प्राध्यापक स्कूल परीक्षा 2015
पेपर - I GK
Exam dt- 17-7-16

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या / No. of Pages in Booklet 16

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या / No. of Questions in Booklet 75

प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या / Question Paper Booklet No. 10427121

Subject Code – 00

LS - 61

विषय / SUBJECT : Gen. Awareness & Gen. Studies

समय : 1.30 घण्टे
Time : 1.30 Hours

अधिकतम अंक : 150
Maximum Marks : 150

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 क्रमश: 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 प्वाइंट पेन** से गहरा करना है ।
6. OMR उत्तर पत्र इस परीक्षा पुस्तिका के अन्दर रखा है । जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर पत्र निकाल कर ध्यान से केवल **नीले** बॉल पोइंट 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. **प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के पॉलिथीन बैग/सील को खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न-पत्र पुस्तिका पर वही प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या अंकित है जो उत्तर पत्रक पर अंकित है । इसमें कोई भिन्नता हो तो वीक्षक से दूसरा प्रश्न-पत्र प्राप्त कर लें । ऐसा न करने पर जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी ।**
9. मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रोनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है । यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी ।
10. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें । गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांकों में से काटे जा सकते हैं ।
11. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी 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. **The candidate should ensure that Question Paper Booklet No. of the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same after opening the polythene bag/seal. In case they are different, a candidate must obtain another Question Paper. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.**
9. 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.
10. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. 5 Marks can be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
11. 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.

00

1. एक कार के पहिए का व्यास 84 सेमी है और कार की गति 72 किमी प्रति घंटा है, तो 11 मिनट में पहिए द्वारा लगाये गये चक्करों की संख्या है

(1) 5000 (2) 500
(3) 6000 (4) 600

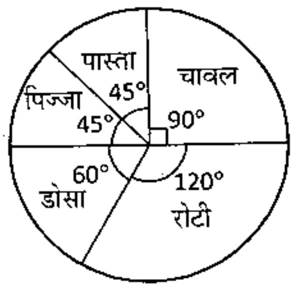
2. एक 9 सेमी भुजा वाले घनाकार लकड़ी के टुकड़े को 3 सेमी भुजा वाले छोटे घनों में काटा गया है तो लकड़ी के टुकड़े का सतह क्षेत्रफल और नये बने हुए घनों के सम्पूर्ण सतह के क्षेत्रफल का अनुपात है

(1) 3 : 1 (2) 1 : 3
(3) 1 : 2 (4) 2 : 1

3. एक 6 मीटर चौड़ी और 1.5 मीटर गहरी नहर में पानी 10 किमी प्रति घंटा की गति से बह रहा है । यदि 8 सेमी भरा हुआ पानी चाहिए तो ये 30 मिनट में कितने क्षेत्रफल की सिंचाई करेगी ?

(1) 76.56 हेक्टर (2) 80.76 हेक्टर
(3) 91.47 हेक्टर (4) 56.25 हेक्टर

4. दिये गये चित्र में एक शहर के 1080 लोगों के खाने की पसन्द को दर्शाया गया है :



जो लोग पास्ता पसन्द करते हैं उनका प्रतिशत है

(1) 45% (2) 60%
(3) 30% (4) 12.5%

5. भोगीलाल पंड्या किस प्रजामंडल आंदोलन से संबंधित थे ?

(1) मेवाड़ प्रजामंडल आंदोलन
(2) बाँसवाड़ा प्रजामंडल आंदोलन
(3) जयपुर प्रजामंडल आंदोलन
(4) डूंगरपुर प्रजामंडल आंदोलन

1. The diameter of the wheel of a car is 84 cm and the speed of car is 72 km/h. The no. of revolutions made by the wheel in 11 minutes is

(1) 5000 (2) 500
(3) 6000 (4) 600

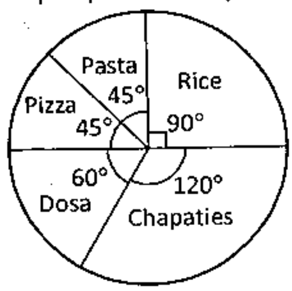
2. A cubical wooden block of side 9 cm has been cut into small cubes of side 3 cm each. The ratio of surface area of wooden block to the total surface area of new cubes made is

(1) 3 : 1 (2) 1 : 3
(3) 1 : 2 (4) 2 : 1

3. Water in a canal, 6 m wide and 1.5 m deep, is flowing with a speed of 10 km/h. If 8 cm of standing water is needed, then how much area will it irrigate in 30 minutes ?

(1) 76.56 hectares (2) 80.76 hectares
(3) 91.47 hectares (4) 56.25 hectares

4. The given figure shows the food liking of 1080 people of a city



The percent of the people who like pasta is

(1) 45% (2) 60%
(3) 30% (4) 12.5%

5. 'Bhogilal Pandya' was associated with which Prajamandal Andolan ?

(1) Mewar Prajamandal Andolan
(2) Banswara Prajamandal Andolan
(3) Jaipur Prajamandal Andolan
(4) Dungarpur Prajamandal Andolan

6. यदि $x^2 - 3x + 1 = 0$ हो, तो $x^5 + \frac{1}{x^5}$ का मान होगा

(1) 97 (2) 108

(3) 126 (4) 123

7. 10.5 सेमी त्रिज्या का एक गोला पिघला कर 3.5 सेमी त्रिज्या तथा 3 सेमी ऊँचाई वाले शंकुओं में ढाल दिया गया है । तदनुसार, इस प्रकार बने शंकुओं की संख्या कितनी होगी ?

(1) 108 (2) 126

(3) 132 (4) 140

8. वर्ष 2015 के लिए राजस्थानी भाषा में साहित्य अकादमी पुरस्कार इस साहित्यिक कृति के लिए दिया गया है :

(1) 'जून जात्रा'

(2) 'गवाड़'

(3) 'सुंदर नैन सुधा'

(4) 'आंथ्योई नहीं दिन हाल'

9. मार्च, 2016 में पोकरण में किए गए वायु सेना के युद्धाभ्यास का कूट नाम है

(1) ऑपरेशन आयरन फिस्ट

(2) ऑपरेशन स्टील कर्टेन

(3) ऑपरेशन सर्द हवा

(4) ऑपरेशन गरुड़ वी

10. केंद्र सरकार के स्मार्ट सिटी प्लान के पहले दौर में चयनित पहला शहर है :

(1) ग्वालियर (2) भुवनेश्वर

(3) भोपाल (4) इलाहाबाद

11. एक धनराशि पर साधारण ब्याज उस राशि का $\frac{1}{16}$ है । उसमें यदि वर्षों की संख्या, वार्षिक प्रतिशत दर की संख्या के बराबर हो, तो वार्षिक प्रतिशत दर कितनी है ?

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

(3) $6\frac{2}{3}$ (4) $3\frac{1}{2}$

6. If $x^2 - 3x + 1 = 0$, then value of $x^5 + \frac{1}{x^5}$ equal to

(1) 97 (2) 108

(3) 126 (4) 123

7. A sphere of radius 10.5 cm is melted and then recast into small cones each of radius 3.5 cm and height 3 cm. The number of cones formed is

(1) 108 (2) 126

(3) 132 (4) 140

8. Sahitya Academi Award, 2015 for Rajasthani Language has been awarded for this literary work :

(1) 'Joon Jatra'

(2) 'Gawaad'

(3) 'Sunder Nain Sudha'

(4) 'Anthyoi Nahi Din Hal'

9. The Code name of the Air Force exercise held at Pokaran in March, 2016 is

(1) Operation Iron Fist

(2) Operation Steel Curtain

(3) Operation Sard Hawa

(4) Operation Garuda V

10. Which city stood 1st in the selection of round one of Central Government's Smart City Plan ?

(1) Gwalior (2) Bhubaneswar

(3) Bhopal (4) Allahabad

11. The simple interest on a sum of money is $\frac{1}{16}$ of the sum. If the number of years is numerically equal to the rate percent per annum, then the rate percent per annum is

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

(3) $6\frac{2}{3}$ (4) $3\frac{1}{2}$

12. सार्क का सचिवालय कहाँ है ?

(1) इस्लामाबाद (2) कोलम्बो

(3) नई दिल्ली (4) काठमाण्डू

13. निम्नलिखित में से किस योजना के लिए राजस्थान को नेशनल गोल्ड अवार्ड फॉर ई-गवर्नेंस 2015-16 प्राप्त हुआ है ?

(1) नरेगा योजना

(2) भामाशाह योजना

(3) जननी सुरक्षा योजना

(4) मिड-डे मील योजना

14. निम्न में से कौन सी पुस्तक ए.पी.जे. अब्दुल कलाम द्वारा नहीं लिखी गई है ?

(1) टर्निंग पॉइन्ट्स

(2) रिबूटिंग इण्डिया

(3) विंग्स ऑफ फायर

(4) इण्डिया 2020

15. किस मिश्रधातु का उपयोग विद्युत तारों की परस्पर वेल्डिंग के लिए किया जाता है ?

(1) सीसा एवं टिन (2) ताँबा एवं सीसा

(3) ताँबा एवं जस्ता (4) सीसा एवं जस्ता

16. साबुन के उत्पादन मे सह-उत्पाद है

(1) वसा अम्ल

(2) सोडियम हाइड्रोक्साइड

(3) सोडियम लवण

(4) ग्लिसरॉल

17. अर्थशास्त्र के क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार-2015 किसे दिया गया है ?

(1) एंगस डीटॉन

(2) रॉबर्ट जे. अमान

(3) अजीज सैंकर

(4) इनमें से कोई नहीं

12. Where is the SAARC Secretariat situated ?

(1) Islamabad (2) Colombo

(3) New Delhi (4) Kathmandu

13. For which one of the following schemes Rajasthan has received the National Gold Award for E-Governance 2015-16 ?

(1) NREGA Scheme

(2) Bhamashah Scheme

(3) Janani Suraksha Yojana

(4) Mid-day Meal Scheme

14. Which of the following books is not written by APJ Abdul Kalam ?

(1) Turning Points

(2) Rebooting India

(3) Wings of Fire

(4) India 2020

15. Which of an alloy is used for welding electrical wires together ?

(1) Lead and Tin

(2) Copper and Lead

(3) Copper and Zinc

(4) Lead and Zinc

16. In the production of soap, by-product is

(1) Fatty acid

(2) Sodium hydroxide

(3) Sodium salts

(4) Glycerol

17. The Nobel Prize for Economics for 2015 was awarded to

(1) Angus Deaton

(2) Robert J. Amann

(3) Aziz Sancar

(4) None of these

18. जीन अभियान्त्रिकी सम्बन्धित है

(1) कार्बोहाइड्रेटों के परिवर्तन से

(2) कार्बनिक अम्लों के परिवर्तन से

(3) न्यूक्लिक अम्लों के परिवर्तन से

(4) लिपिड के परिवर्तन से

19. एक मोर साँप खाता है, जो पादपों पर पनप रहे कीटों का भक्षण करता है । मोर है

(1) प्राथमिक उपभोक्ता

(2) प्राथमिक अपघटक

(3) अंतिम अपघटक

(4) खाद्य स्तूप का शीर्ष

20. प्रकाश का वेग अधिकतम होता है

(1) पानी में (2) वायु में

(3) निर्वात् में (4) काँच में

21. डी डी टी के व्यावसायिक उत्पादन में कच्चे माल उपयोग किये जाते हैं, वे हैं

(1) क्लोरो-बेंजीन व क्लोरोफॉर्म

(2) क्लोरो-बेंजीन व क्लोरोमीथेन

(3) क्लोरो-बेंजीन व क्लोरल

(4) क्लोरो-बेंजीन व बी एच सी

22. बी.टी. पादप में बी.टी. का मतलब है

(1) जैव-प्रौद्योगिकी

(2) बैसिलस थूरिंजिएन्सिस

(3) वानस्पतिक प्रौद्योगिकी

(4) भारत प्रौद्योगिकी

18. Genetic engineering is concerned with the alteration of

(1) Carbohydrates

(2) Organic acids

(3) Nucleic acids

(4) Lipids

19. A peacock eats snakes, which eat insects thriving on plants. The peacock is a

(1) Primary consumer

(2) Primary decomposer

(3) Final decomposer

(4) The apex of the food pyramid

20. The velocity of light is the highest in

(1) Water (2) Air

(3) Vacuum (4) Glass

21. The raw materials used in commercial manufacture of DDT are

(1) Chlorobenzene and Chloroform

(2) Chlorobenzene and Chloromethane

(3) Chlorobenzene and Chloral

(4) Chlorobenzene and BHC

22. Bt. in Bt. Plant means :

(1) Biotechnology

(2) Bacillus thuringiensis

(3) Botanical technology

(4) Bharat technology

23. 'प्रेरणास्पद' शब्द का संधि-विच्छेद होगा :

(1) प्रेरणा + स्पद

(2) प्रेरणा + आस्पद

(3) प्रेरणा + पद

(4) प्रेरणा + अस्पद

24. 'मोक्ष की इच्छा रखने वाला' वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द है :

(1) बुभुक्षु

(2) मुमुक्षु

(3) जिगीषु

(4) मुमूर्षु

25. 'निश्चिंतता' मूल शब्द में जुडे उपसर्ग प्रत्यय सही हैं

(1) नि + चिंत + ता

(2) निः + चिंत + ता

(3) निश् + चिंत + ता

(4) निः + चिन्त + ता

26. 'उज्ज्वल' का सही सन्धि-विच्छेद होगा

(1) उत् + ज्वल

(2) उज् + वल

(3) उज् + ज्वल

(4) उज् + जवल

27. Select the correct sentence in "Direct" speech from the given options, for the sentence below :

An old mouse asked who would bell the cat.

(1) An old mouse said, "Who will bell the cat ?"

(2) An old mouse said, "Who can bell the cat ?"

(3) An old mouse said, "Who would have bell the cat ?"

(4) An old mouse said, "Who will have bell the cat ?"

28. Choose from the options a suitable word for the expression given below :

Undue favour shown by holder of high office to his relatives

(1) Nepotism (2) Oligarchy

(3) Perjury (4) Vandalism

29. Select correct suffix to make adjective of the following :

Hazard

(1) ous (2) ly

(3) y (4) ing

30. In the sentence given below change into the passive voice by selecting the correct alternative :

Why did your brother scold you ?

(1) Why did you were scolded by your brother ?

(2) Why your brother scolded you ?

(3) Why were you scolded by your brother ?

(4) Why you were scolded by your brother ?

31. निम्नांकित में से किस वायसराय के कार्यकाल में आई.एन.ए. मुकद्दमा चलाया गया था ?
(1) माउण्टबेटन (2) वेलिंगटन
(3) लिनलिथगो (4) वेवेल

31. During the tenure of which of the following viceroys did the INA trial take place ?
(1) Mountbatten (2) Wellington
(3) Linlithgow (4) Wavell

32. निम्नलिखित में से कांग्रेस के किस अधिवेशन की अध्यक्षता सुभाष चन्द्र बोस ने की थी ?
(1) बेलगाँव (2) कलकत्ता
(3) हरिपुरा (4) अहमदाबाद

32. Which of the following sessions of the Congress was presided over by Subhash Chandra Bose ?
(1) Belgaon (2) Calcutta
(3) Haripura (4) Ahmedabad

33. निम्नलिखित में से कौन सा कथन 'भारत छोड़ो आन्दोलन' के विषय में असत्य है ?
(1) यह क्रिप्स इण्डिया मिशन की असफलता के बाद आरम्भ किया गया ।
(2) अनेक ज़िलों में 'स्वतंत्र' सरकारों की घोषणा की गई ।
(3) जेल में रहते हुए गांधीजी ने इस आन्दोलन का नेतृत्व किया ।
(4) कांग्रेस के समाजवादी दल के सदस्यों ने भूमिगत प्रतिरोध जारी रखा ।

33. Which of the following statements is not true about the 'Quit India Movement' ?
(1) It was launched after the failure of Cripps India Mission.
(2) In several districts "Independent" Governments were proclaimed.
(3) Gandhiji led this movement in spite of being in jail.
(4) Socialist members of the Congress were active in the underground resistance.

34. बारदोली सत्याग्रह किये जाने का कारण था :
(1) अकाल राहत कार्यों का अभाव ।
(2) अकाल के बावजूद लगान वसूली का जारी रहना ।
(3) कृषकों की भूमि का सरकार द्वारा अधिग्रहण ।
(4) बढ़ी हुई लगान दरों का विरोध ।

34. The cause of Bardoli Satyagrah was
(1) Absence of famine relief work.
(2) Revenue collection continued in spite of famine.
(3) Acquisition of land of the peasants by government.
(4) Against the Increased land revenue rates.

35. असहयोग आन्दोलन के विषय में निम्नांकित में से कौन सा कथन असत्य है ?
(1) यह एक जन आन्दोलन था ।
(2) इस आन्दोलन के बाद गांधीजी कांग्रेस के शीर्ष नेता बन गये ।
(3) इस आन्दोलन को वापस ले लिये जाने के कारण कांग्रेस का विभाजन हो गया ।
(4) चौरा-चौरी की हिंसक घटनाओं के बाद यह आन्दोलन रोक दिया गया ।

35. Which of the following statements about Non-Cooperation movement is not true ?
(1) This was a people's movement.
(2) This movement made Gandhiji the supreme leader of the Congress.
(3) Withdrawal of this movement led to a split in the Congress.
(4) This movement was withdrawn after the incidence of Chauri-Chaura.

36. निम्नांकित में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है ?

(1) रैदास – निर्गुण भक्ति

(2) नानक – निर्गुण भक्ति

(3) सूरदास – सगुण भक्ति

(4) पीपा – सगुण भक्ति

37. X ने एक चित्र की ओर इशारा करते हुए कहा "इसकी माँ मेरे पिता के पुत्र की पत्नी है । मेरे न कोई भाई है न बहिन ।"

X किसके चित्र की ओर इशारा कर रहा है ?

(1) चचेरा भाई (2) भतीजा

(3) चाचा (4) पुत्र

38. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें :

aab_bbaaa_cbba_abc_ba

(1) cbab (2) bcca

(3) cbba (4) aabc

39. $6^3 \times 3^{14} \times 11^7 \times 65^4$ में अभाज्य गुणनखंडों की संख्या है

(1) 35

(2) 31

(3) 28

(4) ज्ञात नहीं कर सकते

40. निम्नलिखित में से कौन सा कथन मुगल-कालीन शिक्षा के विषय में असत्य है ?

(1) स्त्री शिक्षा को पूर्णतया नज़रअन्दाज़ नहीं किया जाता था ।

(2) स्त्री शिक्षा हेतु अलग विद्यालय स्थापित थे ।

(3) मुस्लिम बालिकायें आरम्भिक वर्षों में कुरान की शिक्षा लड़कों के साथ प्राप्त करती थीं ।

(4) धनाढ्य वर्ग अपनी बच्चियों की शिक्षा हेतु शिक्षक नियुक्त करते थे ।

36. Which of the following pairs is not correctly matched ?

(1) Raidas – Nirguna Bhakti

(2) Nanak – Nirguna Bhakti

(3) Surdas – Saguna Bhakti

(4) Pipa – Saguna Bhakti

37. Pointing towards a photo, X said "His mother is wife of son of my father. I have no brother or sister." X is pointing to whose photo ?

(1) Cousin (2) Nephew

(3) Uncle (4) Son

38. Fill in the blanks :

aab_bbaaa_cbba_abc_ba

(1) cbab (2) bcca

(3) cbba (4) aabc

39. Number of prime factors of $6^3 \times 3^{14} \times 11^7 \times 65^4$ is

(1) 35

(2) 31

(3) 28

(4) Cannot be determined.

40. Which of the following statements about Education during Mughal period is not true ?

(1) Women education was not completely ignored.

(2) There were separate regular schools for imparting education to women.

(3) Muslim girls in their childhood attended schools along with boys and learnt the Quran.

(4) The rich appointed tutors to teach their daughters.

41. 2 सेमी त्रिज्या एवं 3 सेमी की ऊँचाई वाले एक लंबवृतीय बेलन में से 2 सेमी आधार की त्रिज्या एवं 3 सेमी की ऊँचाई वाला एक लंबवृतीय शंकु हटा दिया जाता हो तो बेलन के शेष भाग का आयतन है

(1) 12π (2) 8π
(3) 6π (4) 4π

42. हाल ही में दादा साहेब फाल्के पुरस्कार प्राप्त करने वाला व्यक्ति कौन है?

(1) मनोज कुमार (2) शशी कपूर
(3) गुलजार (4) दिलीप कुमार

43. सांसद आदर्श ग्राम योजना की विशेषता क्या है?

(i) योजना 2 अक्टूबर, 2014 को प्रवर्तित की गई।
(ii) जन भागीदारी पर संकेन्द्रण
(iii) इसका उद्देश्य मार्च 2019 तक संसद सदस्यों द्वारा चयनित पाँच आदर्श गांवों का विकास करना है।
(iv) यह एक आधारभूत सुविधा केन्द्रित योजना है।
(v) इसका उद्देश्य गाँव का समग्र विकास है।

नीचे दिये गये कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन करें :

कूट:

(1) (i), (ii) और (v) (2) (ii) और (v)
(3) (i), (iii) और (iv) (4) (i), (ii), (iii) और (v)

44. 'एक्सीडेन्टल प्राइम मिनिस्टर : द मेकिंग एण्ड अनमेकिंग ऑफ मनमोहन सिंह' पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

(1) संजय बारू (2) चेतन भगत
(3) कुलदीप नायर (4) इ.के. नयनार

45. यदि बहुपद $(2x^4 + ax^3 - 75a)$ को x से विभाजित करने पर शेष 150 आता है तो 'a' का मान होगा

(1) -1 (2) -2
(3) 1 (4) 2

41. From a right circular cylinder of radius 2 cm and height 3 cm a right circular cone with radius of the base 2 cm and height 3 cm is carved out, then the volume of the remaining part of the cylinder is

(1) 12π (2) 8π
(3) 6π (4) 4π

42. Who is the recent recipient of Dada Saheb Phalke Award ?

(1) Manoj Kumar (2) Shashi Kapoor
(3) Gulzar (4) Dilip Kumar

43. Which are the features of Sansad Adarsh Gram Yojana ?

(i) Scheme launched on 2nd October, 2014.
(ii) Focus on Community Participation.
(iii) Aims to develop five Adarsh Grams chosen by MPs by March, 2019.
(iv) It is an infrastructure centered scheme.
(v) Aims at holistic development of the village.

Select the correct answer by using the codes given below :

Codes :

(1) (i), (ii) and (v)
(2) (ii) and (v)
(3) (i), (iii) and (iv)
(4) (i), (ii), (iii) and (v)

44. Who is the author of the book 'Accidental Prime Minister : The Making and Unmaking of Manmohan Singh' ?

(1) Sanjaya Baru (2) Chetan Bhagat
(3) Kuldip Nayar (4) E.K. Nayanar

45. If the polynomial $(2x^4 + ax^3 - 75a)$ is divided by x, the remainder is 150, then the value of 'a' is

(1) -1 (2) -2
(3) 1 (4) 2

46. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद राष्ट्रपति से सम्बन्धित प्रधानमन्त्री के कुछ कर्तव्यों को निर्दिष्ट करता है?

(1) अनुच्छेद 74 (2) अनुच्छेद 75
(3) अनुच्छेद 78 (4) अनुच्छेद 79

47. नीति आयोग

(1) एक संवैधानिक निकाय है ।
(2) संसद द्वारा पारित कानून के अन्तर्गत गठित है ।
(3) कार्यकारी आदेश द्वारा गठित है ।
(4) एक अध्यादेश द्वारा स्थापित है ।

48. संसदीय शासन प्रणाली की विशेषता क्या <u>नहीं</u> है ?

(1) संसद की सर्वोच्चता
(2) दोहरी कार्यपालिका
(3) वास्तविक कार्यपालिका एक बहुल निकाय होता है
(4) मंत्रीमण्डल सामूहिक रूप से संसद के प्रति उत्तरदायी होता है ।

49. प्रशासनिक तटस्थता का अभिप्राय है

(i) प्रशासकों द्वारा किसी भी राजनीतिक दल के साथ सम्बन्ध नहीं रखना ।
(ii) प्रशासकों द्वारा राजनीतिक मामलों पर सार्वजनिक रूप से अपने विचार व्यक्त नहीं करना ।
(iii) प्रशासकों द्वारा सभी सामाजिक-आर्थिक मामलों पर वस्तुनिष्ठ निर्णय लेना ।
(iv) प्रशासकों द्वारा मंत्रियों को सही सलाह देना ।

नीचे दिये गये कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन करें :

(1) (i), (ii) और (iii) (2) (ii), (iii) और (iv)
(3) (i) और (ii) (4) केवल (i)

50. एक राज्य में राष्ट्रपति शासन की अधिकतम अवधि हो सकती है

(1) छ महीने (2) एक साल
(3) दो साल (4) तीन साल

46. Which Article of the Constitution of India specifies certain duties of the Prime Minister in relation to President ?

(1) Article-74 (2) Article-75
(3) Article-78 (4) Article-79

47. NITI Aayog is

(1) A Constitutional body
(2) Created by an Act of Parliament
(3) Created by an Executive order
(4) Created under an ordinance

48. Which is <u>not</u> a characteristic feature of Parliamentary form of Government ?

(1) Supremacy of Parliament
(2) Dual Executive
(3) The Real executive is a plural body
(4) The Cabinet is collectively responsible to Parliament.

49. Bureaucratic neutrality implies

(i) No association of administrators with any political party.
(ii) Administrators not expressing any views in public on political issues.
(iii) Administrators should take objective decisions on all socio-economic matters.
(iv) Administrators should give correct advice to ministers.

Select the correct answer by using the codes given below :

(1) (i), (ii) and (iii) (2) (ii), (iii) and (iv)
(3) (i) and (ii) (4) Only (i)

50. A state can remain under President's Rule for a maximum period of

(1) Six months (2) One year
(3) Two years (4) Three years

51. राजस्थान के जिस जिले से अधिकतम जिलों की सीमाएँ स्पर्श करती हैं, वह है :
(1) नागौर (2) भीलवाड़ा
(3) अजमेर (4) पाली

52. सूची-I व सूची-II को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. लूणकरणसर	1. बेरिलियम
B. जावर	2. जिप्सम
C. डेगाना	3. सीसा व जस्ता
D. चम्पा-गुढा	4. टंगस्टन

कूट :

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

53. निम्न में से कौन सा राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान का उद्देश्य नहीं है ?
(1) लैंगिक दूरियों को कम करना
(2) आर्थिक एवं निर्योग्यता बाधाओं को दूर करना
(3) सन् 2020 तक माध्यमिक स्तर की शिक्षा में अवधारण
(4) उच्च माध्यमिक स्तर की शिक्षा की पहुँच सन् 2017 तक

54. निम्न में से किसे विद्यालय आयोजन में सम्मिलित किया जाता है ?
(1) स्थानिक एवं अनुदेशनात्मक सुविधायें
(2) जनांकिकी आयाम
(3) स्थानिक एवं जनांकिकी आयाम
(4) मानदन्ड, स्थानिक एवं जनांकिकी आयाम

55. राजस्थान में निम्न में से कौन सा जिला 'फैल्सपार' का अधिकतम उत्पादन करता है ?
(1) सीकर (2) जयपुर
(3) अजमेर (4) पाली

51. The district of Rajasthan touching the boundaries of the maximum number of districts is
(1) Nagaur (2) Bhilwara
(3) Ajmer (4) Pali

52. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below :

List-I	List-II
A. Lunkaransar	1. Beryllium
B. Zawar	2. Gypsum
C. Degana	3. Lead & Zinc
D. Champa-gudha	4. Tungsten

Codes :

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

53. Which of the following is not an objective of Rashtriya Madhyamik Shiksha Abhiyan(RMSA) ?
(1) Removing gender gaps.
(2) Removing economic and disability barriers.
(3) Universal retention to secondary level education by 2020.
(4) Universal access to senior secondary level education by 2017.

54. Which of the following is incorporated in the school mapping ?
(1) Spatial and instructional facilities
(2) Demographic dimension
(3) Spatial and demographic dimension
(4) Norms, spatial and demographic dimension

55. Which one of the following districts produces the maximum 'feldspar' in Rajasthan ?
(1) Sikar (2) Jaipur
(3) Ajmer (4) Pali

56. निम्न में से कौन सा कथन विद्यालय प्रबन्धन समिति के बारे में सत्य नहीं है ?
(1) विद्यालय के पड़ौस में लोगों को बालकों के अधिकारों के विषय में सरल तरीके से बताना ।
(2) नामांकन व उपस्थिति को सुनिश्चित करना ।
(3) विद्यालय में मध्याह्न भोजन योजना का प्रबोधन ।
(4) अध्यापक प्रशिक्षण की योजना तैयार करना ।

57. एक अप्रैल, 2008 से कस्तूरबा गान्धी बालिका विद्यालयों की स्थापना के लिये योग्य/पात्र शैक्षिक खण्ड हैं
(1) शैक्षिक खण्ड जहाँ ग्रामीण महिला साक्षरता 30% से कम है ।
(2) शैक्षिक खण्ड जहाँ ग्रामीण महिला साक्षरता 40% से कम है ।
(3) शैक्षिक खण्ड जहाँ ग्रामीण महिला साक्षरता 46.13% से कम है ।
(4) शैक्षिक खण्ड जहाँ ग्रामीण महिला साक्षरता दर 36.13% से कम है ।

58. शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 में अध्यापकों के लिये न्यूनतम कार्य घंटे प्रति सप्ताह वर्णित हैं
(1) 35 शिक्षण एवं तैयारी के घंटे
(2) 40 शिक्षण एवं तैयारी के घंटे
(3) 45 शिक्षण के घंटे
(4) 45 शिक्षण एवं तैयारी के घंटे

59. निम्न में से कौन सी व्यूह-रचना विद्यालय विकेन्द्रीकृत योजना की एक इकाई के विचार के साथ मेल नहीं खाती ?
(1) विद्यालय रिपोर्ट कार्ड्स
(2) एजुकेशनल मैनेजमैन्ट इनफॉरमेशन सिस्टम
(3) लघु योजना
(4) विद्यालय आयोजन

56. Which of the following statement is not true about School Management Committee ?
(1) Communicate in simple ways to the population in the neighbourhood of the school, the rights of children.
(2) Ensure the enrolment & continued attendance.
(3) Monitor the implementation of Mid-Day Meal in school.
(4) Prepare a plan of teacher-training.

57. The eligible educational blocks for establishment of Kasturba Gandhi Balika Vidyalaya from 1st April, 2008 are :
(1) Educationally backward block with rural female literacy below 30%.
(2) Educationally backward block with rural female literacy below 40%.
(3) Educationally backward block with rural female literacy below 46.13%.
(4) Educationally backward block with rural female literacy below 36.13%.

58. Minimum number of working hours per week for the teacher in RTE Act, 2009 is
(1) 35 teaching plus preparation hours
(2) 40 teaching plus preparation hours
(3) 45 teaching hours
(4) 45 teaching plus preparation hours

59. Which of the following strategy does not match with the idea of school as a unit of decentralized planning ?
(1) School Report Cards
(2) Educational Management Information System
(3) Micro Planning
(4) School Mapping

60. शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 के मान व मानकों के अनुसार प्राथमिक स्तर (कक्षा 1 से 5 तक) के 200 छात्रों के लिए शिक्षकों की संख्या होगी :

(1) 4 (2) 5
(3) 6 (4) 7

61. शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 की धारा 29(i) के तहत राज्य की घोषित शैक्षिक प्राधिकारी संस्था है

(1) माध्यमिक शिक्षा बोर्ड
(2) एसआईइआरटी
(3) सर्व शिक्षा अभियान
(4) राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान

62. एस आई क्यू इ का पूरा नाम है :

(1) स्टेट इनस्टीट्यूट ऑफ क्वॉलिटी एजुकेशन
(2) स्टेट इनिशियेटिव फोर क्वॉलिटी एजुकेशन
(3) स्टेट इनिशियेटिव ऑफ क्वॉलिटी एजुकेशन
(4) स्टेट इम्प्रूवमेंट प्रोग्राम ऑफ क्वॉलिटी एजुकेशन

63. आई.ए.एस.ई, सी.टी.ई एवं सभी जिलों की डायटस को शैक्षिक मार्गदर्शन एवं सम्बलन प्रदान करने हेतु राज्य की नोडल एजेन्सी है:

(1) एस.आई.ई.आर.टी.
(2) रमसा
(3) एसएसए
(4) आर.एस.टी.बी.

64. शाला प्रबंध समिति की मासिक बैठक होती है

(1) द्वितीय शनिवार को
(2) चौथे शनिवार को
(3) पूर्णिमा को
(4) अमावस्या को

60. As per Norms & Standards of RTE Act, 2009 for Primary Section (1^{st} to 5^{th} Class) number of teachers upto 200 students should be :

(1) 4 (2) 5
(3) 6 (4) 7

61. Which of the following institutes has been declared as Academic Authority of State under clause 29(i) of RTE Act, 2009 ?

(1) BSER (Board of Secondary Education)
(2) SIERT
(3) SSA (Sarva Shiksha Abhiyan)
(4) RMSA (Rashtriya Madhyamik Shiksha Abhiyan)

62. SIQE Stands for

(1) State Institute of Quality Education
(2) State Initiatives for Quality Education
(3) State Initiative of Quality Education
(4) State Improvement Programme of Quality Education

63. Which is the State Nodal agency for educational guidance and support to IASEs, CTEs and DIETs of all districts ?

(1) SIERT
(2) RMSA
(3) SSA
(4) RSTB

64. Monthly meeting of SMC takes place on

(1) Second Saturday
(2) Fourth Saturday
(3) Purnima
(4) Amavasya

65. एन.सी.एफ., 2005 के मार्गदर्शक सिद्धांतों में कौन सा कथन अधिक उपयुक्त है ?

(1) ज्ञान को विद्यालय के बाहरी जीवन से जोड़ना ।

(2) यह सुनिश्चित करना कि सीखना रटन्त प्रणाली से मुक्त हो ।

(3) परीक्षा को अधिक लचीला बनाना और कक्षा की गतिविधियों से जोड़ना ।

(4) सभी वाक्य सही हैं ।

65. Which statement is more appropriate in regards to guiding principles of NCF-2005 ?

(1) Linking knowledge with outside school life.

(2) To ensure that learning is free from craming.

(3) To make examination system more flexible and link it with classroom activities.

(4) All the statements are correct.

66. सतत शिक्षा एवं साक्षरता विभाग के तहत "साक्षर भारत कार्यक्रम" में निम्न में से कौन से आयाम ओर शामिल किए गए ?

(1) चुनावी एवं वितीय साक्षरता

(2) कानूनी साक्षरता

(3) आपदा प्रबन्धन एवं नागरिक सुरक्षा

(4) ये सभी

66. Under continuing Education and Literacy Department, in "Sakshar Bharat Karyakram", which of the following components were additionally incorporated ?

(1) Electoral and Financial Literacy

(2) Legal Literacy

(3) Disaster Management and Securities of citizens

(4) All of these

67. भारत स्काउट एण्ड गाइड संस्था की गत 23वीं वर्ल्ड जम्बूरी अगस्त, 2015 में किस देश में आयोजित हुई ?

(1) चीन (2) श्रीलंका

(3) जापान (4) थाईलेण्ड

67. In which country, 23rd World Jamboree of Bharat Scouts and Guides took place in August, 2015 ?

(1) China (2) Sri Lanka

(3) Japan (4) Thailand

68. राज्य सरकार द्वारा चलाये जा रहे अंग्रेजी माध्यम वाले विद्यालय जो केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड से मान्यता प्राप्त है, उत्कृष्ट केन्द्र के रूप में स्थापित हुए हैं, वे हैं :

(1) नवोदय विद्यालय

(2) सैनिक स्कूल

(3) शारदे बालिका छात्रावास

(4) स्वामी विवेकानंद राजकीय मॉडल स्कूल

68. English medium schools run by State Government, which are affiliated by CBSE and are established as centre of excellence are :

(1) Navodaya Vidyalayas

(2) Military Schools

(3) Sharde Balika Hostels

(4) Swami Vivekanand Govt. Model Schools

69. स्वामी दयानन्द सरस्वती के सुप्रसिद्ध ग्रन्थ 'सत्यार्थ प्रकाश' का प्रकाशन कहाँ हुआ ?
(1) अजमेर (2) जोधपुर
(3) उदयपुर (4) जयपुर

70. 1950-53 में कालीबंगा के उत्खनन कार्य में जिस पुरातत्ववेत्ता का प्रमुख योगदान रहा, वह है :
(1) दयाराम साहनी
(2) जॉन मार्शल
(3) डॉ. नीलकण्ठ शास्त्री
(4) अमलानन्द घोष

71. विजयसिंह पथिक का मूल नाम क्या था ?
(1) भूपसिंह (2) नरेन्द्रनाथ
(3) मूलशंकर (4) रामदास

72. कुम्भलगढ़ किले का प्रमुख वास्तुकार कौन था ?
(1) विद्याधर (2) मण्डन
(3) केशवदास (4) महेन्द्र

73. 19वीं सदी में 'राजपूताना समाचार' नामक साप्ताहिक पत्र हिन्दी व उर्दू में किसके द्वारा सम्पादित किया जाता था ?
(1) ललित नारायण
(2) मास्टर कन्हैया लाल
(3) हनुमान सिंह
(4) बक्षी लक्ष्मणदास

74. हाड़ौती प्रजामण्डल की स्थापना किसकी अध्यक्षता में की गई थी ?
(1) नयनूराम शर्मा
(2) सरस्वती दास
(3) अर्जुनलाल सेठी
(4) माणिक्यलाल वर्मा

75. 'राजस्थान' नामकरण किसने अपनी प्रसिद्ध कृति में किया ?
(1) कर्नल जेम्स टॉड (2) जॉर्ज थॉमस
(3) मैक्समूलर (4) वी.ए. स्मिथ

69. The renowned 'Satyarth Prakash' written by Swami Dayanand Saraswati was published from
(1) Ajmer (2) Jodhpur
(3) Udaipur (4) Jaipur

70. Archaeologist who contributed to excavation at Kalibanga during 1950-53 is :
(1) Daya Ram Sahani
(2) John Marshal
(3) Dr. Neelkanth Shastri
(4) Amlanand Ghosh

71. What is the original name of Vijay Singh Pathik ?
(1) Bhup Singh (2) Narendra Nath
(3) Mool Shanker (4) Ramdas

72. Who was the main architect of Kumbhalgarh Fort ?
(1) Vidyadhar (2) Mandan
(3) Keshavdas (4) Mahendra

73. In the 19th Century, the weekly newspaper "Rajputana Samachar" published in Hindi and Urdu was edited by whom ?
(1) Lalit Narayan
(2) Master Kanhaiya Lal
(3) Hanuman Singh
(4) Bakshi Laxmandas

74. In whose Presidentship Haroti Praja-mandal was founded ?
(1) Nayanuram Sharma
(2) Saraswati Das
(3) Arjunlal Sethi
(4) Manikyalal Verma

75. Who used the word 'Rajasthan' in his renowned work ?
(1) Col. James Tod (2) George Thomas
(3) Maxmuller (4) V.A. Smith

रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK

https://www.freshersnow.com/previous-year-question-papers/