No. of Printed Pages : **56**

Entrance Test for B.Ed. Programme 2017
September, 2017

17013

बी.एड. कार्यक्रम के लिए प्रवेश परीक्षा 2017
सितम्बर, 2017

Total No. of Questions = 100
कुल प्रश्नों की संख्या = 100

Time : 120 Minutes
समय : 120 मिनट

The Test Booklet consists of two parts **'A'** & **'B'**. The total number of test items will be **100** of one mark each.

परीक्षा पुस्तिका दो भागों में विभक्त है, **'अ'** और **'ब'**। परीक्षा मदों की कुल संख्या **100** है जो प्रत्येक एक अंक का है।

	Subject **विषय**	**No. of Questions** **प्रश्नों की संख्या**	**Marks** **अंक**	**Time** **समय**
Part A **भाग अ**				
Section I खण्ड I	General English Comprehension सामान्य हिन्दी बोध	10	10	Composite time of two hours संयुक्त समय दो घंटे
Section II खण्ड II	Logical & Analytical Reasoning तार्किक एवं विश्लेषणात्मक चिन्तन	20	20	
Section III खण्ड III	Educational & General Awareness शैक्षिक एवं सामान्य चेतना	25	25	
Section IV खण्ड IV	Teaching-Learning and the School शिक्षण-अधिगम एवं विद्यालय	25	25	
Part B **भाग ब**	* Subject Competence **(any one)** विषयगत सक्षमता **(कोई एक)**	20	20	
Section V खण्ड V	(i) Science विज्ञान (ii) Mathematics गणित (iii) Social Science सामाजिक विज्ञान (iv) English अंग्रेजी (v) Hindi हिन्दी			

***NOTE :** **Any one subject is to be attempted from Part 'B'. If the candidate opts for more than one subject he/she will be treated as disqualified in this Part 'B'.**

नोट : **भाग 'ब' से कोई एक विषय करना है। यदि कोई अभ्यर्थी भाग 'ब' में एक से अधिक विषयों के उत्तर देता है तो उसे भाग 'ब' में अयोग्य माना जायेगा।**

Read the instructions given on the OMR Response Sheet carefully before you start.

शुरू करने से पहले OMR उत्तर-पत्र पर दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़िए।

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ़ कार्य के लिए जगह

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

HOW TO FILL UP THE INFORMATION ON THE OMR RESPONSE SHEET (EXAMINATION ANSWER SHEET)

OMR उत्तर-पत्र पर सूचना भरने के निर्देश

1. Write your complete Enrolment No. in 9 digits. Also write your correct name, address with Pin Code in the space provided. Put your signatures on the OMR Response Sheet with date. Ensure that the Invigilator in your examination hall also puts his signatures with date on the OMR Response Sheet at the space provided. You should use HB Pencil.

   अपनी पूरी नामांकन संख्या (एनरोलमेंट नम्बर) 9 अंकों में लिखिए। दिये गये स्थान में अपना सही नाम व पिन कोड सहित पता भी लिखिए। OMR उत्तर-पत्र पर तिथि सहित अपने हस्ताक्षर कीजिए। यह भी सुनिश्चित कर लीजिए कि आपके परीक्षा कक्ष के निरीक्षक ने OMR उत्तर-पत्र पर दिए गये स्थान पर तिथि सहित हस्ताक्षर कर दिये हैं। आपको HB पेंसिल का प्रयोग करना चाहिए।

2. All information is to be filled up with HB Pencil. The circles corresponding to the digit are to be darkened with an HB pencil.

   पूरी सूचना HB पेंसिल द्वारा भरी जानी चाहिए। अंकों के संगत वृत्तों को HB पेंसिल से ही काला करना है।

3. Do not make any stray remarks on this OMR Response Sheet.

   इस OMR उत्तर-पत्र पर कोई अवांछित टिप्पणियाँ या निशान नहीं लगाइए।

4. Write correct information in numerical digit in Enrolment No. and Examination Centre Code columns. The corresponding circles should be dark enough and should be filled in completely.

   नामांकन संख्या और परीक्षा केन्द्र कोड वाले कॉलमों में अंकों में सही सूचना लिखिए। संगत वृत्त पर्याप्त गहरे होने चाहिए और पूरी तरह से भरे हुए होने चाहिए।

5. Each question is followed by four (or less) probable answers, which are numbered 1, 2, 3 and 4. You should select and show only one answer to each question considered by you as the most appropriate or the correct answer. Select the most appropriate answer. Then by using HB pencil, blacken the circle bearing the correct answer number against the serial number of the question. If you find that the answer to any question is none of the four alternatives given under the question, you should darken the circle '0'.

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

प्रत्येक प्रश्न के बाद चार (या कम) संभावित उत्तर हैं, जो 1, 2, 3 तथा 4 द्वारा निरूपित किये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए आपको केवल एक उत्तर चयनित करके निर्दिष्ट करना चाहिए जिसे आप सर्वाधिक उचित या सही उत्तर मानते हैं। सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए। तत्पश्चात् HB पेंसिल के प्रयोग द्वारा प्रश्न के क्रमांक के सामने सही उत्तर संख्या वाले वृत्त को काला कीजिए। यदि आप पाते हैं कि प्रश्न के नीचे दिये चार विकल्पों में से कोई भी सही उत्तर नहीं है तो आपको वृत्त '0' को काला करना चाहिए।

6. If you wish to change your answer, **ERASE** completely the already darkened circle by using a good quality eraser and then blacken the circle bearing your revised answer number. If incorrect answer is not erased completely, smudges will be left on the erased circle and the question will be read as having two answers and will be ignored for giving any credit.

   यदि आप किसी उत्तर को बदलना चाहें, तो पहले से ही काले किये वृत्त को एक अच्छी गुणवत्ता वाले रबर से पूरी तरह **मिटा दीजिए** और संशोधित उत्तर संख्या वाले वृत्त को काला कीजिए। यदि गलत उत्तर को पूरी तरह नहीं मिटाया गया, तो मिटाये गये वृत्त में कुछ निशान रह जायेंगे और प्रश्न के दो उत्तर दिये हुए माने जायेंगे और अंक गिनते समय वह अस्वीकार किया जायेगा।

7. No credit will be given if more than one answer is given for one question. Therefore, you should select the most appropriate answer.

   यदि एक प्रश्न के लिये एक से अधिक उत्तर दिया जायेगा तो कोई अंक नहीं दिये जायेंगे। इसलिए आपको सर्वाधिक उचित उत्तर का चयन करना चाहिए।

8. You should not spend too much time on any one question. If you find any particular question difficult, leave it and go to the next. If you have time left after answering all the questions, you may go back to the unanswered ones.

   किसी एक प्रश्न पर अधिक समय नहीं लगाइए। यदि आपको कोई विशिष्ट प्रश्न कठिन लगता है, तो उसे छोड़कर अगले पर जाइए। पूरे प्रश्नों का उत्तर देने के बाद यदि आपके पास समय है, तो आप उन प्रश्नों पर वापस जा सकते हैं जिसका आपने उत्तर नहीं दिया है।

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

9. **Only one subject is to be attempted from PART 'B'.**

भाग 'ब' से केवल एक ही विषय करना है।

You will attempt the questions as under :

आपको प्रश्न निम्नानुसार करने हैं :

Sl. No. **क्रमांक**	**Subject** **विषय**	**No. of Questions** **प्रश्नों की संख्या**
(i)	Science विज्ञान	Q. Nos. 81 to 100 प्रश्न संख्या 81 से 100
(ii)	Mathematics गणित	Q. Nos. 101 to 120 प्रश्न संख्या 101 से 120
(iii)	Social Science सामाजिक विज्ञान	Q. Nos. 121 to 140 प्रश्न संख्या 121 से 140
(iv)	English अंग्रेजी	Q. Nos. 141 to 160 प्रश्न संख्या 141 से 160
(v)	Hindi हिन्दी	Q. Nos. 161 to 180 प्रश्न संख्या 161 से 180

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

GENERAL INSTRUCTIONS

सामान्य निर्देश

1. No cell phones, calculators, books, slide-rules, note-books or written notes, etc. will be allowed inside the examination hall.
परीक्षा कक्ष के अन्दर कोई सेल फोन, कैल्कुलेटर, पुस्तकें, स्लाइड-रूल, नोट-बुक या लिखित नोट, इत्यादि लाने की अनुमति नहीं है।

2. You should follow the instructions given by the Centre Superintendent and by the Invigilator at the examination venue. If you violate the instructions you will be disqualified.
परीक्षा स्थल पर आपको केन्द्र अधीक्षक और निरीक्षक द्वारा दिये गये निर्देशों का पालन करना है। यदि आप उनके निर्देशों का उल्लंघन करेंगे तो आपको अयोग्य घोषित किया जायेगा।

3. Any candidate found copying or receiving or giving assistance in the examination will be disqualified.
परीक्षा में यदि कोई परीक्षार्थी नकल करते हुए या सहायता देते हुए या प्राप्त करते हुए पाया गया तो उसे अयोग्य घोषित किया जायेगा।

4. The Test Booklet and the **OMR** Response Sheet (Answer Sheet) would be supplied to you by the Invigilators. After the examination is over, you should hand over the **OMR** Response Sheet to the Invigilator before leaving the examination hall. Any candidate who does not return the **OMR** Response Sheet will be disqualified and the University may take further action against him/her.
आपको निरीक्षकों द्वारा परीक्षा पुस्तिका और **OMR** उत्तर-पत्र दिये जायेंगे। परीक्षा के समाप्त होने पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पहले आपको **OMR** उत्तर-पत्र निरीक्षक को सौंप देना चाहिए। जो परीक्षार्थी अपने **OMR** उत्तर-पत्र को नहीं लौटाता है, उसे अयोग्य घोषित किया जायेगा और विश्वविद्यालय उसके विरूद्ध आगे कार्यवाही करेगा।

5. All rough work is to be done on the Test Booklet itself and not on any other paper. Scrap paper is not permitted. For arriving at answers you may work in the margins, make some markings or underline in the Test Booklet itself.
सभी रफ कार्य परीक्षा पुस्तिका पर ही किया जायेगा और किसी अन्य कागज पर नहीं। कागज के कोई अन्य टुकड़ों की अनुमति नहीं है। उत्तरों तक पहुँचने के लिये आपको परीक्षा पुस्तिका में मार्जिनों में काम करने, कुछ निशान लगाने या उसमें रेखांकित करने की अनुमति है।

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

6. The University reserves the right to cancel scores of any candidate who impersonates or uses/adopts other malpractices or uses any unfair means. The examination is conducted under uniform conditions. The University would also follow a procedure to verify the validity of scores of all examinees uniformly. If there is substantial indication that your performance is not genuine, the University may cancel your score.

विश्वविद्यालय किसी ऐसे परीक्षार्थी के प्राप्तांक निरस्त करने का अधिकार रखती है जो छद्मरूप धारण करता है या कोई अन्य दुराचार अपनाता है या प्रयोग करता है या अनुचित साधन प्रयोग करता है। परीक्षा एकसमान स्थितियों के अधीन संचालित की जा रही है। विश्वविद्यालय सभी परीक्षार्थियों के प्राप्तांकों की मान्यता एकसमान रूप से जाँचने की क्रियाविधि अपनायेगी। यदि पर्याप्त संकेत है कि आपका निष्पादन असली नहीं है, तो विश्वविद्यालय आपके प्राप्तांक निरस्त कर सकती है।

7. Candidates should bring their hall tickets duly issued by the Registrar. In the event of your qualifying the Entrance Test, this hall ticket should be enclosed with your admission form while submitting it to the University for seeking admission in B.Ed. Programme along with your testimonials and programme fee. Admission forms received without hall ticket in original will be summarily rejected.

परीक्षार्थियों को कुल सचिव द्वारा जारी किया गया हाल टिकट लाना चाहिए। यदि आप प्रवेश परीक्षा में योग्य घोषित किये जाते हैं, तो बी.एड. कार्यक्रम में प्रवेश हेतु विश्वविद्यालय में अपने प्रमाण-पत्र व प्रोग्राम शुल्क देते हुए आपको प्रवेश फॉर्म के साथ इस हाल टिकट को संलग्न करना चाहिए। जो प्रवेश फॉर्म बिना मूल हाल टिकट के प्राप्त किये जायेंगे उन्हें सरसरी तौर पर निरस्त कर दिया जायेगा।

collegedunia.com India's largest Student Review Platform

PART - A

SECTION - I GENERAL ENGLISH COMPREHENSION

Directions : *Read the following passage carefully and choose the best answer out of the four choices given after each question that follows.*

White cement is the basic raw material for producing cement tiles and cement paint which are used extensively in building construction. The main consumers of white cement are, therefore, cement tile and cement paint manufacturing units. These consumers, mostly in the small scale sector, are today facing a major crisis because of a significant increase in the price of white cement during a short period. The present annual licensed production capacity of white and grey cement in the country is approximately 3.5 lakh tonnes. The average demand is 2-2.5 tonnes. This means that there is idle capacity to the tune of one lakh tonnes or more. The price rise is, therefore, not a phenomenon arising out of inadequate production capacity but evidently because of artificial scarcity created by the manufacturers in their self-interest.

The main reason for the continuing spurt in cement price is its decontrol. As it is, there is stiff competition in the cement paint and tile manufacturing business. Any further price revision at this stage is bound to have a severe adverse impact on the market conditions. The Government should take adequate steps to ensure that suitable controls are brought in. Else it should allow import of cement.

1. Why is the price of white cement going up ?
   (1) Because the government is controlling the quota.
   (2) Because of export of white cement.
   (3) Because of the large usage of white cement.
   (4) None of the above

2. Which of the following statements is **false** according to the passage ?
   (1) Price rise in white cement would increase the price of cement paint.
   (2) White cement is a controlled product.
   (3) Increase in price of white cement is not because of production problem.
   (4) Price rise in white cement would upset cement tile market.

3. What is the crisis being faced by the cement tile manufacturers as described in the passage ?
   (1) White cement is priced very low. (2) White cement is not of good quality.
   (3) White cement usage is high. (4) White cement prices are very high.

4. Which of the following words has the same meaning as the word 'idle' as used in the passage ?
   (1) Lazy (2) Clumsy (3) Large (4) Excess

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

भाग-अ

खण्ड - I : सामान्य हिन्दी बोध

निर्देश : *निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्न में दिए गए चार विकल्पों में से सर्वोत्तम उत्तर चुनिए।*

भवन निर्माण में अत्यधिक प्रयोग होने वाली सीमेंट-टाइलों और सीमेंट-पेंट के निर्माण के लिए सफेद सीमेंट आधार भूत कच्ची सामग्री है। इसलिए सफेद सीमेंट के मुख्य उपभोक्ता सीमेंट टाइल और सीमेंट पेंट की विनिर्माण इकाइयाँ हैं। ये उपभोक्ता जो अधिकांशत: छोटे पैमाने के क्षेत्रों से हैं। अल्पकाल में ही सीमेंट की कीमतों में अत्यधिक वृद्धि के कारण संकट का सामना कर रहे हैं। देश में सफेद और सलेटी सीमेंट का वर्तमान वार्षिक लाइसेंस-प्राप्त उत्पादन लगभग 3.5 लाख टन है और इसकी औसत माँग 2-2.5 टन है। इसका मतलब एक लाख टन या उससे अधिक उत्पादन अतिरिक्त क्षमता है। अत: कीमत में वृद्धि अपर्याप्त उत्पादन क्षमता के कारण उत्पन्न होने वाली समस्या नहीं बल्कि विनिर्माता द्वारा अपने हित में सृजित की गई दिखावटी कमी है।

सीमेंट की कीमत में निरंतर तीव्र वृद्धि का मुख्य कारण इसका विनियंत्रण है। सीमेंट-टाइल और सीमेंट-पेंट विनिर्माण व्यवसाय में कड़ी प्रतिस्पर्धा भी है। इस स्थिति में आगे कीमतों को संशोधित करने से बाज़ार-स्थितियों पर गंभीर प्रतिकूल प्रभाव पड़ सकते हैं। सरकार को उपयुक्त नियंत्रण सुनिश्चित करने के लिए पर्याप्त कदम उठाने चाहिए। अन्यथा इसे सीमेंट के आयात की अनुमति देनी चाहिए।

1. सफेद सीमेंट की कीमतें क्यों बढ़ रही हैं?

(1) क्योंकि सरकार सीमेंट के कोटे (नियतांश) को नियंत्रित कर रही है।

(2) सफेद सीमेंट के निर्यात के कारण।

(3) सफेद सीमेंट का बहुतायत में प्रयोग होने के कारण।

(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

2. गद्यांश के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा कथन **सही नहीं** है?

(1) सफेद सीमेंट की कीमतों में बढ़ोतरी से सीमेंट पेंट की कीमत में वृद्धि होगी।

(2) सफेद सीमेंट नियंत्रित उत्पाद है।

(3) सफेद सीमेंट की कीमत में वृद्धि उत्पादन समस्या के कारण नहीं है।

(4) सफेद सीमेंट की कीमत बढ़ाने से सीमेंट टाइल का बाज़ार गड़बड़ा जाएगा।

3. गद्यांश में वर्णित के अनुसार सीमेंट टाइल विनिर्माता किस संकट का सामना कर रहे हैं?

(1) सफेद सीमेंट की कीमत बहुत कम है। (2) सफेद सीमेंट अच्छी क्वालिटी का नहीं है।

(3) सफेद सीमेंट का उपयोग बहुत अधिक है। (4) सफेद सीमेंट की कीमतें बहुत ज्यादा हैं।

4. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द गद्यांश में प्रयुक्त 'अतिरिक्त' शब्द का समानार्थी है?

(1) आलसी (2) सुस्त (3) बड़ा (4) अत्यधिक

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

5. Which of the following is **correct** according to the passage ?

(1) White cement is not used in the manufacture of paint.

(2) White cement forms a minor part of tile manufacturing.

(3) White cement is very important for tile manufacturing.

(4) White cement is used only for making paints.

6. Which of the following words has the same meaning as the word 'artificial' as used in the passage ?

(1) Unnatural (2) Prolonged (3) Deliberate (4) Practical

7. What is the author's suggestion to bring down prices ?

(1) Government should control the white cement market.

(2) Production capacity should be increased.

(3) Usage of white cement in other areas should be reduced.

(4) Competition among manufactures of cement paints and tiles should be reduced.

8. Which of the following words has the opposite meaning as the word 'basic' as used in the passage ?

(1) Vital (2) Unimportant (3) Acidic (4) Last

9. Which of the following is **correct** according to the passage ?

(1) Cement production capacity is more than usage.

(2) Cement production capacity is less than usage.

(3) Cement production capacity is equal to usage.

(4) Cement production capacity is twice than usage.

10. What can be presumed from the passage regarding foreign trade in cement ?

(1) The country is exporting cement at present.

(2) The country is importing cement at present.

(3) The country is exporting and importing cement at present.

(4) The country is neither exporting nor importing cement at present.

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

5. गद्यांश के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा **सही** है?

(1) पेंट के विनिर्माण में सफेद सीमेंट का प्रयोग नहीं होता।

(2) सफेद सीमेंट टाइल विनिर्माण का गौण भाग है।

(3) टाइल निर्माण के लिए सफेद सीमेंट अत्यंत महत्वपूर्ण है।

(4) सफेद सीमेंट का इस्तेमाल केवल पेंट बनाने के लिए होता है।

6. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द गद्यांश में प्रयुक्त 'दिखावटी' शब्द का समानार्थी है?

(1) अप्राकृतिक (2) दीर्घकालीन (3) जान-बूझकर (4) व्यावहारिक

7. कीमतें कम करने के लिए लेखक का क्या सुझाव है?

(1) सरकार का सफेद सीमेंट बाज़ार पर नियंत्रण होना चाहिए।

(2) उत्पादन क्षमता को बढ़ाया जाना चाहिए।

(3) अन्य क्षेत्रों में सफेद सीमेंट के प्रयोग को घटा देना चाहिए।

(4) सीमेंट पेंट और टाइलों के विनिर्माताओं के बीच की प्रतियोगिता को कम करना चाहिए।

8. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द गद्यांश में वर्णित 'आधारभूत' शब्द का विपरीतार्थक है?

(1) सजीव (2) अमहत्वपूर्ण (3) अम्लीय (4) अंतिम

9. गद्यांश के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा **सही** है?

(1) सीमेंट उत्पादन क्षमता उसके उपयोग की तुलना में ज्यादा है।

(2) सीमेंट उत्पादन क्षमता उसके उपयोग की तुलना में कम है।

(3) सीमेंट उत्पादन क्षमता उसके उपयोग के बराबर है।

(4) सीमेंट उत्पादन क्षमता उसके उपयोग की तुलना में दुगुनी है।

10. सीमेंट के विदेशों में व्यापार के संबंध में गद्यांश से क्या अनुमान लगाया जा सकता है?

(1) वर्तमान में देश सीमेंट का निर्यात कर रहा है।

(2) वर्तमान में देश सीमेंट का आयात कर रहा है।

(3) वर्तमान में देश सीमेंट का आयात व निर्यात दोनों कर रहा है।

(4) वर्तमान में देश सीमेंट का न आयात कर रहा है और न निर्यात।

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

PART-A

SECTION-II : LOGICAL AND ANALYTICAL REASONING

***Directions** (Q.Nos. 11 - 14) :*

Study the following information carefully and answer the questions that follow.

There are six members M, N, O, P, Q and R in a family. There are two married couples in family ; N is the businessman and father of Q ; R is the grandfather of O ; and is a property dealer ; P is the grandmother of Q and is a housewife ; O is daughter of M ; There are one businessman, one property dealer, one lady lecturer and two students in the family.

11. Who is father in law of M ?

(1) P (2) R (3) N (4) O

12. What is the profession of M ?

(1) Housewife (2) Student (3) Lecturer (4) Property dealer

13. Who is sister of Q ?

(1) O (2) P (3) M (4) N

14. Which of the following are two married couples ?

(1) MO and QR (2) MN and PR (3) PR and OQ (4) MN and QR

15. Find the missing number :

	3			8			9	
7	[40]	10	4	[24]	6	5	[?]	4

(1) 46 (2) 32 (3) 20 (4) 16

***Directions** (Q.Nos. **16** - **19**) :*

In the following questions a series is being given select from the alternatives the correct term to fill in the missing term.

16. 7, 21, 43, __?__, 111, 157, 211

(1) 73 (2) 71 (3) 75 (4) 77

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

भाग–अ

खण्ड - II : तार्किक एवं विश्लेषणात्मक चिन्तन

निर्देश (प्रश्न संख्या 11 - 14) :

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़े एवं दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में M, N, O, P, Q तथा R छः सदस्य हैं। परिवार में दो शादीशुदा जोड़े हैं। N एक व्यवसायी है तथा Q का पिता है। R, O का दादा है तथा प्रापर्टी डीलर है। P, Q की दादी है और एक गृहिणी है। O, M की बेटी है। परिवार में एक व्यवसायी, एक प्रापर्टी डीलर, एक महिला प्रवक्ता तथा 2 विद्यार्थी हैं।

11. M का ससुर कौन है ?

(1) P (2) R (3) N (4) O

12. M का क्या व्यवसाय है ?

(1) गृहिणी (2) विद्यार्थी (3) प्रवक्ता (4) प्रापर्टी डीलर

13. Q की बहन कौन है ?

(1) O (2) P (3) M (4) N

14. निम्न में कौन 2 शादीशुदा जोड़े हैं ?

(1) MO एवं QR (2) MN एवं PR (3) PR एवं OQ (4) MN एवं QR

15. विलुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :

	3			8			9	
7	[40]	10	4	[24]	6	5	[?]	4

(1) 46 (2) 32 (3) 20 (4) 16

निर्देश : (प्रश्न संख्या 16 - 19) :

निम्नलिखित प्रश्नों में एक अंक क्रम है। दिए गए विकल्पों में से 'विलुप्त अंक' ज्ञात कीजिए।

16. 7, 21, 43, __?__, 111, 157, 211

(1) 73 (2) 71 (3) 75 (4) 77

collegedunia.com India's largest Student Review Platform

17. 6, 24, 60, 114, 186, ___?___

(1) 276 (2) 290 (3) 272 (4) 280

18. 7, 13, 21, 31, 43, ___?___

(1) 53 (2) 55 (3) 57 (4) 59

19. 3, 15, 35, 63, ___?___

(1) 69 (2) 79 (3) 89 (4) 99

20. If PUZZLE is coded as LEPUZZ, then MENTAL will be coded as :

(1) ZZOPEM (2) ZENSOM (3) ALMENT (4) MOSNET

21. If CONFRONTATION is coded as 5931793484693, then TORONTO will be coded as :

(1) 4797347 (2) 4393743 (3) 4898348 (4) 4979349

22. Which pair is different in some way from the others in the following ?

(1) Town - Shandy (2) Village - Mall (3) City - Market (4) Arcade - Shop

Directions (Q.Nos. 23 to 26) :

Read the paragraph and answer the questions that follow.

Geeta, Sita, Promila, Bhavana and Nafisa are five friends. Each one of has six balls : Gita gives 3 balls to Nafisa who gives 4 balls to Promila. Bhavana gives 2 balls to Sita who gives 3 balls to Geeta. Promila gives 4 balls to Bhavana who gives 2 balls each to Nafisa and Geeta.

23. How many balls does Nafisa have ?

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

24. How many balls does Sita have ?

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

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

17. 6, 24, 60, 114, 186, __?__

(1) 276 (2) 290 (3) 272 (4) 280

18. 7, 13, 21, 31, 43, __?__

(1) 53 (2) 55 (3) 57 (4) 59

19. 3, 15, 35, 63, __?__

(1) 69 (2) 79 (3) 89 (4) 99

20. यदि PUZZLE का कूट LEPUZZ है तो MENTAL का कूट होगा :

(1) ZZOPEM (2) ZENSOM (3) ALMENT (4) MOSNET

21. CONFRONTATION का कूट 5931793484693 है तो TORONTO का कूट होगा :

(1) 4797347 (2) 4393743 (3) 4898348 (4) 4979349

22. कौन-सा युग्म अन्य से किसी एक प्रकार से भिन्न है?

(1) कस्बा-शैंडी (2) गाँव-मॉल (3) नगर-मार्केट (4) आर्केड-दुकान

निर्देश (प्रश्न संख्या 23 से 26) :

निम्नलिखित खण्ड को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

गीता, सीता, प्रमीला, भावना और नफीसा पांच मित्र हैं। प्रत्येक के पास छः (6) गेंदें हैं। गीता ने 3 गेंदें नफीसा को दीं जिसने 4 गेंदें प्रमीला को दे दीं। भावना ने दो गेंदें सीता को दीं जिसने 3 गेंदें गीता को दे दीं। प्रमीला ने 4 गेंदें भावना को दीं जिसने 2-2 गेंदें नफीसा और गीता को दे दीं।

23. नफीसा के पास कितनी गेंदें हैं?

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

24. सीता के पास कितनी गेंदें हैं?

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

collegedunia.com India's largest Student Review Platform

25. Who has the minimum number of balls ?

(1) Bhavana (2) Nafisa (3) Sita (4) Promila

26. Who has the maximum number of balls ?

(1) Promila (2) Nafisa (3) Sita (4) Geeta

Directions (Q.Nos. 27 - 30) :

Read the paragraph and answer the questions that follow.

A and B play Cricket and Hockey, B and D play Tennis, A and C play Volley-Ball and Tennis, C and D and E play Football.

27. Who plays Cricket, Hockey and Volley-ball ?

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

28. Who plays only Football ?

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

29. Who plays Tennis and Football ?

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

30. Who plays Volley-ball and Football ?

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

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

25. किसके पास सबसे कम गेंदें हैं?

(1) भावना (2) नफीसा (3) सीता (4) प्रमीला

26. किसके पास सबसे ज्यादा गेंदें हैं?

(1) प्रमीला (2) नफीसा (3) सीता (4) गीता

निर्देश (प्रश्न संख्या 27 - 30) :

निम्नलिखित खंड पढ़ें तथा दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

A तथा B क्रिकेट एवं हॉकी खेलते हैं। B तथा D टेनिस खेलते हैं। A तथा C वॉलीबॉल एवं टेनिस खेलते हैं। C तथा D तथा E फुटबॉल खेलते हैं।

27. कौन क्रिकेट, हॉकी तथा वॉलीबॉल खेलता है?

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

28. कौन केवल फुटबॉल खेलता है?

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

29. कौन टेनिस तथा फुटबॉल खेलता है?

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

30. कौन वॉलीबॉल तथा फुटबॉल खेलता है?

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

collegedunia
India's largest Student Review Platform

PART-A

SECTION - III : EDUCATIONAL AND GENERAL AWARENESS

31. World Population day is celebrated on :

(1) 19 July (2) 11 July (3) 15 July (4) 17 July

32. Gandhiji made a dramatic bid for temple entry rights for untouchables in the year :

(1) 1940 (2) 1935 (3) 1930 (4) 1920

33. National Repository of Open Educational Resources (NROER) is being managed by :

(1) IGNOU (2) NCERT

(3) UGC (4) NUEPA

34. Who was the Editor of the Revolutionary Paper 'Bande Matram' ?

(1) Shyamji Krishan Verma (2) Bhikaji Cama

(3) V. D. Sarvarkar (4) G. D. Sarvarkar

35. How many Nations had signed the charter of United Nations on 26th June 1945 ?

(1) 64 (2) 61 (3) 52 (4) 51

36. Who among the following has termed Indian Federalism as "Co - Operative Federalism" ?

(1) K.C. Wheare (2) Morris Jones (3) Granville Austin (4) Jennings

37. By which year, the Union Cabinet on June 17, 2015 has proposed to provide 'Housing for All' ?

(1) 2030 (2) 2025 (3) 2022 (4) 2018

38. Which country topped the Global Innovation index (GIL) 2015 that was released on 17 Sep, 2015 ?

(1) Switzerland (2) United Kingdom

(3) Sweden (4) The Netherlands

39. The United Nations Children's Fund (UNICEF) is head quartered in :

(1) Paris (France) (2) Vienna (Austria)

(3) New York City (USA) (4) Brussels (Belgium)

collegedunia.com India's largest Student Review Platform

भाग-अ

खण्ड - III : शैक्षिक एवं सामान्य चेतना

31. विश्व जनसंख्या दिवस मनाया जाता है :

(1) 19 जुलाई (2) 11 जुलाई (3) 15 जुलाई (4) 17 जुलाई

32. गांधीजी ने अछूतों के मंदिर में प्रवेश के अधिकार के लिए नाटकीय प्रयास किया :

(1) 1940 में (2) 1935 में (3) 1930 में (4) 1920 में

33. मुक्त शैक्षणिक संसाधनों के राष्ट्रीय कोष (NROER) का प्रबन्धन किया जा रहा है :

(1) इग्नू द्वारा (2) एन.सी.ई.आर.टी. द्वारा

(3) यू.जी.सी. द्वारा (4) न्यूपा द्वारा

34. 'बन्दे मातृरम' नामक क्रान्तिकारी पत्र के संपादक कौन थे ?

(1) श्यामजी कृष्ण वर्मा (2) भीकाजी कामा

(3) वी.डी. सारवरकर (4) जी.डी. सारवरकर

35. 26 जून, 1945 को कितने देशों ने संयुक्तराष्ट्र घोषणापत्र पर हस्ताक्षर किए :

(1) 64 (2) 61 (3) 52 (4) 51

36. निम्न में से किसने "भारतीय संघवाद" को "सहकारी संघवाद" कहा ?

(1) के.सी. व्हेरे (2) मॉरिस जोन्स (3) ग्रानविल आस्टिन (4) जेनिंग्स

37. 17 जून, 2015 को राष्ट्रीय मंत्रिपरिषद ने 'सभी के घर' कब तक उपलब्ध कराना प्रस्तावित किया ?

(1) 2030 (2) 2025 (3) 2022 (4) 2018

38. 17 सितम्बर, 2015 को जारी वैश्विक नवाचार सूचकांक (GIL) 2015 में कौन से देश ने शीर्षस्थान प्राप्त किया ?

(1) स्वीट्जरलैंड (2) यूनाइटेड किंगडम

(3) स्वीडन (4) नीदरलैंड

39. संयुक्त राष्ट्र बाल कोश (यूनीसेफ) का मुख्यालय स्थित है :

(1) पेरिस (फ्रांस) (2) वियना (आस्ट्रिया)

(3) न्यूयार्क सिटी (अमेरिका) (4) ब्रूसेल्स (बेल्जियम)

collegedunia.com India's largest Student Review Platform

40. Which city is hosting the 2016 Olympic games ?

(1) Seoul (2) Barcelona

(3) Rio - De - Janerio (4) Los Angeles

41. The main objective of 'Sakshar Bharat' is :

(1) to promote 'education for all' (2) to promote adult education

(3) to promote vocational education (4) to promote education for women

42. Under which article of the Constitution the President of India has been empowered to promulgate ordinance ?

(1) Article 356 (2) Article 360 (3) Article 200 (4) Article 123

43. Right to Education Act, 2009 is mainly concerned with :

(1) Higher Education (2) Elementary Education

(3) Secondary Education (4) Higher Secondary Education

44. Who is the author of the Book 'Fundamental Unity of India' ?

(1) Radhakumud Mukherji (2) Jawaharlal Nehru

(3) Rajani Kothari (4) Max Weber

45. In which year state reorganisation commission gave its report on the basis of language ?

(1) 1953 (2) 1954 (3) 1955 (4) 1956

46. According to United Nations Report released in July 2015, which of the following countries will become the world's most populous country by 2022 ?

(1) India (2) China (3) Pakistan (4) Bangladesh

47. During September 2015, which of the following countries has published first report written by a 'robot journalist' ?

(1) Japan (2) China (3) Germany (4) Switzerland

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

40. 2016 के ओलम्पिक खेल किस नगर में हो रहे हैं ?

(1) सियोल (2) बार्सीलोना

(3) रियो-द-जिनेरियो (4) लॉस एंजिल्स

41. 'साक्षर-भारत' का मुख्य लक्ष्य है ?

(1) 'सभी के लिए शिक्षा' को प्रोत्साहन (2) प्रौढ़शिक्षा को प्रोत्साहन

(3) व्यवसायिक शिक्षा को प्रोत्साहन (4) महिलाओं की शिक्षा को प्रोत्साहन

42. संविधान की किस धारा के अनुसार, राष्ट्रपति को अध्यादेश जारी करने का अधिकार है ?

(1) धारा 356 (2) धारा 360 (3) धारा 200 (4) धारा 123

43. शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 मुख्यत: सम्बन्धित है :

(1) उच्च शिक्षा (2) प्राथमिक शिक्षा

(3) माध्यमिक शिक्षा (4) उच्चतर माध्यमिक शिक्षा

44. ''फंडामेंटल यूनिटी ऑफ इन्डिया'' पुस्तक के लेखक हैं :

(1) राधाकुमुद मुखर्जी (2) जवाहरलाल नेहरू

(3) रजनी कोठारी (4) मैक्स वेबर

45. भाषा के आधार राज्य पुनर्गठन आयोग ने अपना प्रतिवेदन किस वर्ष दिया ?

(1) 1953 (2) 1954 (3) 1955 (4) 1956

46. जुलाई, 2015 में जारी संयुक्त राष्ट्र की रिपोर्ट के अनुसार 2022 तक विश्व में सर्वाधिक जनसंख्यावाला देश होगा ?

(1) भारत (2) चीन (3) पाकिस्तान (4) बांग्लादेश

47. सितम्बर, 2015 में एक 'रोबोट पत्रकार' द्वारा लिखी पहला रिपोर्ट किस देश में प्रकाशित हुयी ?

(1) जापान (2) चीन (3) जर्मनी (4) स्वीट्जरलैंड

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

48. Where did Madam Cama hoist the first tricolour Flag in 1907 ?

(1) London (2) Paris (3) Moscow (4) Stuttgart

49. Which committee/commission gave its specific recommendations to improve the conditions of Teacher Education in India ?

(1) Hansa Mehta Committee (2) Radha Krishnan Commission

(3) Justice Verma Commission (4) National Knowledge Commission

50. "IEDSS" stands for :

(1) International Education for Disadvantaged at Social Stage

(2) Integrated Education for Disabled at Secondary Stage

(3) Inclusive Education for Disadvantaged at Secondary Stage

(4) Inclusive Education for Disabled at Secondary Stage

51. Who among the following shall preside over the joint sitting at two houses of Parliament ?

(1) President (2) Prime - Minister

(3) Chairman of Rajya Sabha (4) Speaker of Lok Sabha

52. Which article of the Constitution defines the duties of Chief Minister ?

(1) 162 (2) 164 (3) 165 (4) 167

53. Light from the Sun reaches earth in :

(1) 8 minutes (2) 2 minutes (3) 6 minutes (4) 4 minutes

54. Which one of the following was the last step in the Gandhian strategy of Satyagraha ?

(1) Boy - Cott (2) Picketing (3) Fast (4) Strike

55. Finances are distributed between the centre and the state on the recommendation of :

(1) Planning Commission (2) Public Accounts Committee

(3) Finance Commission (4) National Development Council

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

48. 1907 में मैडम कामा ने कहाँ पहलीबार तिरंगा लहराया था ?

(1) लन्दन (2) पेरिस (3) मॉस्को (4) स्टुटगार्ट

49. भारत में शिक्षक शिक्षा में सुधार हेतु किस समिति/आयोग ने विशिष्ट प्रतिवेदन दिये हैं ?

(1) हंसा मेहता समिति (2) राधा कृष्णन आयोग

(3) न्यायमूर्ति वर्मा आयोग (4) राष्ट्रीय ज्ञान आयोग

50. "IEDSS" का विस्तृत रूप है :

(1) इन्टरनेशनल एजूकेशन फॉर डिसएडवान्टेज्ड् एट सोशल स्टेज

(2) इंटीग्रेटेड एजूकेशन फॉर डिसएब्लड एट सेकेन्डरी स्टेज

(3) इन्क्लूसिव एजूकेशन फॉर डिसएडवान्टेज्ड् एट सेकन्डरी स्टेज

(4) इन्क्लूसिव एजूकेशन फॉर डिसएब्लड एट सेकेन्डरी स्टेज

51. संसद के दोनों सदनों के संयुक्त सत्र की अध्यक्षता कौन करता है ?

(1) राष्ट्रपति (2) प्रधानमंत्री

(3) राज्यसभा अध्यक्ष (4) लोकसभा अध्यक्ष

52. संविधान की कौन-सी धारा मुख्यमंत्री के कर्तव्यों को परिभाषित करती है ?

(1) धारा 162 (2) धारा 164 (3) धारा 165 (4) धारा 167

53. सूर्य से पृथ्वी तक प्रकाश पहुँचता है ?

(1) 8 मिनट में (2) 2 मिनट में (3) 6 मिनट में (4) 4 मिनट में

54. गांधी की सत्याग्रह युक्ति में अन्तिम पद क्या था ?

(1) बहिष्कार (2) घेराव (3) व्रत (4) हड़ताल

55. केन्द्र तथा राज्य के बीच वित्त का बटवारा किसकी सलाह पर होता है ?

(1) योजना आयोग (2) जन लेखा समिति

(3) वित्त आयोग (4) राष्ट्रीय विकास परिषद

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

PART-A

SECTION-IV : TEACHING-LEARNING AND THE SCHOOL

56. Determining the aim of education is the responsibility of :

(1) Parents (2) Teachers (3) Students (4) Society

57. The schools through its programmes help students to :

(1) Assimilate culture (2) Protest culture

(3) Ignore other cultures (4) Make them cultured

58. To make all students interested in home work , it should be :

(1) Of equal level (2) According to the ability of student

(3) Only from the book (4) Out of the book

59. Navodaya schools has been established to :

(1) Increase number of schools in rural areas

(2) Provide good education in rural areas

(3) Complete "Sarva Shiksha Abhiyan"

(4) Check wastage of education in rural areas

60. The most important quality of an effective teacher is :

(1) Deep Knowledge about the subject taught

(2) A strict disciplinarian

(3) Good rap port with the students

(4) A good motivator

61. The idea of basic education was propounded by :

(1) Dr. Zakir Hussain (2) Dr. Rajendra Prasad

(3) Mahatma Gandhi (4) Rabindra Nath Tagore

62. Individual attention is important in Teaching - learning process because :

(1) Learners always learn better in group

(2) Teacher training programmes prescribed it

(3) It offers better opportunities to teachers to discipline each learner

(4) Children develop at different rates and learn differently

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

भाग-अ

खण्ड - IV : शिक्षण-अधिगम एवं विद्यालय

56. शिक्षा के उद्देश्यों का निर्धारण दायित्व है :
(1) अभिभावकों का (2) अध्यापकों का (3) शिक्षार्थियों का (4) समाज का

57. विद्यालय अपने कार्यक्रमों की सहायता से शिक्षार्थियों की मदद करता है :
(1) संस्कृति ग्रहण करने में (2) संस्कृति का विरोध करने में
(3) अन्य संस्कृतियों की उपेक्षा करने में (4) उन्हें संस्कृति सम्पन्न करने में

58. सभी शिक्षार्थियों को गृहकार्य में रूचि उत्पन्न करने के लिए, वे होने चाहिए :
(1) एक समान स्तर के। (2) शिक्षार्थियों की योग्यता के अनुसार।
(3) केवल पुस्तक में से। (4) पुस्तक के बाहर से।

59. नवोदय विद्यालयों की स्थापना की गई है __________ के लिए।
(1) ग्रामीण क्षेत्रों में विद्यालयों की संख्या बढ़ाने हेतु।
(2) ग्रामीण क्षेत्रों में अच्छी शिक्षा प्रदान करने के लिए।
(3) सर्व शिक्षा अभियान की पूर्ति हेतु।
(4) ग्रामीण क्षेत्रों में शिक्षा में अपव्यय रोकने हेतु।

60. एक प्रभावी शिक्षक की गुणवत्ता का सबसे महत्वपूर्ण गुण है :
(1) पढ़ाए जाने विषय का गहन ज्ञान
(2) एक सख्त अनुशासक
(3) शिक्षार्थियों के साथ अच्छा समन्वय
(4) एक अच्छा प्रेरक होना

61. 'बेसिक शिक्षा' की धारणा का प्रतिपादन किया गया :
(1) डॉ. जाकिर हुसैन द्वारा। (2) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद द्वारा।
(3) महात्मा गांधी द्वारा। (4) रबिन्द्रनाथ टैगोर द्वारा।

62. शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में व्यक्तिगत ध्यान महत्वपूर्ण है क्योंकि :
(1) शिक्षार्थी समूह में हमेशा अच्छा सीखता है।
(2) अध्यापक प्रशिक्षण कार्यक्रमों द्वारा ऐसा कहा गया।
(3) इससे अध्यापकों द्वारा प्रत्येक शिक्षार्थी को अनुशासित करने का अच्छे मौके प्रदान होते हैं।
(4) बालकों का विकास भिन्न-भिन्न दरों से होता है और भिन्न-भिन्न प्रकार से सीखते हैं।

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

63. If a child writes with his/her left hand and is comfortable doing things with it, she/he should be :

(1) Discouraged

(2) Made to write with left hand

(3) Allowed his preference

(4) Sent to seek medical help

64. Which of the following statements is **true** about "Learning" ?

(1) Errors made by children indicate that no learning has taken place

(2) Learning is effective in an environment that is emotionally positive and satisfying for learners

(3) Learning is not affected by emotional factors at any stage of learning

(4) Learning is fundamentally a mental activity

65. It is advantage of giving home work that students :

(1) Remain busy at home

(2) Study at home

(3) May be checked for their progress

(4) May develop habit of self study

66. A field trip is arranged for :

(1) Making an excursion (2) See other people doing things

(3) Note the meaning of action (4) All of the above

67. Students are passive in :

(1) Project method (2) Discovery method

(3) Lecture method (4) Inquiry method

68. Demonstration effect means :

(1) Effect of advertisement (2) Imitating effect of consumption

(3) Effect of entertainment (4) Effect of an experiment

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

63. यदि कोई बच्चा बाऐं हाथ से लिखता है और इससे काम करने में सुगम है, तो उसे :

(1) हतोत्साहित करना चाहिए।

(2) बाऐं हाथ से लिखवाना चाहिए।

(3) उसकी प्राथमिकता को अनुमति देनी चाहिए।

(4) चिकित्सा सहायता लेने हेतु भेजा जाना चाहिए।

64. अधिगम के विषय में निम्न में से कौन-सा कथन **सही** है?

(1) बच्चों द्वारा गलतियाँ करना दर्शाता है कि कोई अधिगम नहीं हुआ है।

(2) अधिगम उसी वातावरण में प्रभावशाली होता है जो शिक्षार्थियों के लिए संवेगात्मक सकारात्मक और उन्हें संतुष्ट करने वाला हो।

(3) अधिगम, अधिगम के किसी भी स्तर पर संवेगात्मक कारकों से प्रभावित नहीं होता।

(4) अधिगम मूलभूत रूप से एक मानसिक गतिविधि है।

65. गृह कार्य देने का लाभ यह है कि शिक्षार्थी __________।

(1) घर पर व्यस्त रहते हैं।

(2) घर पर पढ़ते हैं।

(3) उनकी तरक्की का आकलन किया जा सके।

(4) स्वअध्ययन की आदत विकसित हो सके।

66. एक क्षेत्र भ्रमण का आयोजन किया जाता है :

(1) एक भ्रमण हेतु

(2) अन्य लोगों को कार्य करते हुए देखने हेतु

(3) क्रिया का अर्थ जानने हेतु

(4) उपरोक्त सभी

67. शिक्षार्थी सुस्त होते हैं :

(1) प्रोजेक्ट विधि में

(2) खोज विधि में

(3) व्याख्यान विधि में

(4) प्रश्नात्मक (अन्वेषण) विधि में

68. प्रदर्शन प्रभाव का अर्थ है :

(1) विज्ञापनों का प्रभाव

(2) उपयोग की नकल का प्रभाव

(3) मनोरंजन का प्रभाव

(4) प्रयोग का प्रभाव

collegedunia.com India's largest Student Review Platform

69. Dyslexia is a :

(1) Physical disability in which the ability to write is affected by dysfunctional fingers

(2) Form of reading disability linked with weak vision

(3) Learning difficulty to read fluently and with accurate comprehension despite average intelligence

(4) Language based learning difficulty associated with impaired hearing

70. If you find a student wearing some odd dress in your class, you will :

(1) Ask the student not to attend the class

(2) Make a joke on him

(3) Counsel him not to wear such clothes in a class

(4) Not pay any attention

71. Some students are backward in studies. What will be your attitude towards, them :

(1) Harsh (2) Sympathetic (3) Liberal (4) Lovable

72. Play therapy is adopted in the study of children in order to :

(1) Make the educational process joyful

(2) To understand the inner motives and complexes of children

(3) Make education more activity centred

(4) Highlight the importance of play activities in education

73. The best remedy of the student's problems related with learning is :

(1) Suggestion for hard work (2) Supervised study in library

(3) Suggestion for private tuition (4) Diagnostic teaching

74. In a democratic country like India, schools should concentrate on :

(1) Development of traits to face the hurdles of daily life

(2) Development of traits of a good citizenship

(3) Preparation for academic excellence

(4) Inculcation of values cherished by country

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

69. डिसलैक्सिया है :

(1) शारीरिक अक्षमता जिसमें अक्षम उंगलियों से लिखने की योग्यता प्रभावित होती है।

(2) कम दिखाई देने से सम्बन्धित पढ़ने की अक्षमता का प्रकार।

(3) सामान्य बोध (बुद्धि) के बावजूद तीव्र गति एवं उचित संप्रेषण से पढ़ने में कठिनाई।

(4) श्रवण दोष से सम्बन्धित भाषा आधारित अधिगम कठिनाई।

70. यदि अपनी कक्षा में किसी शिक्षार्थी को खराब कपड़े पहने पाते हैं तो आप करेंगे :

(1) शिक्षार्थी को कक्षा में उपस्थित न रहने को कहेंगे।

(2) उसका मजाक उड़ाएँगे।

(3) उसको कक्षा में ऐसे कपड़े नहीं पहनने के लिए परामर्श देंगे।

(4) उसकी ओर ध्यान नहीं देंगे।

71. कुछ शिक्षार्थी अध्ययन में पिछड़े हैं। उनकी ओर आपका रवैया कैसा रहेगा ?

(1) कठोर (2) सहानुभूतिपूर्ण (3) उदारतापूर्ण (4) प्रेम पूर्ण

72. खेल थैरेपी बालकों के अध्ययन में अपनाई जाती है क्योंकि :

(1) शैक्षिक प्रक्रिया मनोरंजक बनाने हेतु

(2) बालक की आन्तरिक रुझान एवं अन्तर्द्वंद समझने हेतु

(3) शिक्षा को अधिक गतिविधि आधारित बनाने हेतु

(4) शिक्षा में खेल गतिविधियों के महत्व को उजागर करने हेतु

73. अधिगम सम्बन्धी विद्यार्थियों की समस्याओं का सबसे अच्छा समाधान है :

(1) कठोर परिश्रम का सुझाव (2) पुस्तकालय में निर्देशित अध्ययन

(3) प्राईवेट ट्यूशन का सुझाव (4) निदानात्मक अध्यापन

74. भारत जैसे लोकतान्त्रिक देश में, विद्यालयों को ध्यान देना चाहिए :

(1) व्यक्तिगत जीवन में कठिनाईयों का सामना करने के लिए गुण विकसित करने में

(2) एक अच्छे नागरिक के गुण विकसित करने में

(3) शैक्षिक गुणवत्ता की तैयारी करने में

(4) देश द्वारा पोषित विभिन्न मूल्य विकास में

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

75. It can safely be assumed that a student understands a principle when He/She can :

(1) Give more examples of it

(2) Use it in solving problems to which it applies

(3) Recognise it again when He/She encounters it again

(4) Recall the principles as and when asked

76. Despite of your requests as an incharge of time table in the school, A teacher always comes late. In this situation, you will :

(1) Insult him in the presence of other teachers

(2) Advise him to come in time

(3) Report to the principal

(4) Remain indifferent to it

77. Every learner is unique means that :

(1) No two learners are alike in their abilities, interests and talents

(2) Learners do not have any common qualities, nor do they share common goals

(3) A common curriculum for all learners is not possible

(4) It is impossible to develop the potentials of learners in a heterogeneous class

78. The in - service teacher training can be made more effective by :

(1) Using training package which is well prepared in advance

(2) Making it residential programme

(3) Using co-operative approach

(4) Practicing training follow - up procedures

79. In NCTE - the B.Ed curriculum frame work -2014 which of the following is emphasised __________ in education.

(1) IT (Information Technology)

(2) ICT (Information and Communication Technology)

(3) ET (Educational Technology)

(4) CT (Communication Technology)

80. How many senses a person uses while watching a film ?

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

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

75. यह स्पष्ट रूप में माना जा सकता है कि एक शिक्षार्थी नियम समझता/समझती है यदि वह :

(1) इसके और उदाहरण दे पाए।

(2) जिन समस्याओं के समाधान में इसका उपयोग हो सकता है उसमें उपयोग करे।

(3) इसे पुनः पहचान पाय यदि वह फिरसे सामना करता है।

(4) जब पूछा जाय इन नियमों को पुनः याद कर पाय।

76. आपके समय सारिणी के कार्यवाहक होने के नाते आपके द्वारा निवेदन के बावजूद एक शिक्षक हमेशा देर से आता है। ऐसी स्थिति में आप करोगे :

(1) अन्य शिक्षकों की उपस्थिति में उसकी बदनामी करोगे।

(2) उसे समय पर आने का परामर्श दोगे।

(3) प्रधानाध्यापक को सूचित करोगे।

(4) उससे बेखबर रहोगे।

77. 'प्रत्येक शिक्षार्थी अपने आप में अनोखा है' का अर्थ है :

(1) कोई भी दो शिक्षार्थी अपनी योग्यता, रूचि और गुणों में एक जैसे नहीं है।

(2) शिक्षार्थियों में न ही कोई समान गुण होते हैं, न ही वे समान लक्ष्य साझा करते हैं।

(3) सभी शिक्षार्थियों के लिए एक समान पाठ्यचर्या संभव नहीं है।

(4) एक भिन्नता वाली कक्षा में शिक्षार्थियों की प्रतिभाओं का विकास असंभव है।

78. अन्त: सेवा शिक्षक प्रशिक्षण को और प्रभावी बनाया जा सकता है __________ द्वारा।

(1) पहले से उचित रूप में तैयार किया गया प्रशिक्षण पैकेज का उपयोग करके।

(2) इसे रिहायशी कार्यक्रम बना कर।

(3) सहयोगी रूख अपना कर।

(4) प्रशिक्षण के अनुवर्तन क्रियाकलाप अपना कर।

79. एन.सी.टी.ई. की बी.एड. पाठ्यक्रम की रूपरेखा 2014 में निम्नलिखित में से किस पर बल दिया गया है :

(1) आई.टी. (सूचना तकनीकी)

(2) आई.सी.टी. (सूचना और संप्रेषण तकनीकी)

(3) ई.टी. (शैक्षिक तकनीकी)

(4) सी.टी. (संप्रेषण तकनीकी)

80. फिल्म देखते समय एक मानव कितनी इंद्रियों का उपयोग करता है?

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

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

PART-B

SECTION-V (i) : SCIENCE

81. According to laws of refracation (i = Angle of incidence, r = Angle of refraction) :

(1) $\frac{i}{r}$ = constant (2) $\frac{\sin i}{\sin r}$ = constt

(3) $\sin i = \sin r$ (4) i and r are not related

82. For photosynthesis, the green plant needs :

(1) CO_2 (2) light (3) chlorophyll (4) All of these

83. In aquatic plant Hydrilla, stomata are :

(1) Present on leaves (2) Present on stem

(3) Present on roots (4) Absent

84. Convex mirror can from :

(1) Only real image

(2) Only virtual image

(3) Both real as well as virtual images

(4) Only magnified images

85. The unit of Pressure is :

(1) Newton (2) Newton per sq.m

(3) Per sq.m (4) Joule

86. Polio is :

(1) Food borne disease (2) Water borne disease

(3) Air borne disease (4) None of the above

87. Two wires A and B are made of the same metal and are of equal lengths but their diameters are in the ratio 1 : 2. Their resistances R_A and R_B have the ratio :

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

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

भाग–ब

खण्ड - V (i) : विज्ञान

81. अपवर्तन के नियम के अनुसार (i = आगमन कोण, r = अपवर्तन कोण) :

(1) $\frac{i}{r}$ = एक स्थिरांक
(2) $\frac{\sin i}{\sin r}$ = एक स्थिरांक
(3) $\sin i = \sin r$
(4) i एवं r आपस में संबंधित नहीं हैं

82. प्रकाश संश्लेषण हेतु एक हरे पौधे को निम्न की आवश्यकता होती है :

(1) CO_2 (2) प्रकाश (3) क्लोरोफिल (4) उपर्युक्त सभी

83. जलीय पौधे हाइड्रिला में स्टोमेटा :

(1) पत्तियों पर होते हैं
(2) तने पर होते हैं
(3) जड़ों पर स्थित हैं
(4) अनुपस्थित होते हैं

84. उत्तल दर्पण द्वारा बन सकते हैं :

(1) केवल वास्तविक प्रतिबिम्ब
(2) केवल आभासी प्रतिबिम्ब
(3) वास्तविक एवं आभासी दोनों प्रकार के प्रतिबिम्ब
(4) केवल आवर्धित प्रतिबिम्ब

85. दाब की इकाई है :

(1) न्यूटन
(2) न्यूटन प्रति वर्ग मीटर
(3) प्रति वर्ग मीटर
(4) जूल

86. लकवा (Polio) है :

(1) भोजन से फैलने वाली बीमारी
(2) जल से फैलने वाली बीमारी
(3) वायु से फैलने वाली बीमारी
(4) उपर्युक्त में कोई नहीं

87. दो तार A तथा B एक ही धातु के बने हुये तथा एक ही लम्बाई के हैं परन्तु उनके व्यास 1 : 2 के अनुपात में हैं। उनके प्रतिरोधों R_A तथा R_B में संबंध होगा :

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

collegedunia.com India's largest Student Review Platform

88. According to Einstein the Energy (E) Mass (M) and Velocity of light (C) are related by the equation :

(1) $E = M \times C$ (2) $E = MC^2$ (3) $E = M + C^2$ (4) $E + M = C$

89. Plant cell can do :

(1) Breathing and Respiration (2) Respiration and Photosynthesis

(3) Breathing and Photosynthesis (4) All of these

90. The wave length of X - rays is smaller than that of visible light and :

(1) Its speed is more than that of visible light

(2) Its frequency is more than that of visible light

(3) Its speed is less than that of visible light

(4) Its frequency is less than that of visible light

91. The two colours seen at the extreme ends of the pH chart are :

(1) Red and Blue (2) Red and Green (3) Green and blue (4) Yellow and green

92. HIV is a :

(1) Disease (2) Vaccine (3) Virus (4) Injection

93. A body is weighed in several liquids of relative densities 1.1 , 1.2, 1.3 and 1.4. Its weight will be the least in the liquid of relative density :

(1) 1.1 (2) 1.2 (3) 1.3 (4) 1.4

94. A concave lens produces :

(1) Virtual image (2) Diminished image

(3) Erect image (4) All of these

95. When two wires of resistances 2 Ohms and 1 Ohm respectively are joined in parallel, their equivalent resistance is :

(1) < 1 Ohm (2) 1 Ohm (3) 2 Ohm (4) > 2 Ohm

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

88. आइंसटीन के अनुसार ऊर्जा (E), संहति (M) एवं प्रकाश के वेग (C) में निम्न संबंध है :

(1) $E = M \times C$ (2) $E = MC^2$ (3) $E = M + C^2$ (4) $E + M = C$

89. पौधों की कोशिकायें निम्न कर सकती हैं :

(1) साँस लेना (Breathing) तथा श्वसन (2) श्वसन एवं प्रकाश संश्लेषण

(3) साँस लेना व प्रकाश संश्लेषण (4) उपर्युक्त सभी

90. X – किरणों की तरंगदैर्घ्य दृश्य प्रकाश की तरंगदैर्घ्य से कम है एवं :

(1) इसका वेग दृश्य प्रकाश के वेग से ज्यादा है

(2) इसकी आवृति दृश्य प्रकाश की आवृति से ज्यादा है

(3) इसकी गति दृश्य प्रकाश की गति से कम है

(4) इसकी आवृति दृश्य प्रकाश की आवृति से कम है

91. pH चार्ट के अंतिम सिरों पर दिखने वाले रंग हैं :

(1) लाल एवं नीला (2) लाल एवं हरा (3) हरा एवं नीला (4) पीला एवं हरा

92. HIV है :

(1) एक बीमारी (2) एक टीका (3) विषाणु (4) एक इंजेक्सन

93. एक वस्तु को कई द्रवों में तौला जाता है जिनके आपेक्षिक घनत्व क्रमश: 1.1, 1.2, 1.3 एवं 1.4 हैं। इसका भार निम्न आपेक्षिक घनत्व के द्रव में सबसे कम होगा :

(1) 1.1 (2) 1.2 (3) 1.3 (4) 1.4

94. एक अवतल लेन्स निम्न प्रकार के प्रतिबिम्ब बनाता है :

(1) आभाषी प्रतिबिम्ब (2) छोटा प्रतिबिम्ब

(3) सीधा प्रतिबिम्ब (4) उपर्युक्त सभी प्रकार के प्रतिबिम्ब

95. यदि 2 Ohm तथा 1 Ohm प्रतिरोध वाले दो तार समान्तर क्रम में जोड़ दिये जायँ तो उनका तुल्य प्रतिरोध होगा :

(1) < 1 Ohm (2) 1 Ohm (3) 2 Ohm (4) > 2 Ohm

collegedunia.com India's largest Student Review Platform

96. If red litmus is added to acetic acid solution :

(1) It changes to green
(2) It becomes blue
(3) It remains red
(4) It becomes colourless

97. Ultimate main source of energy on the earth is :

(1) Coal
(2) Fossil oil
(3) Sun
(4) Air

98. The Commercial unit of electric energy is :

(1) Horse Power
(2) Killo Watt Hour
(3) Joule
(4) Watt hour

99. Destruction of forests have resulted in :

(1) Shortage of Rain
(2) Shortage of Natural Resources
(3) Danger to the lives of wild animals and birds
(4) All of the above

100. Use of Chlorofluorocarbons :

(1) Strengthnes Ozone layer in the atmosphere
(2) Depletes Ozone layer
(3) Does not affect ozone layer
(4) Is not a harmful

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

96. यदि लाल लिटमस एसिटिक एसिड घोल में डाला जाये तो :

(1) यह हरा हो जायेगा
(2) यह नीला हो जायेगा
(3) यह लाल रहेगा
(4) यह रंगहीन हो जायेगा

97. पृथ्वी पर ऊर्जा का अन्तिम मुख्य स्रोत है :

(1) कोयला
(2) जीवाश्म तेल
(3) सूर्य
(4) वायु

98. विद्युत ऊर्जा की व्यापारिक इकाई है :

(1) हार्स पावर
(2) किलो-वाट-घंटा
(3) जूल
(4) वाट घंटा

99. वनों के काटने का परिणाम हुआ है :

(1) वर्षा की कमी
(2) प्राकृतिक संसाधनों की कमी
(3) जंगली पशु पक्षियों के जीवन को संकट
(4) उपर्युक्त सभी

100. क्लोरोफ्लोरोकार्बन का उपयोग :

(1) वायुमण्डल में ओजोन परत को सुदृढ़ करता है
(2) ओजोन परत को घटाता है
(3) ओजोन परत को प्रभावित नहीं करता
(4) नुकसान दायक नहीं है

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

PART-B

SECTION-V (ii) : MATHEMATICS

101. The Value of $\sin 60^\circ \cos 30^\circ + \sin 30^\circ \cos 60^\circ$ is :

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

102. The value of $9\sec^2 A - 9\tan^2 A$ is :

(1) 0 (2) 1 (3) 8 (4) 9

103. From the top of a 7 m high building, the angle of elevation of the top of a cable tower is 60° and angle of depression of its foot is 45°. The height of tower is :

(1) $5(\sqrt{3}+1)$m (2) $5(\sqrt{3}-1)$m (3) $7(\sqrt{3}-1)$m (4) $7(\sqrt{3}+1)$m

104. The sum of odd numbers between 0 and 50 is :

(1) 425 (2) 525 (3) 625 (4) 725

105. The value of $\frac{\sqrt{441}}{3} \times \frac{\sqrt{225}}{5} \times \frac{64}{\sqrt{256}}$ is :

(1) 21 (2) 28 (3) 48 (4) 84

106. The value of $\frac{6^{2/3} \times \sqrt[3]{6^7}}{\sqrt[3]{6^6}}$ is :

(1) 6 (2) 36 (3) 216 (4) 18

107. A jar contains 24 marbles, Some are green and others are blue. If a marble is drawn at random from the jar, that the probability that it is green is $\frac{2}{3}$. The number of blue marbles in the jar is :

(1) 4 (2) 6 (3) 8 (4) 10

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

भाग-ब

खण्ड - V (ii) : गणित

101. $\sin 60^\circ \cos 30^\circ + \sin 30^\circ \cos 60^\circ$ का मान होगा :

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

102. $9\sec^2 A - 9\tan^2 A$ का मान होगा :

(1) 0 (2) 1 (3) 8 (4) 9

103. एक 7 मी. ऊँची इमारत के शीर्ष का एक केबल टॉवर के शीर्ष का कोण 60° है तथा इसके तल का झुकाव कोण 45° है। टॉवर की ऊँचाई क्या है?

(1) $5(\sqrt{3}+1)$ मी. (2) $5(\sqrt{3}-1)$ मी. (3) $7(\sqrt{3}-1)$ मी. (4) $7(\sqrt{3}+1)$ मी.

104. 0 से 50 के बीच के विषम अंकों का योग होगा :

(1) 425 (2) 525 (3) 625 (4) 725

105. $\frac{\sqrt{441}}{3} \times \frac{\sqrt{225}}{5} \times \frac{64}{\sqrt{256}}$ का मान है :

(1) 21 (2) 28 (3) 48 (4) 84

106. $\frac{6^{2/3} \times \sqrt[3]{6^7}}{\sqrt[3]{6^6}}$ का मान है :

(1) 6 (2) 36 (3) 216 (4) 18

107. एक जार में 24 रंगीन कंचे हैं। कुछ हरे हैं और शेष नीले। यदि यादृच्छिक रूप से एक कंचा चुना जाए तो हरे कंचे के होने की संभाव्यता $\frac{2}{3}$ है, जार में कितने नीले कंचे हैं?

(1) 4 (2) 6 (3) 8 (4) 10

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

108. A die is thrown twice. The probability that 5 will come up at least one would be ________.

(1) $\frac{25}{36}$ (2) $\frac{11}{36}$ (3) $\frac{5}{36}$ (4) $\frac{10}{36}$

109. Sides of two similar triangles are in the ratio 4 : 9. Areas of these triangles would be in the ratio ________.

(1) 2 : 3 (2) 4 : 9 (3) 81 : 16 (4) 16 : 81

110. The wheels of a car are of diameter 80 cm each. The car runs at a speed of 66 km per hour for 10 minutes. The number of complete revolutions made by each wheel is ________.

(1) 2640 (2) 3960 (3) 4375 (4) 4875

111. Metallic spheres of radii 6 cm, 8 cm and 10 cm, respectively, are melted to form a single solid sphere the radius of this sphere would be ________.

(1) 8 cm (2) 12 cm (3) 14 cm (4) 16 cm

112. The curved surface area of a right circular cylinder of height 14 cm is 88 cm^2. The diameter of the base of cylinder is :

(1) 4 cm (2) 3 cm (3) 2 cm (4) 1 cm

113. A train which is 500 meter long crosses a 800 meter long platform in one minute five seconds. The speed of the train is ________.

(1) 55 km/hr (2) 65 km/hr (3) 70 km/hr (4) 72 km/hr

114. The ratio of fathers age to his son's age is 7 : 3. The product of their ages is 756. The ratio of their ages after 6 years will be ________.

(1) 2 : 1 (2) 5 : 2 (3) 11 : 7 (4) 13 : 9

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

108. एक पाँसा दो बार फेंका गया। कम से कम एक बार 5 (पाँच) आने की संभाव्यता है :

(1) $\frac{25}{36}$ (2) $\frac{11}{36}$ (3) $\frac{5}{36}$ (4) $\frac{10}{36}$

109. दो समान त्रिभुजों की भुजाओं का अनुपात 4 : 9 है। दोनों त्रिभुजों के क्षेत्रफलों में अनुपात होगा :

(1) 2 : 3 (2) 4 : 9 (3) 81 : 16 (4) 16 : 81

110. एक कार के प्रत्येक पहिए का व्यास 80 से.मी. है। कार 10 मिनट तक 66 कि.मी. प्रति घंटा की दर से दौड़ती है। प्रत्येक पहिए द्वारा लगाए गए चक्करों की संख्या होगी ?

(1) 2640 (2) 3960 (3) 4375 (4) 4875

111. 6 से.मी., 8 से.मी. तथा 10 से.मी. त्रिज्या वाले धात्विक गोलों को पिघलाकर एक ठोस गोलाभ बनाया गया तो इसकी त्रिज्या होगी :

(1) 8 से.मी. (2) 12 से.मी. (3) 14 से.मी. (4) 16 से.मी.

112. 14 से.मी. ऊँचाई वाले गोलाकार बेलन का वक्राकार धरातल क्षेत्रफल 88 वर्ग से.मी. है। इस बेलन के आधार का व्यास होगा :

(1) 4 से.मी. (2) 3 से.मी. (3) 2 से.मी. (4) 1 से.मी.

113. 500 मी. लम्बी एक रेलगाड़ी, 800 मी. लम्बे प्लेटफार्म को 1 मि. 5 से. में पार करती है। रेलगाड़ी की गति है :

(1) 55 कि.मी./घं. (2) 65 कि.मी./घं. (3) 70 कि.मी./घं. (4) 72 कि.मी./घं.

114. पिता-पुत्र की आयु का अनुपात 7 : 3 है। उनकी आयु का गुणनफल 756 है। 6 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात होगा :

(1) 2 : 1 (2) 5 : 2 (3) 11 : 7 (4) 13 : 9

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

115. Two numbers are in the ratio of 7 : 4. If 12 is added to the smaller number, The ratio becomes 7 : 5, the bigger number is __________.

(1) 77 (2) 84 (3) 91 (4) 98

116. In order to pass an examination, a minimum of 33% marks are required. A candidate obtaining 210 marks fails by 21 marks. The total marks for examination was __________.

(1) 700 (2) 600 (3) 550 (4) 500

117. A shopkeeper has marked selling price 20% above the cost price and allows some discount to the customers, the profit he earns is 8%. The rate of discount is __________.

(1) 5% (2) 6% (3) 10% (4) 12%

118. A conical tent 14 meter in diameter and 4.5 meter high is to be eracted with lateral side 6 meter in length the cloth required will be __________.

(1) 108 m^2 (2) 132 m^2 (3) 224 m^2 (4) 264 m^2

119. Two sides of triangle are 8 cm and 11 cm and the perimeter is 32 cm. Its area is __________.

(1) $3\sqrt{40}$ cm^2 (2) $5\sqrt{48}$ cm^2 (3) $8\sqrt{30}$ cm^2 (4) 50 cm^2

120. The length of a tangent from a point A at a distance of 5 cm from the center of the circle is 4 cm. The radius of the circle is __________.

(1) 2 cm (2) 3 cm (3) 4 cm (4) 4.5 cm

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

115. दो अंक 7 : 4 के अनुपात में हैं। यदि छोटे अंक में 12 जोड़ा जाए तो अनुपात 7 : 5 हो जाता है, बड़ी संख्या है :

(1) 77 (2) 84 (3) 91 (4) 98

116. किसी परीक्षा को उत्तीर्ण करने के लिए न्यूनतम 33% अंक चाहिए। एक विद्यार्थी को 210 अंक मिले और वह 21 अंकों से अनुत्तीर्ण हो गया। परीक्षा के कुल अंक हैं :

(1) 700 (2) 600 (3) 550 (4) 500

117. एक दुकानदार ने किसी वस्तु का विक्रय मूल्य, क्रय मूल्य से 20% अधिक रखा तथा ग्राहक को कुछ छूट प्रदान की। यदि उसे 8% का लाभ हुआ तो छूट की दर है ________।

(1) 5% (2) 6% (3) 10% (4) 12%

118. एक शंक्वाकार टेंट का व्यास 14 मी. तथा ऊँचाई 4.5 मी. है और पार्श्व रेखा 6 मी. है। टेंट के लिए आवश्यक कपड़ा चाहिए :

(1) 108 वर्ग मी. (2) 132 वर्ग मी. (3) 224 वर्ग मी. (4) 264 वर्ग मी.

119. एक त्रिभुज की दो भुजाएँ 8 से.मी. तथा 11 से.मी. है, और परिमाप 32 से.मी., इसका क्षेत्रफल क्या होगा ?

(1) $3\sqrt{40}$ वर्ग से.मी. (2) $5\sqrt{48}$ वर्ग से.मी. (3) $8\sqrt{30}$ वर्ग से.मी. (4) 50 वर्ग से.मी.

120. एक वृत्त के केन्द्र से 5 से.मी. दूर स्थित एक त्रिज्य खंड की बिन्दु A से लम्बाई 4 से.मी. है। वृत्त की त्रिज्या है :

(1) 2 से.मी. (2) 3 से.मी. (3) 4 से.मी. (4) 4.5 से.मी.

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

PART-B

SECTION-V (iii) : SOCIAL SCIENCE

121. Who was the last ruler of Sayyid Dynasty ?
(1) Mubarak Shah (2) Muhammad Shah
(3) Amir Khusrau (4) Alam Shah

122. Which Article of the constitution abolishes untouchability ?
(1) Article 16 (2) Article 22 (3) Article 29 (4) Article 17

123. What is the deepest point on the earth ?
(1) Java Trench (2) Puerto Rice (3) Mariana Trench (4) Lipke deep

124. What is the currency of Malaysia ?
(1) Dollar (2) Pesco (3) Ringgit (4) Baht

125. Who wrote the play Malavikagni mitra ?
(1) Vishakhadutta (2) Kalidasa (3) Kanishka (4) Harisena

126. Who established the regional party Shiv Sena ?
(1) Devendra Fadnavis (2) Bal Thackeray
(3) Sharad Yadav (4) Sushil Kumar Modi

127. Which country came under the influence of the Hudhud Cyclone ?
(1) Indonesia (2) Singapore (3) Malaysia (4) India

128. Who is the Chairman of the Niti Ayog of India ?
(1) President (2) Vice President (3) Prime minister (4) Finance minister

129. Which of the following taxes is a progressive tax ?
(1) Income tax (2) Custom tax (3) Sales tax (4) Capital Gains tax

130. What is the currency of Bhutan ?
(1) Rupee (2) Dinar (3) Taka (4) Ngultrum

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

भाग–ब

खण्ड - V (iii) : सामाजिक विज्ञान

121. सैय्यद वंश का अंतिम शासक कौन था ?

(1) मुबारक शाह (2) मौहम्मद शाह

(3) अमीर खुशरो (4) आलम शाह

122. अस्पृश्यता को समाप्त करने के लिये संविधान में कौन सा आर्टिकल है ?

(1) आर्टिकल 16 (2) आर्टिकल 22 (3) आर्टिकल 29 (4) आर्टिकल 17

123. पृथ्वी पर सबसे गहरा बिंदु कौन–सा है ?

(1) जावा ट्रेन्च (2) पुरतो राइस (3) मेरीआना ट्रेन्च (4) लिपके दीप

124. मलेशिया की मुद्रा क्या है ?

(1) डॉलर (2) पेसको (3) रिनगिट (4) भाट

125. नाटक मालविकाग्निमित्रा किसके द्वारा लिखा गया ?

(1) विशाखादत्ता (2) कालीदास (3) कनिष्का (4) हरिसेना

126. क्षेत्रीय पार्टी 'शिव सेना' की स्थापना किसके द्वारा की गई ?

(1) देवेन्द्र फडणवीस (2) बाल ठाकरे

(3) शरद यादव (4) शुशील कुमार मोदी

127. हुदहुद चक्रवात से कौन–सा देश प्रभावित हुआ था ?

(1) इन्डोनेशिया (2) सिंगापुर (3) मलेशिया (4) इंडिया (भारत)

128. भारत में निति आयोग के अध्यक्ष कौन है ?

(1) राष्ट्रपति (2) उप राष्ट्रपति (3) प्रधान मंत्री (4) वित्त मंत्री

129. निम्नलिखित में से कौन–सा बढ़ा हुआ कर है ?

(1) आयकर (2) कस्टम टेक्स (3) बिक्री कर (4) पूँजी लाभ कर

130. भूटान की मुद्रा कौन–सी है ?

(1) रुपया (2) दिनार (3) टका (4) नगुलट्रम

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

131. Who wrote the famous Tamil literary work Kalingattuparani ?

(1) Kalladanar (2) Amarbhujanga

(3) Gangaikanda (4) Jayagondan

132. Who wrote the Famous work Surya Siddhanta ?

(1) Varahamihira (2) Aryabhatta

(3) Vriddha - Vagabhatta (4) Meghaduta

133. How much is the security deposit for Lok Sabha election?

(1) ₹ 25,000 (2) ₹ 50,000 (3) ₹ 10,000 (4) ₹ 5,000

134. Who was the First Female President of Indian National Congress ?

(1) Sarojini Naidu (2) Indira Gandhi

(3) Pratibha Patil (4) Rajkumari Amrit Kaur

135. Who is the present governor of the Reserve Bank of India ?

(1) Raghuram Rajan (2) Manmahon Singh

(3) Arun Jetly (4) Rajnath Singh

136. Which gas was released during the Bhopal Gas Tragedy ?

(1) Methane (2) Methyl Isocyanate

(3) Acetylene (4) Ammonia

137. When was IGNOU established ?

(1) 1971 (2) 1977 (3) 1985 (4) 1989

138. Through which ocean is most of the world trade carried out.

(1) Pacific Ocean (2) Arctic Ocean

(3) Atlantic Ocean (4) Indian Ocean

139. Which is the third largest country in the world ?

(1) Canada (2) United States of America

(3) China (4) Brazil

140. Which certificate indicates a guarantee of quality for agricultural food products like ghee, honey, etc. ?

(1) ISI (2) Agmark (3) BIS (4) DPT

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

175. अनुपस्थित शब्द में किस उपसर्ग का प्रयोग हुआ है ?

(1) अनु (2) अन् (3) अ (4) अनुप

176. उष्ण वर्ण हैं :

(1) ट, ठ, ड, ढ (2) श, ष, स, ह (3) प, फ, ब, भ (4) च, छ, ज, झ

177. 'अक्ल के पीछे लट्ठ लिए फिरना' मुहावरे का अर्थ है :

(1) मूर्खतापूर्ण कार्य करना (2) झगड़ालू प्रवृति का होना

(3) मनमानी करना (4) उद्दंडतापूर्ण कार्य करना

178. सदैव में है :

(1) दीर्घ संधि (2) वृद्धि संधि (3) यण संधि (4) गुण संधि

179. अनारदाना है :

(1) अधिकरण तत्पुरुष (2) अपादान तत्पुरुष

(3) सम्बन्ध तत्पुरुष (4) संप्रदान तत्पुरुष

180. 'कौआ चला हंस की चाल' कहावत का अर्थ है :

(1) किसी दुष्ट व्यक्ति द्वारा अच्छे व्यवहार का प्रदर्शन करना

(2) कौआ चालाक होता है

(3) सभ्य व्यक्ति द्वारा चालाकी का प्रदर्शन

(4) अच्छे-बुरे का भेद न होना

- o 0 o -

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

147. (1) Hygeine (2) Higeine (3) Hygiene (4) Hygien

148. (1) Harrassment (2) Harasment (3) Harrasment (4) Harassment

149. (1) Spontanity (2) Spontaneity (3) Spontaniety (4) Sponteneity

150. (1) Museam (2) Muzeum (3) Museum (4) Musium

Directions (Q.Nos. 151-154) :

Choose the word which is opposite in meaning to the underlined word.

151. The culprit acknowledged his guilt.

(1) Accepted (2) Avoided (3) Repulsed (4) Denied

152. Though an amateur, he is a first class player.

(1) Renowned (2) Seasoned (3) Professional (4) Mature

153. The initial estimate of the project was very high.

(1) Final (2) Full (3) Total (4) Rough

154. She found his behaviour towards her distinctly hostile.

(1) Graceful (2) Friendly (3) Cheerful (4) Sweet

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

Directions (Q.Nos. 155 and 156) :

Select the word in each group which does not properly belong to it.

155. (1) Conspicuous (2) Conscript (3) Clear (4) Visible

156. (1) Perfection (2) Reflection (3) Inspection (4) Retrospection

Directions (Q.Nos. 157-160) :

Pick out the most appropriate word from the given alternatives to fill in the blank to complete the sentence.

157. We ________ trouble on our borders.

(1) Comprehend (2) Apprehend (3) Supplement (4) Complement

158. The police ________ the mob.

(1) Scattered (2) Disbanded (3) Drove (4) Dispersed

159. His tutor went ________ endless trouble to prepare him ________ the test.

(1) over : before (2) over : against (3) through : in (4) through : for

160. He went ________ the room and sat down ________ the sofa.

(1) to : in (2) into : on (3) from : upto (4) in : on

collegedunia.com India's largest Student Review Platform

भाग–ब

खण्ड–V (v) : हिन्दी

निर्देश (प्रश्न संख्या 161 से 165) :

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसके आधार पर पूछे गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

''सुधार जिस अवस्था में हो, उससे अच्छी अवस्था आने की प्रेरणा हर आदमी में मौजूद रहती है। हममें जो कमजोरियाँ हैं, वह मर्ज की तरह हमसे चिपटी हुई हैं जैसे शारीरिक स्वास्थ्य एक प्राकृतिक बात है और रोग उसका उल्टा, उसी तरह नैतिक और मानसिक स्वास्थ्य भी प्राकृतिक बात है और हम मानसिक तथा नैतिक गिरावट से उसी तरह संतुष्ट नहीं रहते, जैसे कोई रोगी अपने रोग से संतुष्ट नहीं रहता'' जैसे वह किसी चिकित्सक की तलाश में रहता है। उसी तरह हम भी इस फिक्र में रहते हैं कि किसी तरह अपनी कमजोरियों को दूर फेंककर अधिक अच्छे मनुष्य बनें। इसीलिए हम साधु-फ़कीरों की खोज में रहते हैं। पूजा पाठ करते हैं, बड़े-बूढ़ों के पास बैठते हैं, विद्वानों के व्याख्यान सुनते हैं और साहित्य का अध्ययन करते हैं।

हमारी सारी कमजोरियों की जिम्मेदारी हमारी कुरुचि और प्रेम भाव से वंचित होने पर है। जहाँ सच्चा सौन्दर्य-प्रेम है, जहाँ प्रेम की विस्तृति है, वहाँ कमजोरियाँ कहाँ रह सकती हैं? प्रेम ही तो आध्यात्मिक भोजन है और सारी कमजोरियाँ इसी भोजन के न मिलने अथवा दूषित भोजन के मिलने से पैदा होती है। कलाकार हममें सौन्दर्य की अनुभूति उत्पन्न करता है और प्रेम की उष्णता। उसका एक वाक्य, एक शब्द, एक संकेत इस तरह हमारे अन्दर जा बैठता है कि हमारा अंत:करण प्रकाशित हो जाता है। पर जब तक कलाकार खुद सौन्दर्य-प्रेम से छककर मस्त न हो और उसकी आत्मा स्वयं इस ज्योति से प्रकाशित न हो, वह हमें प्रकाश कैसे दे सकता है?

161. उपर्युक्त गद्यांश के माध्यम से लेखक ने पाठकों को क्या बताया है?

(1) प्रत्येक मनुष्य की कमजोरियाँ
(2) प्रत्येक मनुष्य की अच्छाइयाँ
(3) शारीरिक स्वास्थ्य
(4) जीवन में प्रेम का महत्त्व

162. लेखक के अनुसार सत्संग, पूजा-पाठ करने, व्याख्यान सुनने और साहित्य का अध्ययन करने का प्रमुख उद्देश्य क्या है?

(1) निर्वाण प्राप्ति
(2) अपनी कमजोरियों को दूर कर अच्छा मनुष्य बनना
(3) मनोकामनाएँ पूरी करना
(4) धनवान बनाना

163. गद्यांश के अनुसार हमारी सारी कमजोरियों का कारण क्या है?

(1) काम और क्रोध
(2) लोभ और मोह
(3) कुरुचि और प्रेमभाव से वंचित होना
(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

164. लेखक के अनुसार आध्यात्मिक भोजन क्या है?

(1) प्रेम
(2) पूजा और उपवास
(3) कठोर तप
(4) प्रवचन सुनना व नाचना

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

165. लेखक के अनुसार हमें कलाकार से क्या प्राप्त होता है ?

(1) मनोरंजन

(2) उमंग और आनन्द

(3) अभिनय कला

(4) सौन्दर्य की अनुभूति और प्रेम की उष्णता

निर्देश (प्रश्न संख्या 166 - 180) :

*निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न के चार-चार विकल्प दिये गये हैं। उनमें से **सही** विकल्प चुनिए।*

166. आक का तत्सम शब्द है :

(1) अकउआ (2) अर्क (3) अकर्ज (4) औक

167. प्रतिक्षण में समास है :

(1) अव्ययीभाव (2) कर्मधारय (3) तत्पुरुष (4) द्वन्द्व

168. चन्द्रोदय में सन्धि है :

(1) दीर्घ (2) गुण (3) यण (4) वृद्धि

169. धूमिल में प्रत्यय है :

(1) ल (2) लु (3) इल (4) मिल

170. इनमें से कौन-सा शब्द जंगल का पर्यायवाची है :

(1) विटप (2) द्रुम (3) शून्य (4) कान्तार

171. गृहीत का विलोम है :

(1) त्याज्य (2) ग्रहण (3) व्यक्त (4) ग्राह्य

172. या मुरलीधर की अधरान-धरी अधार न धरौंगी!

उपरोक्त पद्यांश में अलंकार है :

(1) रूपक (2) यमक (3) उपमा (4) उत्प्रेक्षा

173. ''सखीन सों देत उराहनो नित्य सो चित्त संकोच सने लहिए'' में है :

(1) बरवै (2) छप्पय (3) चौपाई (4) सवैया

174. 'सरस्वती कंठाभरण' के रचयिता है :

(1) अप्पय दीक्षित (2) महिमभट्ट (3) भोजराज (4) राजशेखर

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform

131. प्रसिद्ध तमिल साहित्यक कार्य कलिंगाट्टपारानी किसके द्वारा किया गया ?

(1) कल्लाडानार (2) अमरभूजंगा

(3) गाँगेकंडा (4) जयागोनडान

132. प्रसिद्ध साहित्यक कार्य सूर्या सिद्धान्त किसके द्वारा लिखा गया ?

(1) वाराहमिहिरा (2) आर्यभट्ट

(3) वृद्धा वागाभट्टा (4) मेघदूत

133. लोक सभा निर्वाचन की वर्तमान सुरक्षा जमा राशी कितनी हैं ?

(1) ₹ 25,000 (2) ₹ 50,000 (3) ₹ 10,000 (4) ₹ 5,000

134. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की प्रथम महिला अध्यक्ष कौन थी ?

(1) सरोजनी नायडू (2) इन्दिरा गाँधी

(3) प्रतिभा पाटिल (4) राजकुमारी अमृत कौर

135. रिजर्व बैंक ऑफ इंण्डिया के वर्तमान शासक कौन हैं ?

(1) रघुराम राजन (2) मनमोहन सिंह

(3) अरुण जेटली (4) राजनाथ सिंह

136. भोपाल गैस त्रासदी के दौरान कौन-सी गैस का रिसाव हुआ था ?

(1) मेथेन (2) मिथाइल आइसोसायनेट

(3) एसिटीलिन (4) अमोनिया

137. IGNOU (इग्नू) की स्थापना कब हुई ?

(1) 1971 (2) 1977 (3) 1985 (4) 1989

138. विश्व के कौन-से महासागर से सबसे अधिक व्यापार किया जाता है ?

(1) प्रशांत महासागर (2) आर्कटिक महासागर

(3) अटलांटिक महासागर (4) हिन्द महासागर

139. विश्व में तीसरा सबसे बड़ा देश कौन-सा है ?

(1) कनाडा (2) संयुक्त राज्य अमरिका

(3) चाइना (4) ब्राजील

140. कृषिजनित खाद्य पदार्थों जैसे घी, शहद इत्यादि की गुणवत्ता के प्रमाणन के लिये मानक का निर्धारण कौन करता है ?

(1) आई.एस.आई. (2) एगमार्क (3) बी.आई.एस. (4) डी.पी.टी.

collegedunia.com India's largest Student Review Platform

PART-B

SECTION-V (iv) : ENGLISH

Directions (Q.Nos. 141 to 145) :

Choose the word that is nearest in meaning to the underlined word.

141. A good dictionary is indispensable for learning a language.

(1) Desirable (2) Helpful (3) Valuable (4) Essential

142. The police have succeeded in arresting Rajiv's assassin.

(1) Opponent (2) Enemy (3) Murderer (4) Rival

143. Grandmother suffers from chronic arthritis.

(1) Of long duration (2) Painful

(3) Occasional (4) Symptomatic

144. Radha is an able lent diffident student.

(1) Difficult (2) Shy and meek (3) Confused (4) Confident

145. His judicious handling of the matter saved the situation from going out of control.

(1) Reasonable (2) Amicable (3) Cautious (4) Nervous

Directions (Q.Nos. 146-150) :

In each of the following group of words, only one word is correctly spelt. Select the word with the correct spelling.

146. (1) Reminesent (2) Reminescent (3) Reminisent (4) Reminiscent

collegedunia.com
India's largest Student Review Platform