Exam Date - 17.10.22

प्रश्न पुस्तिका संख्या / Question Booklet No. 5166757

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : **16**
No. of Pages in Booklet : **16**
पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : **75**
No. of Questions in Booklet : **75**
Paper Code : **OC**

LS-22

SUBJECT : **General Awareness & General Studies**

Paper-I

समय : **1.30** घण्टे
Time: **1.30** Hours

अधिकतम अंक : **150**
Maximum Marks: **150**

प्रश्न पुस्तिका के पेपर सील/पॉलिथिन बैग को खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न पुस्तिका संख्या तथा ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक पर अंकित बारकोड समान हैं। इसमें कोई भिन्नता हो, तो परीक्षार्थी वीक्षक से दूसरा प्रश्न–पत्र प्राप्त कर लें। ऐसा सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।

On opening the paper seal/ polythene bag of the Question Booklet the candidate should ensure that Question Booklet Number and Barcode of OMR Answer Sheet must be same. If there is any difference, candidate must obtain another Question Booklet from Invigilator. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः **1, 2, 3, 4** अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर–पत्रक पर **नीले बॉल प्वॉइंट पेन** से गहरा करना है।
6. **OMR** उत्तर–पत्रक इस परीक्षा पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर–पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल **नीले बॉल प्वॉइंट पेन** से विवरण भरें।
7. **प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा।** गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा।
8. मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित हैं। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है, तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।
9. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानी पूर्वक सही भरें। गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर **5 अंक** कुल प्राप्तांकों में से काटे जा सकते हैं।
10. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेज़ी रूपान्तरों में से अंग्रेज़ी रूपान्तर मान्य होगा।

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराते हुए विविध नियमों–प्रावधानों के तहत कार्यवाही की जाएगी। साथ ही विभाग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली विभाग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. Answer all questions.
2. All questions carry equal marks.
3. Only one answer is to be given for each question.
4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
5. Each question has four alternative responses marked serially as **1, 2, 3, 4**. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using **BLUE BALL POINT PEN.**
6. The **OMR** Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with **blue ball point pen** only.
7. **1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer.** A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.
8. Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.
9. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. **5 Marks** can be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature, then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted. Department may also debar him/her permanently from all future examinations.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

1. 2 men and 5 women can do a piece of work in 4 days while 4 men and 4 women can do it in 3 days. How long it will take by one woman alone to do it?

(1) 36 days
(2) 18 days
(3) 24 days
(4) 20 days

2. Which folk deity was born in Undukasmer village in the Barmer district of Rajasthan?

(1) Pabuji
(2) Mallinathji
(3) Ramdevji
(4) Devnarayanji

3. A, B, C, D, E and F are six members of a family. C is the spouse of B. F is the mother of E and D is the daughter of F. A's child is E and C's son is A. There are two couples in the family. Which one of the following is correct?

(1) B is the grandfather of E.
(2) B is the grandmother of E.
(3) C is the mother of A.
(4) E is the grandson/granddaughter of B.

4. Which one of the following was not a Military Cantonment in Rajputana?

(1) Nasirabad
(2) Deoli
(3) Tonk
(4) Erinpura

5. If Mean = (3 Median – Mode)x, then x is equal to -

(1) $\frac{1}{2}$
(2) 1
(3) $\frac{3}{2}$
(4) 2

6. Which one of the following book was not composed by Kalidas?

(1) Ritusamhara
(2) Raghuvamsa
(3) Mrichchakatikam
(4) Meghdoot

1. 2 पुरुष और 5 महिलाएं मिलकर किसी कार्य को 4 दिन में पूर्ण करते हैं जबकि 4 पुरुष और 4 महिलाएं मिलकर उसी कार्य को 3 दिन में पूर्ण करते हैं। तो एक महिला को अकेले उसे पूर्ण करने में कितने दिन लगेंगे?

(1) 36 दिन
(2) 18 दिन
(3) 24 दिन
(4) 20 दिन

2. किस लोक देवता का जन्म अंडुकस्मेर गांव, जिला बाडमेर में हुआ?

(1) पाबूजी
(2) मल्लीनाथ जी
(3) रामदेवजी
(4) देवनारायणजी

3. A, B, C, D, E और F एक परिवार के छः सदस्य हैं। B का/की पति/पत्नि C है। E की माता F है और F की पुत्री D है। E, A का बच्चा/बच्ची है और C का पुत्र A है। इस परिवार में दो दंपत्ति हैं। निम्नलिखित में से कौनसा एक सही है?

(1) B, E का दादा है।
(2) B, E की दादी है।
(3) C, A की माता है।
(4) E, B की/का पौत्र/पौत्री है।

4. निम्न में से कौनसी सैनिक छावनी राजपूताना में स्थित नहीं थी?

(1) नसीराबाद
(2) देवली
(3) टोंक
(4) एरिनपुरा

5. यदि माध्य = (3 माध्यिका – बहुलक) x, तो x बराबर है –

(1) $\frac{1}{2}$
(2) 1
(3) $\frac{3}{2}$
(4) 2

6. निम्न में से कौनसी रचना कालीदास की नहीं है?

(1) ऋतुसंहार
(2) रघुवंश
(3) मृच्छकट्टिकम्
(4) मेघदूत

7. "A cherry that will drop into our mouth one day." Who said this about Awadh in 1851?
   (1) Lord Mayo
   (2) Lord Elgin
   (3) Lord Dalhousie
   (4) Wellesley

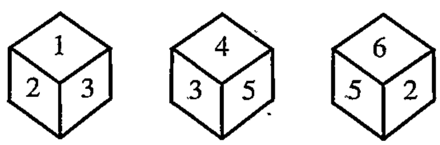
8. Who was the leader of Bardoli Satyagarha?
   (1) Maulana Azad
   (2) Mohandas Gandhi
   (3) Vallabh Bhai Patel
   (4) C. Rajgopalachari

9. Who was the AGG of Rajputana at the time of Revolt of 1857?
   (1) George P. Lawrence
   (2) Major Burton
   (3) Col. Holmes
   (4) Saddler Cotton

10. Which Iranian painter artist was brought to India by Humayun?
   (1) Aka Riza
   (2) Mir Sayyad Ali
   (3) Farrukh Beg
   (4) Bihzad

11. In March 1948, which four states were joined to form Matsya Union?
   (1) Jodhpur, Jaipur, Bikaner, Kota
   (2) Udaipur, Banswara, Dungarpur, Pratapgarh
   (3) Shahpura, Kishangarh, Jhalawar, Karauli
   (4) Alwar, Bharatpur, Dholpur, Karauli

12. Three different positions of a die is shown below –



The number opposite to 1 is -
   (1) 3
   (2) 4
   (3) 5
   (4) 6

7. ''एक चेरी जो एक दिन हमारे मुंह में गिरेगी।'' 1851 ई. में अवध के लिए यह किसने कहा?
   (1) लॉर्ड मेयो
   (2) लॉर्ड एलगिन
   (3) लॉर्ड डलहौज़ी
   (4) वैलेज़ली

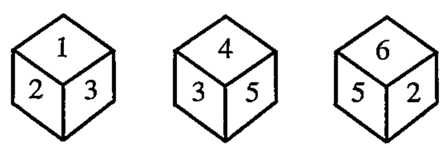
8. बारडोली सत्याग्रह का नेता कौन था?
   (1) मौलाना आज़ाद
   (2) मोहनदास गांधी
   (3) वल्लभ भाई पटेल
   (4) सी. राजगोपालाचारी

9. 1857 के विद्रोह के समय राजपूताना के ए.जी.जी कौन थे?
   (1) जॉर्ज पी. लॉरेन्स
   (2) मेजर बर्टन
   (3) कर्नल होम्स
   (4) सैडलर कॉटन

10. हुमायूं कौन से ईरानी चित्रकार/कलाकार को अपने साथ भारत लाया?
   (1) आका रिजा
   (2) मीर सैय्यद अली
   (3) फर्रूख़ बेग
   (4) बिहज़ाद

11. मार्च 1948 में, किन चार राज्यों को जोड़ कर मत्स्य संघ का निर्माण किया गया?
   (1) जोधपुर, जयपुर, बीकानेर, कोटा
   (2) उदयपुर, बांसवाड़ा, डूंगरपुर, प्रतापगढ़
   (3) शाहपुरा, किशनगढ़, झालावाड़, करौली
   (4) अलवर, भरतपुर, धौलपुर, करौली

12. एक पासे की तीन भिन्न–भिन्न स्थितियां नीचे दिखाई गई हैं –



1 की विपरीत संख्या है –
   (1) 3
   (2) 4
   (3) 5
   (4) 6

13. If $27^{x-y} = 243$ and $7^{x+y} = 2401$, then value of x and y is -

(1) $x = 3, y = 2$

(2) $x = 3, y = 1$

(3) $x = \frac{17}{6}, y = \frac{7}{6}$

(4) $x = \frac{7}{6}, y = \frac{17}{6}$

13. यदि $27^{x-y} = 243$ और $7^{x+y} = 2401$ हो, तो x और y का मान है –

(1) $x = 3, y = 2$

(2) $x = 3, y = 1$

(3) $x = \frac{17}{6}, y = \frac{7}{6}$

(4) $x = \frac{7}{6}, y = \frac{17}{6}$

14. In how many levels has the excavation work at Kalibanga carried out?

(1) One

(2) Three

(3) Five

(4) Eight

14. कालीबंगा का उत्खनन कार्य कितने स्तरों में किया गया?

(1) एक

(2) तीन

(3) पाँच

(4) आठ

15. If radius of a sphere is increased by 3 meter then its surface area increases by 1056 square meter. Initial radius of the sphere is -

(1) 12 meter

(2) 12.5 meter

(3) 14.5 meter

(4) 15 meter

15. यदि किसी गोले के अर्द्धव्यास को 3 मीटर बढ़ा दिया जाए, तो उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल 1056 वर्ग मीटर बढ़ जाता है। गोले की आरंभिक त्रिज्या है –

(1) 12 मीटर

(2) 12.5 मीटर

(3) 14.5 मीटर

(4) 15 मीटर

16. Some coins of diameter 1.5 cm and thickness 0.2 cm are melted to form a right circular cylinder whose height is 8 cm and diameter is 6 cm. Find the number of coins –

(1) 320

(2) 640

(3) 720

(4) 840

16. 1.5 से.मी. व्यास और 0.2 से.मी. मोटाई वाले कुछ सिक्कों को एक समकोणीय बेलन बनाने के लिए पिघलाया जाता है, जिसकी ऊँचाई 8 से.मी. और व्यास 6 से.मी. है। सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए –

(1) 320

(2) 640

(3) 720

(4) 840

17. 20 students calculated the diameter of the wire in cm. as given below –

.17, .16, .17, .17, .15, .14, .16, .17, .18, .19, .16, .14, .17, .15, .16, .15, .16, .18, .17, .17

How much frequency of .17 is more than frequency of .15?

(1) 4

(2) 3

(3) 2

(4) 1

17. 20 छात्रों ने एक तार का व्यास से.मी. में निम्न प्रकार ज्ञात कीजिए।

.17, .16, .17, .17, .15, .14, .16, .17, .18, .19, .16, .14, .17, .15, .16, .15, .16, .18, .17, .17

तो .17 की बारंबारता .15 की बारंबारता से कितनी अधिक है?

(1) 4

(2) 3

(3) 2

(4) 1

18. Against which native state was Sardar Patel compelled to use police force?
(1) Bhopal
(2) Jammu & Kashmir
(3) Junagarh
(4) Hyderabad

18. सरदार पटेल को किस देसी राज्य के विरूद्ध पुलिस कार्यवाही करनी पड़ी?
(1) भोपाल
(2) जम्मू–कश्मीर
(3) जूनागढ़
(4) हैदराबाद

19. Who was the wife of Tejaji?
(1) Mena De
(2) Netal De
(3) Phoolam De
(4) Pemal

19. तेजाजी की पत्नी का नाम .... था।
(1) मैणा दे
(2) नेतल दे
(3) फूलम दे
(4) पेमल

20. Which is the dance of Mewar region that is performed for 40 days in the month of Sawan-Bhado?
(1) Terahtali
(2) Bam
(3) Geendar
(4) Gavari

20. मेवाड़ क्षेत्र का कौनसा नृत्य है जो सावन–भादो मास में 40 दिन तक किया जाता है?
(1) तेरहताली
(2) बम
(3) गींदड़
(4) गवरी

21. From which civilization site have eight silver punch marked coins found?
(1) Balathal
(2) Ganeshwar
(3) Gilund
(4) Bairath

21. किस सभ्यता स्थल में उत्खनन से चांदी के आठ पंचमार्क मुद्राएं मिली हैं?
(1) बालाथल
(2) गणेश्वर
(3) गिलुण्ड
(4) बैराठ

22. The height of a right circular cone is 30 cm. A small cone is cut off from the top by a plane parallel to the base of cone. If volume of small cone is $\frac{1}{27}$ of the volume of the given cone, then at what height above the base was cone cut?
(1) 10 cm
(2) 15 cm
(3) 20 cm
(4) 18 cm

22. एक समवृत्तीय शंकु की ऊँचाई 30 से.मी. है। इस शंकु के आधार के समांतर एक समतल द्वारा उच्चतम सिरे से एक छोटा शंकु काटा जाता है। यदि छोटे शंकु का आयतन दिए गए शंकु के आयतन का $\frac{1}{27}$ है, तो आधार से कितनी ऊँचाई पर शंकु काटा गया था?
(1) 10 से.मी.
(2) 15 से.मी.
(3) 20 से.मी.
(4) 18 से.मी.

23. Shreenivas Shastri, G.K. Devdhar, N.M. Joshi and Hriday Nath Kunjru were associated with which organisation?
(1) Servants of India Society
(2) All India Liberal Federation
(3) Hindustan Socialist Republican Association
(4) Anusheelan Samiti

23. श्रीनिवास शास्त्री, जी.के. देवधर, एन.एम. जोशी और हृदयनाथ कुंजरू किस संस्था से संबंधित थे?
(1) भारत सेवक समाज
(2) अखिल भारतीय उदार संघ
(3) हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन
(4) अनुशीलन समिति

24. Out of the following numbers –

$(0.8)^2$, 0.45, $\frac{4}{9}$, $\sqrt{\frac{9}{49}}$

The largest number is -

(1) $\sqrt{\frac{9}{49}}$
(2) $\frac{4}{9}$
(3) 0.45
(4) $(0.8)^2$

24. निम्नलिखित संख्याओं में से सबसे बड़ी संख्यां है –

$(0.8)^2$, 0.45, $\frac{4}{9}$, $\sqrt{\frac{9}{49}}$

(1) $\sqrt{\frac{9}{49}}$
(2) $\frac{4}{9}$
(3) 0.45
(4) $(0.8)^2$

25. Who became the ruler of Mewar after the death of Maharana Sanga?

(1) Rana Ratan Singh
(2) Rana Vikramaditya
(3) Rana Raj Singh
(4) Rana Udai Singh

25. राणा सांगा की मृत्यु के बाद कौन मेवाड़ का शासक बना?

(1) राणा रतन सिंह
(2) राणा विक्रमादित्य
(3) राणा राज सिंह
(4) राणा उदय सिंह

26. 'प्र' उपसर्ग से रहित शब्द है –

(1) अप्रकाशित (2) प्रीति
(3) प्रेक्षक (4) प्रारंभ

27. किस शब्द में एक से अधिक बार संधि प्रयुक्त हुई है?

(1) सद्गति (2) अत्याचार
(3) अधिकाधिक (4) प्रोत्साहन

28. किस विकल्प में 'परुष – पुरुष' शब्द–युग्म का अर्थ–भेद सही नहीं है?

(1) कर्णकटु – मनुष्य (2) ठोस – ईश्वर
(3) श्रेष्ठ – नाप–तोल (4) रूखा – आत्मा

29. अंग्रेजी के किस पारिभाषिक शब्द का समानार्थक हिंदी शब्द सही नहीं है?

(1) Rehabilitation – पुनर्वास (2) Temperamental – कलहप्रिय
(3) Title – उपाधि (4) Periphery – परिधि

30. व्याकरणिक दृष्टि से अशुद्ध वाक्य है –

(1) वह जानते हैं कि ऐसा हो सकता है। (2) मैं आपकी ही प्रतीक्षा कर रहा था।
(3) सभी छात्रों में सोहन श्रेष्ठ है। (4) सभा में सभी वर्गों के लोग उपस्थित थे।

31. Pick the correct connective to fill in the blank space.

He doesn't behave well. ...., he hopes to get votes.

(1) In fact (2) Else
(3) Nevertheless (4) So

32. Choose the correct indirect sentence for the following direct sentence –

She said, "Who's the best player?"

(1) She said who is the best player. (2) She asked me who was the best player.
(3) She asked if he was the best player. (4) She told who is the best player.

33. Choose the correct passive sentence for –
People consider that he got more than what he deserved.
(1) People consider that people get more than what they deserve.
(2) It was considered that he had got more than what he deserved.
(3) It was considered that he got more than what he deserved.
(4) People consider that he had got more than what he deserved.

34. Choose the word which does not have the same suffix as the remaining three -
(1) harm
(2) colour
(3) noise
(4) thank

35. Choose the correct tense form for the blanks –
How long.......................... you wearing glasses?
(1) are
(2) has you been
(3) have you been
(4) had

36. Which of the following compounds of carbon has maximum melting point?
(1) Methane
(2) Chloroform
(3) Ethanol
(4) Acetic acid

36. कार्बन के निम्नलिखित यौगिकों में से किसका गलनांक अधिकतम है?
(1) मीथेन
(2) क्लोरोफॉर्म
(3) इथेनॉल
(4) ऐसिटिक अम्ल

37. Indian army has recently conducted its joint military exercise called 'AL-NAJAH' in Rajasthan with the army of which country?
(1) Saudi Arabia
(2) Qatar
(3) Turkmenistan
(4) Oman

37. भारतीय सेना ने हाल ही में किस देश की सेना के साथ राजस्थान में अपना संयुक्त सैन्य अभ्यास 'अल–नजह' आयोजित किया है?
(1) सऊदी अरब
(2) कतर
(3) तुर्कमेनिस्तान
(4) ओमान

38. The ratio by mass of carbon and oxygen in carbon dioxide is -
(1) 1:2
(2) 2:1
(3) 3:8
(4) 6:8

38. कार्बन डाइऑक्साइड में कार्बन और ऑक्सीजन के द्रव्यमान का अनुपात है –
(1) 1:2
(2) 2:1
(3) 3:8
(4) 6:8

39. Correct the sequencing of the name of the Speakers who have occupied position in various Lok Sabha's -
(1) Rabi Ray – Bali Ram Bhagat – K. S. Hegde – Sardar Hukum Singh
(2) K. S. Hegde – Rabi Ray – Sardar Hukum Singh – Bali Ram Bhagat
(3) Sardar Hukum Singh – Bali Ram Bhagat – K. S. Hegde – Rabi Ray
(4) Bali Ram Bhagat – K. S. Hegde – Rabi Ray – Sardar Hukum Singh

39. विभिन्न लोकसभाओं में पद ग्रहण करने वाले वक्ताओं के नाम के अनुक्रम को ठीक करें –
(1) रबी रे – बली राम भगत – के. एस. हेगड़े – सरदार हुकुम सिंह
(2) के. एस. हेगड़े – रबी रे – सरदार हुकुम सिंह – बली राम भगत
(3) सरदार हुकुम सिंह – बली राम भगत – के. एस. हेगड़े – रबी रे
(4) बली राम भगत – के. एस. हेगड़े – रबी रे – सरदार हुकुम सिंह

40. Which Section of RTE Act 2009 stated that, "It shall be the duty of every parent or guardian to admit or cause to be admitted his or her child or ward as the case may be to an elementary education in the neighbourhood school"?
(1) 6
(2) 9
(3) 10
(4) 8

40. आर.टी.ई अधिनियम 2009, की कौन सी धारा यह कहती है कि, "प्रत्येक माता–पिता या संरक्षक का यह कर्त्तव्य होगा कि वह आस–पास के विद्यालय में कोई प्रारंभिक शिक्षा के लिए अपने यथास्थिति बालक या प्रतिपाल्य का प्रवेश कराए या प्रवेश दिलाए"?
(1) 6
(2) 9
(3) 10
(4) 8

41. Moth - Gwar - Millet are crops of -
(1) Kharif
(2) Rabi
(3) Zaid
(4) Cash

41. मोठ–ग्वार–बाजरा किस प्रकारं की फसले हैं –
(1) ख़रीफ
(2) रबी
(3) ज़ायेद
(4) नकद

42. Rajasthan Government has launched which Scheme to provide financial, nutritional and educational support to Tuberculosis (TB) patients of the state?
(1) Rajasthan TB Sambal Yojana
(2) Rajasthan Nikshay Sambal Yojana
(3) TB Bhagao, Rajasthan Bachao
(4) Rajasthan TB Nidan Yojana

42. राज्य के तपेदिक (टीबी) रोगियों को वित्तीय, पोषण और शैक्षिक सहायता प्रदान करने के लिए राजस्थान सरकार ने निम्नलिखित में से कौनसी योजना शुरू की है?
(1) राजस्थान टीबी संबल योजना
(2) राजस्थान निक्षय संबल योजना
(3) टीबी भगाओ, राजस्थान बचाओ
(4) राजस्थान टीबी निदान योजना

43. As per the Livestock Census – 2019, total livestock population of Rajasthan is -
(1) 468.01 Lakh
(2) 568.01 Lakh
(3) 668.01 Lakh
(4) 768.01 Lakh

43. पशु–गणना–2019 के अनुसार, राजस्थान की कुल पशुधन जनसंख्या है –
(1) 468.01 लाख
(2) 568.01 लाख
(3) 668.01 लाख
(4) 768.01 लाख

44. Which of the following mobile app was launched during the two day conference of the 18th All India Legal Services Authority organized by the National Legal Services Authority (NALSA) and the Rajasthan State Legal Services Authority (RLSA) in July 2022?
(1) Nyay Ro Saathi
(2) Nyay Mere Dwar
(3) Sabka Nyay Sabka Vikas
(4) Nyay Ka Saath

44. जुलाई 2022 में, राष्ट्रीय विधिक सेवा प्राधिकरण और राजस्थान राज्य विधिक सेवा प्राधिकरण द्वारा आयोजित 18वें अखिल भारतीय विधिक सेवा प्राधिकरण के दो दिवसीय सम्मेलन के दौरान निम्नलिखित में से कौनसा मोबाइल एप लॉन्च किया गया?
(1) न्याय रो साथी
(2) न्याय मेरे द्वार
(3) सबका न्याय सबका विकास
(4) न्याय का साथ

45. For textbook of which classes Rajasthan State Text Book Board do printing and distribution?
(1) Class 1 to 8
(2) Class 1 to 12
(3) Class 1 to 5
(4) Class 6 to 8

45. कौनसी कक्षाओं के पाठ्यपुस्तक के मुद्रण एवं वितरण का कार्य राजस्थान राज्य पाठ्य पुस्तक मण्डल द्वारा किया जाता है?
(1) कक्षा 1 से 8
(2) कक्षा 1 से 12
(3) कक्षा 1 से 5
(4) कक्षा 6 से 8

46. Which of the following is one of the five R's mentioned to save the environment?
(1) Refine
(2) Refuse
(3) Repay
(4) Recharge

47. Match List – I with List – II and select the correct answer by using the code given below the lists –

	List-I		List-II
A.	Finance Commission	i.	1964
B.	Law Commission	ii.	1950
C.	Vigilance Commission	iii.	1955
D.	Planning Commission	iv.	1951

Code -

	A	B	C	D
(1)	iii	ii	i	iv
(2)	ii	iii	i	iv
(3)	iv	i	ii	iii
(4)	iv	iii	i	ii

48. Rajasthan is the second largest producer of crude oil in the country. What is the total crude oil production of the state in the country?
(1) More than 20%
(2) More than 30%
(3) Less than 10%
(4) Less than 15%

49. 'Invest Rajasthan 2022 Summit' has been organized in -
(1) Kota
(2) Jaipur
(3) Alwar
(4) Jodhpur

50. Which of the following characterizes 'Management'?
(a) Goal oriented
(b) Universal
(c) Social Process
(d) System of Authority
Choose the correct option from the options given below -
(1) (a) and (b)
(2) (c) and (d)
(3) (a), (b) and (c)
(4) (a), (b), (c) and (d)

46. निम्नलिखित में से कौनसा पर्यावरण की रक्षा के लिए उल्लेखित पांच 'R' में से एक है?
(1) रिफाइन
(2) रिफ्यूज़
(3) रिपे
(4) रिचार्ज

47. सूची – I का मिलान सूची – II से कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए –

	सूची-I		सूची-II
A.	वित्त आयोग	i.	1964
B.	विधि आयोग	ii.	1950
C.	सतर्कता आयोग	iii.	1955
D.	योजना आयोग	iv.	1951

कूट –

	A	B	C	D
(1)	iii	ii	i	iv
(2)	ii	iii	i	iv
(3)	iv	i	ii	iii
(4)	iv	iii	i	ii

48. राजस्थान, देश में कच्चे तेल का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है। देश में राज्य का कुल कच्चे तेल का उत्पादन कितना है?
(1) 20% से अधिक
(2) 30% से अधिक
(3) 10% से कम
(4) 15% से कम

49. 'इन्वेस्ट राजस्थान 2022 सम्मेलन' का आयोजन कहाँ किया गया?
(1) कोटा
(2) जयपुर
(3) अलवर
(4) जोधपुर

50. निम्नलिखित में से कौन सी प्रबंधन की विशेषता है?
(a) लक्ष्यपरक
(b) सार्वभौमिक
(c) सामाजिक प्रक्रिया
(d) सत्तात्मक व्यवस्था
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें –
(1) (a) एवं (b)
(2) (c) एवं (d)
(3) (a), (b) एवं (c)
(4) (a), (b), (c) एवं (d)

51. Which Constitutional Amendment determined that the total number of Ministers, including the Prime Minister, shall not exceed 15 percent of the total number of the members of the House of People?

(1) 89th Constitutional Amendment

(2) 90th Constitutional Amendment

(3) 91st Constitutional Amendment

(4) 92nd Constitutional Amendment

52. Rajgarh (Ajmer) and Deogarh (Udaipur) are known for the deposits of -

(1) Emerald

(2) Garnet

(3) Diamond

(4) Topaz

53. Which of the following scheme is not covered under "Samagra Shiksha Abhiyan"?

(1) Sarva Shiksha Abhiyan

(2) Rashtriya Madhyamik Shiksha Abhiyan

(3) Teacher Education

(4) Vocational Education

54. Which of the following statement about the Emergency Powers of the President is not true?

(1) Financial Emergency may be declared by the President when the financial stability or credit of India or any part of the territory is threatened.

(2) During Financial Emergency, salaries and allowances of persons serving in connection with the affairs of the state can be reduced.

(3) During Financial Emergency, all bills after they are passed by the state legislature may be reserved for the consideration of the President.

(4) Declaration of Financial Emergency shall ordinarily remain in force for a period of two months.

51. किस संविधान संशोधन ने यह निश्चित किया कि, प्रधानमंत्री को मिलाकर, मंत्रियों की कुल संख्या लोकसभा सदस्यों की कुल संख्या की 15 प्रतिशत से अधिक नहीं हो सकती है?

(1) 89वां संविधान संशोधन

(2) 90वां संविधान संशोधन

(3) 91वां संविधान संशोधन

(4) 92वां संविधान संशोधन

52. राजगढ़ (अजमेर) एवं देवगढ़ (उदयपुर) किसके निक्षेपों के लिए जाने जाते हैं?

(1) पन्ना

(2) गार्नेट/तामड़ा

(3) हीरा

(4) पुखराज

53. निम्नलिखित में कौनसी योजना "समग्र शिक्षा अभियान" के अन्तर्गत आवृत नहीं है?

(1) सर्व शिक्षा अभियान

(2) राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान

(3) शिक्षक शिक्षा

(4) व्यावसायिक शिक्षा

54. राष्ट्रपति की आपातकालीन शक्तियों के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा कथन गलत है?

(1) राष्ट्रपति द्वारा वित्तीय आपातकाल तब घोषित किया जा सकता है जब भारत या उसके क्षेत्र के किसी भाग की वित्तीय स्थिरता या साख खतरे में हो।

(2) वित्तीय आपातकाल के दौरान राज्य के मामलों से जुड़े सेवारत लोगों के वेतन और भत्तों में कटौती की जा सकती है।

(3) वित्तीय आपातकाल के दौरान राज्य विधायिका द्वारा पारित विधेयकों को राष्ट्रपति के विचार के लिए आरक्षित किया जा सकता है।

(4) वित्तीय आपातकाल की घोषणा सामान्यत: दो माह की अवधि के लिए प्रभावी रहती है।

55. In which year "Rajasthan State Open School" was established by the Government of Rajasthan?
(1) 1994
(2) 2004
(3) 2005
(4) 1995

55. राजस्थान सरकार द्वारा किस वर्ष "राजस्थान स्टेट ओपन स्कूल" की स्थापना की गई?
(1) 1994
(2) 2004
(3) 2005
(4) 1995

56. Which of the following hormone is not secreted by Pancreas?
(1) Glucagon
(2) Insulin
(3) Relaxin
(4) Somatostatin

56. निम्नलिखित में से कौनसा हार्मोन अग्नाशय द्वारा स्त्रावित नहीं किया जाना?
(1) ग्लूकागॉन
(2) इन्सुलिन
(3) रिलेक्सिन
(4) सोमेटोस्टेटिन

57. Grameen Gaurav Path Flagship Scheme aims to construct -
(1) metalled roads at every village
(2) cement concrete roads at Gram Panchayat headquarters
(3) more national highways in every village
(4) convert the un-metalled roads to metalled roads

57. ग्रामीण गौरव पथ फ्लैगशिप योजना का उद्देश्य ....निर्माण करना है।
(1) प्रत्येक गांव में पक्की सड़कों का
(2) ग्राम पंचायत मुख्यालय में सीमेंट कंक्रीट की सड़कों का
(3) प्रत्येक गांव में अधिक राष्ट्रीय मार्गों का
(4) कच्ची सड़कों को पक्की सड़कों में बदलने का

58. Rajasthan Government has decided to set up a Para – Sports Academy in which district?
(1) Bikaner
(2) Ajmer
(3) Jaipur
(4) Jodhpur

58. राजस्थान सरकार ने किस जिले में एक पैरा–स्पोर्ट्स अकादमी स्थापित करने का निर्णय लिया है?
(1) बीकानेर
(2) अजमेर
(3) जयपुर
(4) जोधपुर

59. Indian Space Research Organisation (ISRO) has successfully carried out the static test of which solid rocket booster, which is human rated version of the S 200 rocket booster of the Geosynchronous Satellite Launch Vehicle MkIII?
(1) HS200
(2) LS200
(3) NS400
(4) KS400

59. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने किस ठोस रॉकेट बूस्टर का स्थैतिक परीक्षण सफलतापूर्वक किया है, जो कि भू–तुल्यकालिक उपग्रह प्रक्षेपण यान एम.के.III के एस 200 रॉकेट बूस्टर का मानव–रेटेड संस्करण है?
(1) एच.एस.200
(2) एल.एस.200
(3) एन.एस.400
(4) के.एस.400

60. Which one of the following is not the main element of Educational Management?
(1) Planning
(2) Organisation
(3) Co-ordination
(4) Polarisation

60. निम्नलिखित में से कौन सा एक शैक्षिक प्रबन्ध का मुख्य तत्व नहीं है?
(1) नियोजन
(2) संगठन
(3) समन्वय
(4) ध्रुवीकरण

61. From which date and year, Right of Children to Free and Compulsory Education Act 2009, came into force?

(1) 19 February, 2010
(2) 16 February, 2010
(3) 1 March, 2010
(4) 1 April, 2010

61. कौनसी दिनांक एवं वर्ष को, निःशुल्क और अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार अधिनियम 2009, लागू किया गया?

(1) 19 फरवरी, 2010
(2) 16 फरवरी, 2010
(3) 1 मार्च, 2010
(4) 1 अप्रैल, 2010

62. Which of the following rivers does not originate from Rajasthan?

(A) Chambal
(B) Western Banas
(C) Mahi
(D) Sabarmati

(1) A, B and C
(2) A, C and D
(3) A and C
(4) A, B and D

62. निम्नलिखित में से कौनसी नदियों का उद्गम राजस्थान से नहीं हुआ है?

(A) चम्बल
(B) पश्चिमी बनास
(C) माही
(D) साबरमती

(1) A, B एवं C
(2) A, C एवं D
(3) A एवं C
(4) A, B एवं D

63. Which of the following statement are correct as regards to granting citizenship to "every person" in India under Article 5 of the Constitution?

A. 'Every person' means who was born in the territory of India.
B. Either of whose parents was born in the territory of India.
C. The expression of "every person" includes a "prisoner" and a "member of the armed forces" as required by other provisions of the Constitution of India.
D. None of these

Code -

(1) Only A is correct
(2) Only A and B are correct
(3) Only A, B and C are correct
(4) Only D is correct

63. संविधान के अनुच्छेद 5 के तहत, भारत में "प्रत्येक व्यक्ति" को नागरिकता देने के संबंध में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है?

A. 'प्रत्येक व्यक्ति' का अर्थ है जो भारत के क्षेत्र में पैदा हुआ था।
B. जिनके माता–पिता में से कोई भी भारत के राज्य क्षेत्र में पैदा हुआ था।
C. "प्रत्येक व्यक्ति" की अभिव्यक्ति में "कैदी" और "सशस्त्र बलों के सदस्य" शामिल हैं, जैसा कि भारत के संविधान के अन्य प्रावधानों द्वारा आवश्यक है।
D. इनमें से कोई नहीं

कूट –

(1) केवल A सही है
(2) केवल A और B सही हैं
(3) केवल A, B और C सही हैं
(4) केवल D सही है

64. Consider the following statements –

A. India announced diplomatic boycott of Winter Olympics 2022 in Beijing.

B. This was done to protest choosing a Chinese soldier involved in the Galwan Valley clash with India as an Olympic torchbearer.

Choose the correct option -

(1) A
(2) B
(3) A & B
(4) None

65. Which of the division of RSCERT conducts in-service training programme for DIET faculty?

(1) Educational Planning and Administration Division
(2) Educational Research and Extension Services Division
(3) Teacher Education Division
(4) Educational Technology Division

66. Rajasthan Renewable Energy Corporation has signed a Memorandum of Understanding (MoU) with which of the following organization to develop a Mega Renewable Energy Park of 10,000 MW capacity in Rajasthan?

(1) Power Grid Corporation of India
(2) Tehri Hydro Development Corporation
(3) Tata Hydro Electric Power Company
(4) Adani Thermal Power Limited

67. Which one of the following is not the characteristics of good Leadership?

(1) It is concerned with goal setting and goal getting.
(2) It involves guidance, direction and control of the efforts of the group through interaction, group discussion and mutual cooperation.
(3) High persuasive and high controlling.
(4) It operates in a situation created by a common problem. It does not act in vacuum.

64. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

A. भारत ने बीजिंग में आयोजित शीतकालीन ओलंपिक 2022 का राजनयिक बहिष्कारं किया था।

B. भारत के साथ गलवान घाटी संघर्ष में शामिल एक चीनी सैनिक को ओलंपिक मशाल वाहक के रूप में चुनने के विरोध में ऐसा किया गया था।

सही विकल्प चुनें –

(1) A
(2) B
(3) A और B
(4) कोई भी नहीं

65. आर.एस.सी.ई.आर.टी. का कौनसा अनुभाव डाईट फैकल्टी के लिए सेवारत प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन करता है?

(1) शैक्षिक आयोजन एवं प्रशासन अनुभाग
(2) शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रसार सेवा अनुभाग
(3) शिक्षक शिक्षा अनुभाग
(4) शैक्षिक प्रौद्योगिकी अनुभाग

66. राजस्थान अक्षय ऊर्जा निगम ने राजस्थान में 10,000 मेगावॉट क्षमता का मेगा अक्षय ऊर्जा पार्क विकसित करने के लिए निम्नलिखित में से किंस संगठन के साथ समझौता ज्ञापन (एम.ओ.यू.) पर हस्ताक्षर किए हैं?

(1) पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया
(2) टिहरी हाइड्रो डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन
(3) टाटा हाइड्रो इलेक्ट्रिक पावर कंपनी
(4) अडानी थर्मल पावर लिमिटेड

67. निम्नलिखित में से कौन सी एक अच्छे नेतृत्व की विशेषता नहीं है?

(1) यह लक्ष्यों के निर्धारण एवं प्राप्ति से सम्बन्धित है।
(2) यह समूह में अन्तःक्रिया, समूह परिचर्चा, पारस्परिक सहयोग के माध्यम से सदस्यों के प्रयासों को नियन्त्रित एवं निर्देशित एवं परामर्श देती है।
(3) यह उच्च प्रत्ययकारी एवं उच्च नियंत्रणकारी है।
(4) यह साधारण समस्या में उत्पन्न परिस्थिति में क्रियाशील होती है। यह शून्यता में कार्य नहीं करती।

68. Which of the following is not a part of the 'Rajasthan Film Tourism Promotion Policy - 2022'?

(1) A digital ecosystem for getting all clearances and permission within 15 days of application.
(2) 30 percent discount on accommodation at Rajasthan Tourism Development Corporation and Rajasthan State Hotel Corporation properties.
(3) A subsidy upto ₹ 2 crore for projects qualifying the laid down criteria of the policy.
(4) State government will coordinate with the Government of India for opening of a branch of Film and Television Institute in Rajasthan.

68. निम्नलिखित में से कौनसा तथ्य 'राजस्थान फिल्म पर्यटन प्रोत्साहन नीति – 2022' का हिस्सा नहीं है?

(1) आवेदन के 15 दिनों के भीतर सभी मंजूरी और अनुमति प्राप्त करने के लिए एक डिजिटल पारिस्थितिकी तंत्र।
(2) राजस्थान पर्यटन विकास निगम और राजस्थान राज्य होटल निगम की संपत्तियों में आवास पर 30 प्रतिशत की छूट।
(3) नीति के निर्धारित मानदंडों को पूरा करने वाली परियोजनाओं के लिए 2 करोड़ ₹ तक का अनुदान।
(4) फिल्म एवं टेलीविज़न संस्थान की एक शाखा राजस्थान में खोलने के लिए राज्य सरकार, भारत सरकार के साथ समन्वय स्थापित करेगी।

69. Which of the following are Tiger Reserves in Rajasthan?

(A) Sariska
(B) Ramgarh Vishdhari
(C) Ranthambhore
(D) Mukundra

(1) A, B, C and D
(2) A, B, and C
(3) B, C and D
(4) A, C and D

69. निम्नलिखित में से राजस्थान में कौन से टाइगर रिज़र्व हैं?

(A) सरिस्का
(B) रामगढ़ विषधारी
(C) रणथम्भौर
(D) मुकुन्दरा

(1) A, B, C एवं D
(2) A, B, एवं C
(3) B, C एवं D
(4) A, C एवं D

70. Rajasthan Government has started which Scheme to provide 100 days of employment per year to needy people residing in urban areas?

(1) Sardar Patel Shahari Rozgar Yojana
(2) Mahatma Gandhi Shahari Rozgar Yojana
(3) Haridev Joshi Shahari Rozgar Yojana
(4) Indira Gandhi Shahari Rozgar Yojana

70. राजस्थान सरकार ने शहरी क्षेत्रों में रहने वाले जरूरतमंद लोगों को प्रतिवर्ष 100 दिन का रोज़गार प्रदान करने के लिए कौनसी योजना आरंभ की है?

(1) सरदार पटेल शहरी रोज़गार योजना
(2) महात्मा गांधी शहरी रोज़गार योजना
(3) हरिदेव जोशी शहरी रोज़गार योजना
(4) इंदिरा गांधी शहरी रोज़गार योजना

71. A girl of mass 40 kg jumps with horizontal velocity of 6 m/s onto a stationary cart with frictionless wheels. If the mass of cart is 4 kg, then the final velocity of system will be (No external force is working in horizontal direction) -

(1) 6 m/s
(2) 4 m/s
(3) 5.25 m/s
(4) 5.45 m/s

71. 40 कि.ग्रा. द्रव्यमान वाली एक लड़की 6 m/s के क्षैतिज वेग से घर्षणरहित पहियों वाली स्थिर गाड़ी पर कूदती है। यदि गाड़ी का द्रव्यमान 4 कि.ग्रा. है, तो निकाय का अंतिम वेग होगा, (क्षैतिज दिशा में कोई बाह्य बल कार्यरत नहीं है) –

(1) 6 m/s
(2) 4 m/s
(3) 5.25 m/s
(4) 5.45 m/s

72. Horseshoe shape Ramgarh hill of Rajasthan is located in -
(1) Mukandara hills
(2) Shahabad uplands
(3) Dag – Gangdhar highlands
(4) Godwar region

72. घोड़े की नाल की आकृति वाली रामगढ़ पहाड़ी राजस्थान में कहाँ स्थित है?
(1) मुकन्दरा की पहाड़ियों में
(2) शाहाबाद उच्च भूमि में
(3) डग–गंगधार की पहाड़ियों में
(4) गोडवार प्रदेश में

73. Vice Chancellor of which University is the member of Governing Council of "Samagra Shiksha Abhiyan" under the Rajasthan Council of School Education -
(1) Indira Gandhi National Open University, New Delhi.
(2) National University of Educational Planning and Administration, New Delhi
(3) Jawahar Lal Nehru University, New Delhi
(4) University of Delhi

73. राजस्थान स्कूल शिक्षा परिषद् के अन्तर्गत चल रहे "समग्र शिक्षा अभियान" की गवर्निंग काउंसिल में किस विश्वविद्यालय के कुलपति को सदस्य बनाया गया है?
(1) इन्दिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय, नई दिल्ली
(2) शैक्षिक योजना एवं प्रशासन राष्ट्रीय विश्वविद्यालय, नई दिल्ली
(3) जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली
(4) दिल्ली विश्वविद्यालय

74. The first all-women-run financial institution in the cooperative sector is going to be established in Rajasthan following a Memorandum of Understanding (MoU) with the Stree Nidhi Credit Cooperative Federation of which state?
(1) Kerala
(2) Telangana
(3) Jharkhand
(4) Madhya Pradesh

74. किस राज्य के स्त्री निधि क्रेडिट को–ऑपरेटिव फेडरेशन के साथ एक समझौता ज्ञापन (एम.ओ.यू.) के बाद राजस्थान में सहकारी क्षेत्र में पहला महिला संचालित वित्तीय संस्थान स्थापित किया जा रहा है?
(1) केरल
(2) तेलंगाना
(3) झारखंड
(4) मध्यप्रदेश

75. As per the Census 2011, maximum literacy is found in which of the following districts?
(1) Jaipur, Alwar, Jodhpur
(2) Jaipur, Kota, Jodhpur
(3) Jaipur, Jhunjhunu, Kota
(4) Kota, Jaipur, Bikaner

75. 2011 की जनगणना के अनुसार, सर्वाधिक साक्षर जनसंख्या निम्नलिखित में से किन जिलों में पायी जाती है?
(1) जयपुर, अलवर, जोधपुर
(2) जयपुर, कोटा, जोधपुर
(3) जयपुर, झुंझुनू, कोटा
(4) कोटा, जयपुर, बीकानेर

Space for Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह