क्षेत्र भारतीय अर्थव्यवस्था का आधार है ?
 (A) कृषि (B) स्वचालित वाहन (C) पर्यटन (D) फिल्म और संगीत
30. कथकली नृत्य का उद्भव कहाँ हुआ ?
 (A) उड़ीसा (B) केरल (C) राजस्थान (D) आंध्र प्रदेश
31. यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल 'हम्पी' किसकी कला का उदाहरण है ?
 (A) राजामहेन्द्रवरम (B) कांचीपुरम (C) विदिशा (D) विजयनगर
32. नेपथलीन और बालु के मिश्रण को किस विधि द्वारा अलग किया जाता है ?
 (A) छानना (B) वाष्पन (C) अवसादन (D) उर्ध्वपातन

- 428
33. Right to information act deals with :
- (A) Get admission in any educational institute
 - (B) Buy property anywhere in India except Jammu and Kashmir
 - (C) Access to information which is under the control of public authorities
 - (D) Visit anywhere in India without information
34. Which one of the following provides an effective shield against damage to organisms due to Ultra-violet radiations of the Sun ?
- (A) Carbon Monoxide
 - (B) Ozone
 - (C) Helium
 - (D) Nitrogen
35. Which are the tiers in Panchayati Raj System in India ?
- (A) Gram Panchayat, Panchayat (Block) Samiti and Zila Parishad
 - (B) Gram Panchayat and Panchayat (Block) Samiti
 - (C) Gram Panchayat
 - (D) Zila Parishad
36. World famous Chhota Nagpur Plateau is known for rich :
- (A) Woolen clothes
 - (B) Cave temples
 - (C) Biodiversity
 - (D) Minerals deposits
37. Vinegar is the trade name for :
- (A) Carbon tetrachloride
 - (B) Acetone
 - (C) Ethyl alcohol
 - (D) Acetic acid
38. Biogas can be obtained by :
- (A) evaporation of pond water
 - (B) fermentation of animal and plant waste
 - (C) destructive distillation of coal
 - (D) burning of plant waste
39. Richter scale is used to measure :
- (A) Intensity of earthquakes
 - (B) Intensity of sunlight
 - (C) Wind velocity
 - (D) Humidity

33. सूचना का अधिकार अधिनियम किससे सम्बन्धित है ?
 (A) किसी भी शैक्षणिक संस्थान में प्रवेश लेने का अधिकार
 (B) जम्मू-कश्मीर को छोड़कर भारत में कहीं भी सम्पत्ति खरीदने का अधिकार
 (C) सार्वजनिक प्राधिकरणों के अन्तर्गत किसी भी सूचना तक पहुँच का अधिकार
 (D) बिना सूचना दिये भारत में कहीं भी भ्रमण का अधिकार
34. जीवों को सूर्य से आने वाली पराबैंगनी किरणों से होने वाली क्षति से कौन प्रभावी रूप में बचाता है ?
 (A) कार्बन मोनोऑक्साइड (B) ओजोन (C) हीलियम (D) नाइट्रोजन
35. भारत में पंचायती राज प्रणाली में कौन-कौन से स्तर हैं ?
 (A) ग्राम पंचायत, पंचायत (खण्ड) समिति और जिला परिषद
 (B) ग्राम पंचायत और पंचायत (खण्ड) समिति
 (C) ग्राम पंचायत
 (D) जिला पंचायत
36. विश्व प्रसिद्ध 'छोटा नागपुर पठार' किसकी प्रचुरता के लिए जाना जाता है ?
 (A) ऊनी कपड़े (B) गुफा वाले मन्दिर (C) जैवविविधता (D) खनिज भंडार
37. सिरका किसका व्यापारिक नाम है ?
 (A) कार्बन टेट्राक्लोराइड (B) एसिटोन
 (C) एथिल अल्कोहल (D) एसिटिक अम्ल
38. बायोगैस कैसे प्राप्त किया जा सकता है ?
 (A) तालाब जल के वाष्पन से (B) जन्तु और पादप कचड़े के किण्वन से
 (C) कोयला के भंजक आसवन से (D) पादप कचड़े को जलाने से
39. रिक्टर स्केल किसे मापने के लिए प्रयुक्त होता है ?
 (A) भूकम्प की तीव्रता (B) सूर्य प्रकाश की तीव्रता
 (C) वायु वेग (D) आर्द्रता

- 426
40. Arjun award is given for outstanding achievement in :
(A) Socio-communal harmony (B) Music
(C) National feature films (D) National sports
41. To implement Farm Loan Waiver decision, which committee is constituted by Uttar Pradesh Government ?
(A) TSR Subramaniam Committee (B) Vinod Malwal Committee
(C) Rahul Bhatnagar Committee (D) P.D. Siwal Committee
42. Which one of the following is mismatched ?
(A) Iron Man - Rahul Sanskrityan
(B) Loknayak - Jai Prakash Narayan
(C) Bihar Bibhuti - Anugrah Narayan Sinha
(D) Bihar Kesari - Sri Krishna Singh (Sinha)
43. The gastric juice contains :
(A) Sulphuric acid (B) Hydrochloric acid
(C) Acetic acid (D) Citric acid
44. Nuclear fission results in the production of :
(A) Electrons (B) Neutrons (C) Positrons (D) X - rays
45. Which one of the following crops is mainly grown in the Deccan Plateau ?
(A) Saffron (B) Cotton (C) Rice (D) Mustard
46. Jarawas Tribal are mainly habitant of :
(A) Andaman Islands (B) Kerala
(C) Madhya Pradesh (D) Rajasthan
47. Which gas is used for artificial ripening of the green fruits ?
(A) Acetylene (B) Ethylene (C) Ethane (D) Methane
48. The famous Brihadeshwara temple in Thanjavur is built by :
(A) Aparajita Pallava (B) Shivaskanda
(C) Raja Raja Chola I (D) Pulakesin II

40. अर्जुन पुरस्कार किस क्षेत्र में उत्कृष्टता के लिए दिया जाता है ?
 (A) सामाजिक - समुदाय सामंजस्य (B) संगीत
 (C) राष्ट्रीय चरित्र फिल्म (D) राष्ट्रीय खेल
41. खेतीहर ऋण माफी निर्णय को लागू करने के लिए उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा कौन सी समिति गठित की गयी है ?
 (A) टी.एस.आर. सुब्रामनियम समिति (B) विनोद मलवाल समिति
 (C) राहुल भटनागर समिति (D) पी.डी. सिवाल समिति
42. निम्नलिखित में से कौन सा बेमेल है ?
 (A) लौह पुरुष - राहुल सांस्कृत्यायन
 (B) लोकनायक - जय प्रकाश नारायण
 (C) बिहार बिभूती - अनुग्रह नारायण सिन्हा
 (D) बिहार केसरी - श्री कृष्ण सिंह (सिन्हा)
43. जठर रस में क्या होता है ?
 (A) सल्फ्युरिक अम्ल (B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
 (C) ऐसीटिक अम्ल (D) सिट्रिक अम्ल
44. नाभिकीय विखंडन के परिणामस्वरूप किसका उत्पादन होता है ?
 (A) इलेक्ट्रॉन (B) न्यूट्रॉन (C) पॉजिट्रॉन (D) X - किरणें
45. निम्नलिखित में से कौन सी फसल मुख्यतः दक्षिण के पठार में उगायी जाती है ?
 (A) केसर (B) कपास (C) चावल (D) सरसों
46. जरावास आदिवासी मुख्यतः कहाँ के निवासी हैं ?
 (A) अंडमान द्वीप (B) केरल (C) मध्य प्रदेश (D) राजस्थान
47. हरे फलों को कृत्रिम रूप से पकाने के लिए कौन सी गैस प्रयुक्त होती है ?
 (A) एसिटीलीन (B) एथिलीन (C) इथेन (D) मिथेन
48. थंजावूर में प्रसिद्ध बृहदेश्वर मन्दिर किसने बनवाया था ?
 (A) अपराजिता पल्लव (B) शिवस्कंद (C) राजा राज चोल - I (D) पुलकेसिन - II

- 424
49. Subrato Cup is associated with :
(A) Hockey (B) Volleyball (C) Football (D) Basketball
50. Which one of the following lines passes through India ?
(A) Prime Meridian (B) Tropic of Capricorn
(C) Equator (D) Tropic of Cancer
51. The great Emperor Ashoka was related to :
(A) Varman Dynasty (B) Sena Dynasty
(C) Maurya Dynasty (D) Haryanka Dynasty
52. If an electric current is allowed to flow through a vertically placed wire, the magnetic field produced will be :
(A) Zero (B) Ends of the wire
(C) Parallel to wire (D) Perpendicular to wire
53. What least number must be added to 1056, so that the sum is completely divisible by 23 ?
(A) 12 (B) 9 (C) 2 (D) 3
54. In a certain code, KASHMIR is written as JBRILJQ, how LUCKNOW is written in the code ?
(A) KTBJMNV (B) LBTNJMP (C) KVBLMPV (D) MVDLOPX
55. Open pond water remains cool under the hot sun rays :
(A) Water keeps evaporating so heat is not gathered
(B) Water surface reflects the sun rays
(C) Water is poor conductor of heat
(D) Water absorbs heat and sends it to bottom
56. Jungle Bachao Aandolan in Singhbhum district in 1982 opposed :
(A) establishment of coal mine
(B) the construction of hydroelectric project
(C) decision to replace the natural Sal forest with Teak
(D) decision to replace the tribal colonies

49. सुब्रतो कप किस खेल से सम्बन्धित है ?
 (A) हॉकी (B) वॉलीबाल (C) फुटबाल (D) बास्केटबाल
50. निम्नलिखित में से कौन सी रेखा भारत से होकर जाती है ?
 (A) मानक मध्याह्न रेखा (B) मकर रेखा (C) भूमध्य रेखा (D) कर्क रेखा
51. महान सम्राट अशोक किस राजवंश से सम्बन्धित था ?
 (A) वर्मन (B) सेना (C) मौर्य (D) हर्यका
52. यदि एक विद्युत धारा को ऊर्ध्वाधर रखे तार से होकर प्रवाहित किया जाता है, तब उत्पन्न चुम्बकीय क्षेत्र कहाँ होगा/ कितना होगा ?
 (A) शून्य (B) तार के सिरो पर (C) तार के समानान्तर (D) तार के लम्बवत्
53. वह छोटी से छोटी संख्या कौन सी है जिसे 1056 में जोड़ने पर वह योग 23 से पूर्ण रूप से विभाजित हो जाता है ?
 (A) 12 (B) 9 (C) 2 (D) 3
54. किसी एक कोड में यदि KASHMIR को JBRILJQ लिखा जाता है तो उसी कोड में LUCKNOW को कैसे लिखा जायेगा ?
 (A) KTBJMNV (B) LBTNJMP (C) KVBLMPV (D) MVDLOPX
55. खुले तालाब का जल सूर्य की गर्म किरणों के पड़ने पर भी ठंडा रहता है क्योंकि :
 (A) जल वाष्पित होता रहता है अतः ऊष्मा एकत्र नहीं हो पाती
 (B) जल, सूर्य किरणों को परावर्तित कर देता है
 (C) जल, ऊष्मा का कुचालक है
 (D) जल, ऊष्मा को अवशोषित कर उसे तली में भेज देता है
56. सन् 1982 में सिंगभुम जिले में हुए "जंगल बचाओ आंदोलन" ने किसका विरोध किया था ?
 (A) कोयले की खान की स्थापना के विरोध में
 (B) जलविद्युत परियोजना के निर्माण के विरोध में
 (C) प्राकृतिक साल के जंगल को हटाकर सागौन लगाने के निर्णय के विरोध में
 (D) आदिवासी कालोनी को हटाने के विरोध में

- 422
57. Champaran Agrarian Bill - 1918 was passed for :
- (A) Enquiry about the communal violence in Champaran
 - (B) To release Gandhi Ji from Motihari Jail
 - (C) Granting more compensation and control over farming for the poor farmers
 - (D) Granting permission to make Bihar and Orissa as separate territories
58. Right against exploitation in the Indian constitution prohibits :
- (A) Establishment of educational Institution of their choice
 - (B) Adoption of a particular profession
 - (C) Child labour
 - (D) Discrimination on the basis of religion and caste
59. The ratio 5 : 20 expressed as percent equals to :
- (A) 0.25%
 - (B) 25%
 - (C) 50%
 - (D) 125%
60. The noble gas used for radiotherapy is :
- (A) Xenon
 - (B) Radon
 - (C) Argon
 - (D) Neon
61. Which one of the following National Parks is well known for one-horned Rhinoceros ?
- (A) Great Himalayan
 - (B) Satpura
 - (C) Kaziranga
 - (D) Silent Valley
62. In the nitrogen cycle, denitrifying bacteria :
- (A) oxidises ammonia to nitrites
 - (B) oxidises ammonia to free nitrogen
 - (C) oxidises ammonia to nitrates
 - (D) converts nitrogen into ammonia
63. Earth day is celebrated annually on 22 April to support :
- (A) Protection of heritage sites
 - (B) Harmony and peace with neighboring countries
 - (C) Environmental protection
 - (D) Protection of human rights

57. चम्पारन एग्रेसियन बिल - 1918 किसके लिए पारित किया गया ?
- (A) चम्पारन में साम्प्रदायिक दंगों की जाँच के लिए
 (B) गांधीजी को मोतिहारी जेल से मुक्त करने के लिए
 (C) गरीब किसानों को और अधिक मुआवजा देना और उन्हें कृषि पर नियन्त्रण के लिए अनुमति देने के लिए
 (D) बिहार और उड़ीसा को दो अलग क्षेत्रों में घोषित करने की अनुमति देने के लिए
58. भारतीय संविधान में शोषण के विरुद्ध अधिकार किसे निषिद्ध करता है ?
- (A) अपनी इच्छानुसार शैक्षणिक संस्थान की स्थापना (B) एक विशेष व्यवसाय अपनाना
 (C) बाल मजदूरी (D) धर्म और जाति के आधार पर भेदभाव
59. 5 : 20 के अनुपात को, प्रतिशत में दर्शाने पर कितना होगा ?
- (A) 0.25% (B) 25% (C) 50% (D) 125%
60. कौन सी नोबल गैस, विकिरण चिकित्सा में प्रयुक्त होती है ?
- (A) जीनॉन (B) रेडान (C) ऑर्गन (D) निऑन
61. निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय उद्यान एक सिंग वाले गैंडों के लिए जाना जाता है ?
- (A) ग्रेट हिमालयन (B) सतपुड़ा (C) काजिरंगा (D) साइलेंट वैली
62. नाइट्रोजन चक्र में विनाइट्रीकारक जीवाणु क्या करते हैं ?
- (A) अमोनिया का नाइट्राइट्स में ऑक्सीकरण
 (B) अमोनिया का मुक्त नाइट्रोजन में ऑक्सीकरण
 (C) अमोनिया का नाइट्रेट्स में ऑक्सीकरण
 (D) नाइट्रोजन का अमोनिया में परिवर्तन
63. प्रतिवर्ष 22 अप्रैल को पृथ्वी दिवस किसके समर्थन के लिए मनाया जाता है ?
- (A) विरासत स्थलों का संरक्षण
 (B) पड़ोसी देशों के साथ सामंजस्य और शान्ति
 (C) पर्यावरण संरक्षण
 (D) मानवाधिकारों की रक्षा

64. Which among the following is a feature of Federal State ?
(A) All powers are with the State Government
(B) It has unwritten constitution
(C) Powers of Central and State Governments are clearly laid down
(D) Powers of Central and State Governments are not clearly laid down
65. Carbon monoxide is poisonous for our body and may cause death because :
(A) It blocks pores of skin
(B) It quickly combine with haemoglobin of blood
(C) It inhibits supply of oxygen
(D) It is converted into carbon dioxide and blocks the wind pipe
66. An exhibition 'Swachhagrah - Bapu Ko Karyanjali' has been inaugurated in April 2017 in New Delhi by Prime Minister Narendra Modi to mark 100 years of the :
(A) Establishment of Azad Hind Fauz (B) Gandhi-Irwin Pact
(C) Historic Champaran Satyagrah (D) Swadeshi Movement
67. The active constituent in Tea and Coffee is :
(A) Caffeine (B) Curcumin (C) Ephedrine (D) Nicotine
68. The inherited traits of an organism are controlled by :
(A) DNA (B) Cytoplasm (C) Red blood cells (D) Enzymes
69. The eyes of potato are useful for :
(A) Increasing soil fertility (B) Absorption of mineral from soil
(C) Vegetative propagation (D) Attracting pollinators
70. Sarva Shiksha Abhiyan was launched in 10th five year Plan for :
(A) Universalization of elementary education
(B) Compulsory education for girl child
(C) Education for all
(D) Providing education for weaker section

64. निम्नलिखित में से कौन, संघीय राज्य का एक लक्षण है ?
 (A) सभी शक्तियाँ राज्य सरकार के पास होती है
 (B) इसका बिना लिखा हुआ संविधान है
 (C) केन्द्रीय और राज्य सरकारों की शक्तियों का स्पष्ट निर्धारण होता है
 (D) केन्द्रीय और राज्य सरकारों की शक्तियों का स्पष्ट निर्धारण नहीं होता है
65. कार्बन मोनोऑक्साइड हमारे शरीर के लिए विषैली है, और इसके कारण मृत्यु हो सकती हैं क्योंकि :
 (A) यह त्वचा के छिद्रों को बन्द कर देती है
 (B) यह शीघ्रता से रक्त के हीमोग्लोबिन के साथ संयोजित हो जाती है
 (C) यह ऑक्सीजन की आपूर्ति को रोकती है
 (D) यह कार्बन डाइऑक्साइड में परिवर्तित होकर हमारी वायुनली को बन्द कर देती है
66. नई दिल्ली में अप्रैल 2017 में प्रधान मंत्री नरेन्द्र मोदी ने एक प्रदर्शनी "स्वच्छग्रह-बापू को कार्यान्जली" का उद्घाटन किसके 100 वर्ष पूरे होने को चिन्हित करने के लिए किया है ?
 (A) आजाद हिन्द फौज की स्थापना (B) गांधी-इरविन संधि
 (C) ऐतिहासिक चम्पारन सत्याग्रह (D) स्वदेशी आन्दोलन
67. चाय और कॉफी में सक्रिय पदार्थ क्या है ?
 (A) कैफीन (B) करक्यूमिन (C) एफिड्रिन (D) निकोटीन
68. एक जीव के आनुवंशिक लक्षण किसके द्वारा नियन्त्रित होते हैं ?
 (A) डी.एन.ए. (B) कोशिका द्रव्य (C) लाल रक्त कणिका (D) एन्जाइम
69. आलू की आँख निम्नलिखित में से किसके लिए उपयोगी होती है ?
 (A) मृदा की उर्वरकता बढ़ाना (B) मृदा से खनिजों का अवशोषण
 (C) कायिक प्रवर्धन (D) परागण कारकों का आकर्षण
70. दसवीं पंचवर्षीय परियोजना में चलाया गया सर्व शिक्षा अभियान किसके लिए था ?
 (A) प्राथमिक शिक्षा का सार्व-भौमिकरण
 (B) बालिकाओं के लिए अनिवार्य शिक्षा
 (C) सबके लिए शिक्षा
 (D) कमजोर वर्ग के लिए शिक्षा

71. Which one of the following is a new breast cancer test, which may spare patients from chemotherapy ?
(A) Oncotype DX (B) Endoscopy
(C) Chest X-Ray (D) ELISA
72. Which one of the following are called producers in an ecosystem ?
(A) Fungi (B) Man (C) Plants (D) Animals
73. Fiscal deficit equals :
(A) Borrowings less interest payments
(B) Interest payments less borrowings
(C) Interest payments
(D) Borrowings
74. Super conductors are those which have :
(A) Lowest resistance to heat (B) Highest resistance to heat
(C) Highest resistance to electricity (D) Lowest resistance to electricity
75. Who adopted Poorna Swarajya in 1929 ?
(A) Gadar Party (B) Revolutionary Party
(C) Indian National Army (D) Indian National Congress
76. Indian constitution has adopted Parliamentary system of constitution of :
(A) South Africa (B) UK (C) Russia (D) China
77. Which King founded Nepal by its unification in 1768 ?
(A) Tribhuvan (B) Gyanendra
(C) Prithvi Narayan Shah (D) Birendra Bir Bikram Shah
78. Mahatma Gandhi launched Kheda Satyagrah in 1918 in Gujarat to support the cause of :
(A) Prisoners (B) The peasants (C) Mill owners (D) Landlords

71. निम्नलिखित में से कौन स्तन कैंसर के लिए नया परीक्षण है जिससे रोगी रसायन चिकित्सा करने से बच सकता है?
- (A) ओंकोटाइप डी.एक्स. (B) गुहांत दर्शन
(C) छाती X-किरण (D) एलीसा (इ.एल.आइ.एस.ए.)
72. एक पारितन्त्र में, निम्नलिखित में से किसे उत्पादक कहा जाता है?
- (A) कवक (B) मनुष्य (C) पादप (D) जन्तु
73. राजकोषीय घाटा बराबर है :
- (A) उधारी में से ब्याज अदायगी घटा करके (B) ब्याज अदायगी में से उधारी घटा करके
(C) ब्याज अदायगी के (D) उधारी के
74. अतिचालक वे होते हैं जिनमें :
- (A) ऊष्मा के लिए न्यूनतम प्रतिरोध होता है (B) ऊष्मा के लिए उच्चतम प्रतिरोध होता है
(C) विद्युत के लिए उच्चतम प्रतिरोध होता है (D) विद्युत के लिए न्यूनतम प्रतिरोध होता है
75. सन् 1929 में पूर्ण स्वराज्य किसने अपनाया?
- (A) गदर पार्टी (B) क्रान्तिकारी पार्टी
(C) भारतीय राष्ट्रीय सेना (D) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
76. भारतीय संविधान ने निम्नलिखित में से किस देश के संविधान की संसद प्रणाली को अपनाया है?
- (A) दक्षिण अफ्रीका (B) यु.के. (C) रूस (D) चीन
77. सन् 1768 में किस राजा ने एकीकरण करके नेपाल की स्थापना की?
- (A) त्रिभुवन (B) ग्यानेन्द्र
(C) पृथ्वी नारायण शाह (D) बिरेन्द्र वीर विक्रम शाह
78. महात्मा गांधी ने 1918 में गुजरात में खेदा सत्याग्रह किसकी समस्याओं के समर्थन में चलाया था?
- (A) कैदी (B) गरीब किसान (C) मिल मालिक (D) जमींदार

79. Which one of the following statement is **not** correct ?
- (A) Tiger is categorized as an endangered animal.
 - (B) A museum has collection of photographs of plants and animals.
 - (C) Herbarium is a store house of dried, pressed and preserved plant specimens.
 - (D) Botanical gardens have collection of living plants for reference.
80. In a competitive exam there are 50 questions and for each correct answer there are 4 marks and for each wrong answer 2 marks are deducted. What is the total of marks obtained, if only 23 answers are correct and rest are wrong ?
- (A) 92 (B) 54 (C) 34 (D) 38
81. Which one of the following is successfully test fired in July 2017 by DRDO from Chandipur, Odisha ?
- (A) Surya - surface to air missile
 - (B) Quick Reaction surface to air missile
 - (C) Nag - anti tank missile
 - (D) Prithvi - I surface to surface ballistic missile
82. Fa-Hien visited India during Gupta period with a main aim to :
- (A) Study the Indian culture and life style
 - (B) Study the teachings of Gautam Buddha
 - (C) Visit the historical places
 - (D) Establish business
83. Which one of the options of fractions shows the correct ascending order ?
- (A) $\frac{7}{12} < \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$ (B) $\frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16} < \frac{7}{12}$
- (C) $\frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$ (D) $\frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{13}{16} < \frac{3}{4}$
84. Who won the Man Booker Prize for his/her Book 'The White Tiger' ?
- (A) Aravind Adiga (B) Khushwant Singh
 - (C) Chetan Bhagat (D) Arundhati Roy

79. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?
- (A) बाघ को संकटापन्न प्राणियों की श्रेणी में रखा गया है।
 (B) संग्रहालय में पादपों और जन्तुओं के फोटो का संग्रह होता है।
 (C) पादपालय, सुखाये गये, दबाकर रखे गये, संरक्षित पादप नमूनों का भंडारगृह होता है।
 (D) वानस्पतिक उद्यान में संदर्भ के लिए रखे जीवित पादपों का संग्रह होता है।
80. एक प्रतियोगी परीक्षा में 50 प्रश्न हैं जिसमें प्रत्येक सही उत्तर के लिए 4 अंक हैं और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 2 अंक घटा लिए जाते हैं। यदि केवल 23 उत्तर सही हैं और बाकी गलत है तो कुल कितने अंक प्राप्त होंगे ?
- (A) 92 (B) 54 (C) 34 (D) 38
81. निम्नलिखित में से किस मिसाइल का जुलाई 2017 में डी.आर.डी.ओ. द्वारा चांदीपुर, उड़ीसा से सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया ?
- (A) सूर्या - जमीन से हवा पर मार करने वाली मिसाइल
 (B) क्विक रिएक्सन (त्वरित प्रतिक्रिया) जमीन से हवा पर मार करने वाली मिसाइल
 (C) नाग - टैंक विरोधी मिसाइल
 (D) पृथ्वी - I जमीन से जमीन वाली बैलिस्टिक मिसाइल
82. गुप्त काल में फा-हियन किस उद्देश्य से भारत आया था ?
- (A) भारतीय संस्कृति और जीवनशैली के अध्ययन के लिए
 (B) गौतम बुद्ध की शिक्षाओं के अध्ययन के लिए
 (C) ऐतिहासिक स्थानों के भ्रमण के लिए
 (D) व्यापार की स्थापना के लिए
83. निम्नलिखित में से अंशों का कौन सा विकल्प सही आरोही क्रम दर्शाता है ?
- (A) $\frac{7}{12} < \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$ (B) $\frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16} < \frac{7}{12}$
 (C) $\frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{3}{4} < \frac{13}{16}$ (D) $\frac{5}{8} < \frac{7}{12} < \frac{13}{16} < \frac{3}{4}$
84. अपनी एक पुस्तक "द व्हाइट टाइगर" के लिए मैन बुकर प्राईज़ किसे मिला है ?
- (A) अरविन्द अडिगा (B) खुशवंत सिंह (C) चेतन भगत (D) अरुंधती रॉय

- 214
85. Which one of the following pairs is mismatched ?
(A) National River - Ganga (B) National Bird - Cock
(C) National Song - Vande Mataram (D) National Tree - Banyan tree
86. Find the mismatch.
(A) Nanda Devi - Uttarakhand (B) Anamudi - Tamil Nadu
(C) Khasi Hills - Meghalaya (D) Zoji La - Jammu and Kashmir
87. Marasmus in children is caused due to deficiency of :
(A) Fats (B) Proteins (C) Sugars (D) Minerals
88. Kamal purchased a sofa for ₹ 5000 and sold for ₹ 4000. What is the lost percent ?
(A) 25% (B) 20% (C) 5% (D) 10%
89. In the Indian Parliament, the time immediately following the question hour around 12 noon, when members can raise issues is called :
(A) Motion of no confidence (B) Business hour
(C) Question hour (D) Zero hour
90. A person took a loan from a bank for 6 years at interest rate of 5% per year on Simple Interest. If the total interest paid was ₹ 1230, the principal amount was :
(A) ₹ 4350 (B) ₹ 4250 (C) ₹ 4000 (D) ₹ 4100
91. Zakir Hussain is associated with :
(A) Flute (B) Tabla (C) Sitar (D) Sarod
92. Who won the Indian sports - women of the year (Team Sports) award at the Indian Sports Honours - 2017 event held in Mumbai ?
(A) Saina Nehwal (B) P.V. Sindhu
(C) Mithali Raj (D) Sakshi Malik
93. A group of 1200 persons consisting of students and teachers is walking in a forest. For every 15 students there is one teacher. The number of teachers in the group is :
(A) 90 (B) 80 (C) 70 (D) 75

85. निम्नलिखित में से कौनसा युग्म बेमेल है?
- (A) राष्ट्रीय नदी - गंगा (B) राष्ट्रीय पक्षी - मुर्गा
(C) राष्ट्रीय गीत - वन्दे मातरम् (D) राष्ट्रीय वृक्ष - बरगद वृक्ष
86. निम्नलिखित में से बेमेल को चुनिए।
- (A) नंदा देवी - उत्तराखण्ड (B) अनामुदी - तमिलनाडु
(C) खासी पहाड़ियाँ - मेघालय (D) जोजीला - जम्मू और कश्मीर
87. बच्चों में मैरास्मस (सूखा रोग) किसकी कमी के कारण होता है?
- (A) वसा (B) प्रोटीन (C) शर्करा (D) खनिज
88. कमल ने ₹ 5000 का एक सोफा खरीदा और बाद में उसे ₹ 4000 में बेच दिया। उसे कितने प्रतिशत हानि हुई?
- (A) 25% (B) 20% (C) 5% (D) 10%
89. भारतीय संसद में प्रश्न काल के ठीक बाद, दोपहर 12 बजे का समय क्या कहलाता है, जब सदस्य मामले उठा सकते हैं?
- (A) अविश्वास प्रस्ताव (B) कार्य काल (C) प्रश्न काल (D) शून्य काल
90. एक व्यक्ति एक बैंक से 5% के साधारण ब्याज पर 6 वर्ष के लिए ऋण लेता है। यदि कुल भुगतान किया ब्याज ₹ 1230 है तो मूल धन कितना था?
- (A) ₹ 4350 (B) ₹ 4250 (C) ₹ 4000 (D) ₹ 4100
91. जाकिर हुसैन किससे सम्बन्धित है?
- (A) बांसुरी (B) तबला (C) सितार (D) सरोद
92. मुम्बई में हुए भारतीय खेल सम्मान - 2017 में वर्ष का भारतीय महिला खिलाड़ी पुरस्कार (टीम खिलाड़ी) किसे दिया गया है?
- (A) सायना नेहवाल (B) पी.वी. सिन्धु (C) मिताली राज (D) साक्षी मलिक
93. 1200 लोगों का एक समूह जिसमें छात्र और अध्यापक हैं, एक जंगल में भ्रमण कर रहे हैं। प्रत्येक 15 छात्रों के लिए एक अध्यापक है। उस समूह में कुल कितने अध्यापक हैं?
- (A) 90 (B) 80 (C) 70 (D) 75

- 112
94. Which among the following is not a fundamental duty of a citizen under Indian Constitution ?
- (A) Take at least one village to transform it
 - (B) Value and preserve the rich heritage of Indian composite culture
 - (C) Uphold and protect the sovereignty, unity and integrity of India
 - (D) Promote harmony and common brotherhood amongst all the people of India
95. Ujjain is situated on the bank of river :
- (A) Sarayu
 - (B) Chambal
 - (C) Narmada
 - (D) Shipra
96. Find the value of X in $3889 + 12.952 - X = 3854.002$.
- (A) 40.95
 - (B) 43.95
 - (C) 47.95
 - (D) 44.95
97. What is the largest 4 digit number exactly divisible by 88 ?
- (A) 9988
 - (B) 9999
 - (C) 9911
 - (D) 9944
98. Which scheme is launched for skilling for Smart Cities in India ?
- (A) Pradhan Mantri Gram Sadak Scheme
 - (B) Suraksha Saving Scheme
 - (C) National Rural Employment Scheme
 - (D) Pradhan Mantri Kaushal Scheme
99. Find the value of 112×5^4 .
- (A) 77200
 - (B) 76500
 - (C) 67000
 - (D) 70000
100. The receipts which can not be reclaimed from the government are termed as :
- (A) Non tax revenue receipts
 - (B) Capital receipts
 - (C) Tax receipts
 - (D) Revenue receipts

- o O o -

94. भारतीय संविधान के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन एक, भारतीय नागरिक का मूलभूत कर्तव्य नहीं है ?
 (A) कम से कम एक गाँव को अपनाकर उसमें परिवर्तन लाना
 (B) भारत की समग्र संस्कृति की प्रचुर विरासत को मान देना और रक्षित करना
 (C) भारत की संप्रभुता, एकता और अखंडता को कायम रखना और बचाना
 (D) भारत के सभी लोगों के बीच सामंजस्य और आपस में भाईचारे को प्रोत्साहित करना
95. उज्जैन किस नदी के तट पर बसा है ?
 (A) सरयु (B) चम्बल (C) नर्मदा (D) शिप्रा
96. $3889 + 12.952 - X = 3854.002$ में X का मान क्या होगा ?
 (A) 40.95 (B) 43.95 (C) 47.95 (D) 44.95
97. चार अंकों वाली वह सबसे बड़ी संख्या कौन सी है जो 88 से पूर्ण रूप से विभाजित हो जाती है ?
 (A) 9988 (B) 9999 (C) 9911 (D) 9944
98. भारत में स्मार्ट शहरों की प्रवीणता के लिए कौन सी योजना चलायी गयी है ?
 (A) प्रधान मन्त्री ग्राम सड़क योजना (B) सुरक्षा बचत योजना
 (C) राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार योजना (D) प्रधान मन्त्री कौशल योजना
99. 112×5^4 का मान क्या होगा ?
 (A) 77200 (B) 76500 (C) 67000 (D) 70000
100. जिन प्राप्तियों के लिए सरकार से पुनः दावा नहीं किया जा सकता उन्हें क्या कहा जाता है ?
 (A) गैर कर राजस्व प्राप्तियाँ (B) पूंजी प्राप्तियाँ
 (C) कर प्राप्तियाँ (D) राजस्व प्राप्तियाँ

- o O o -



144

BIHAR STAFF SELECTION COMMISSION**VETERINARY COLLEGE CAMPUS, Patna-14****ADV. NO.-0411, JUNIOR ENGINEER (CIVIL/MECHANICAL)****Model Answer****SUBJECT :- G.K.**

The model answers of question 1 To 100 of the test Booklet No. 121824 of ADV. NO.-0411, JUNIOR ENGINEER (CIVIL / MECHANICAL) are given below.

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

