Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) ____________________

   (Name) ____________________

2. (Signature) ____________________

   (Name) ____________________

OMR Sheet No. : ....

(To be filled by the Candidate)

Roll No. | | | | | | | | |

(In figures as per admission card)

Roll No. ____________________

(In words)

Test Booklet No. **W X Y Z**

D–0008

Time : 1¼ hours] **PAPER–I** **[Maximum Marks : 100**

Number of Pages in this Booklet : **24** Number of Questions in this Booklet : **50**

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
   (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
   (ii) **Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
   (iii) After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered in the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.

   Example : (A) (B) ⬤ (D)

   where (C) is the correct response.
5. Your responses to the items are to be indicated in the **Answer Sheet given inside this Booklet, which is common for Paper I and Paper II.** If you mark at any place other than in the ovals in the Answer Sheet, it will not be evaluated.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
8. If you write your name or put any mark on any part of the Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, you will render yourself liable to disqualification.
9. You have to return the test question booklet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall.
10. **Use only Blue/Black Ball point pen.**
11. **Use of any calculator or log table etc., is prohibited.**
12. **There is NO negative marking.**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए।
2. इस प्रश्न-पत्र में पचास बहुविकल्पीय प्रश्न हैं।
3. परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी। पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
   (i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी कागज की सील को फाड़ लें। खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें।
   (ii) **कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं। दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें। इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे। उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा।**
   (iii) इस जाँच के बाद प्रश्न-पुस्तिका की क्रम संख्या OMR पत्रक पर अंकित करें और OMR पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें।
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं। आपको सही उत्तर के दीर्घवृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है।

   उदाहरण : (A) (B) ⬤ (D)

   जबकि (C) सही उत्तर है।
5. **प्रश्न पत्र I और प्रश्न पत्र II के लिए एक ही उत्तर पत्रक है जो इस प्रश्न पुस्तिका के अन्दर दिया गया है।** प्रश्नों के उत्तर केवल उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। यदि आप उत्तर पत्रक पर दिये गये दीर्घवृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिन्हांकित करते है, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा।
6. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
7. कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें।
8. यदि आप उत्तर-पुस्तिका पर अपना नाम या ऐसा कोई भी निशान जिससे आपकी पहचान हो सके, किसी भी भाग पर दर्शाते या अंकित करते हैं तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित कर दिये जायेंगे।
9. आपको परीक्षा समाप्त होने पर उत्तर-पुस्तिका निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें।
10. **केवल नीले/काले बाल प्वाईंट पैन का ही इस्तेमाल करें।**
11. **किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।**
12. **गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटे जायेंगे।**

www.solutionsadda.in

FOR OFFICE USE ONLY							
Marks Obtained							
Question Number	Marks Obtained	Question Number	Marks Obtained	Question Number	Marks Obtained	Question Number	Marks Obtained
1		26		51		76	
2		27		52		77	
3		28		53		78	
4		29		54		79	
5		30		55		80	
6		31		56		81	
7		32		57		82	
8		33		58		83	
9		34		59		84	
10		35		60		85	
11		36		61		86	
12		37		62		87	
13		38		63		88	
14		39		64		89	
15		40		65		90	
16		41		66		91	
17		42		67		92	
18		43		68		93	
19		44		69		94	
20		45		70		95	
21		46		71		96	
22		47		72		97	
23		48		73		98	
24		49		74		99	
25		50		75		100	

www.solutionsadda.in

Total Marks Obtained (in words) ....

(in figures) ....

Signature & Name of the Coordinator ....

(Evaluation) Date ....

PAPER – I

प्रश्नपत्र – I

Note : This paper contains **fifty** (50) multiple-choice questions, each question carrying **two** (2) marks. Attempt **all** of them.

इस प्रश्नपत्र में **पचास** (50) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के **दो** (2) अंक हैं। **सभी** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. According to Swami Vivekananda, teacher's success depends on :

(A) His renunciation of personal gain and service to others

(B) His professional training and creativity

(C) His concentration on his work and duties with a spirit of obedience to God

(D) His mastery on the subject and capacity in controlling the students

2. Which of the following teacher, will be liked most :

(A) A teacher of high idealistic attitude

(B) A loving teacher

(C) A teacher who is disciplined

(D) A teacher who often amuses his students

www.solutionsadda.in

1. स्वामी विवेकानन्द के अनुसार शिक्षक की सफलता निर्भर करती है :

(A) अपने निजी हितों का परित्याग और दूसरों की सेवा

(B) उसका व्यावसायिक प्रशिक्षण और सृजनात्मकता

(C) उसका अपने कार्य के प्रति संकेन्द्रण और ईश्वर के प्रति आज्ञा पालन की भावना

(D) उसका विषय पर अधिकार तथा विद्यार्थियों को नियंत्रित करने की क्षमता

2. निम्नांकित में से कौनसा शिक्षक अधिक पसंद किया जायेगा :

(A) उच्च आदर्श दृष्टिकोण वाला शिक्षक

(B) एक स्नेही शिक्षक

(C) एक अनुशासित शिक्षक

(D) एक शिक्षक जो प्राय: विद्यार्थियों को खुश रखता है

3. A teacher's most important challenge is :

(A) To make students do their home work

(B) To make teaching-learning process enjoyable

(C) To maintain discipline in the class room

(D) To prepare the question paper

4. Value-education stands for :

(A) making a student healthy

(B) making a student to get a job

(C) inculcation of virtues

(D) all-round development of personality

5. When a normal student behaves in an erratic manner in the class, you would :

(A) pull up the student then and there

(B) talk to the student after the class

(C) ask the student to leave the class

(D) ignore the student

6. The research is always -

(A) verifying the old knowledge

(B) exploring new knowledge

(C) filling the gap between knowledge

(D) all of these

7. The research that applies the laws at the time of field study to draw more and more clear ideas about the problem is :

(A) Applied research (B) Action research

(C) Experimental research (D) None of these

8. When a research problem is related to heterogeneous population, the most suitable sampling method is :

(A) Cluster Sampling (B) Stratified Sampling

(C) Convenient Sampling (D) Lottery Method

www.solutionsadda.in

3. एक शिक्षक के लिए सर्वाधिक चुनौतीपूर्ण है :
(A) विद्यार्थियों को गृह कार्य करने के लिए तैयार करना
(B) शिक्षण व सीखनें की प्रक्रिया को आनन्ददायक बनाना
(C) कक्षा में अनुशासन बनाए रखना
(D) प्रश्न पत्र तैयार करना

4. मूल्य शिक्षण का तात्पर्य है :
(A) विद्यार्थी को स्वस्थ बनाना
(B) विद्यार्थी को नौकरी प्राप्त करने के लिए तैयार करना
(C) गुणों का विकास करना
(D) व्यक्तित्व का बहु-आयामी विकास

5. जब कोई सामान्य विद्यार्थी कक्षा में अनियंत्रित व्यवहार करें तो आप :
(A) विद्यार्थी को उसी जगह, उसी समय खड़ा कर देंगे
(B) कक्षा के बाहर विद्यार्थी से बात करेंगे
(C) विद्यार्थी को कक्षा छोड़ने के लिए कहेंगे
(D) विद्यार्थी की उपेक्षा करेंगे

6. शोध सदैव है -
(A) पूर्व ज्ञान का सत्यापन
(B) नूतन ज्ञान की गवेषणा
(C) ज्ञान के अन्तराल की पूर्ति
(D) उपर्युक्त सभी

7. एक शोध जिसमें क्षेत्रीय अध्ययन के समय समस्या के प्रति अधिक से अधिक स्पष्ट विचार के लिए नियमों को लागू करते हैं उसे कहा जाता है :
(A) व्यावहारिक शोध
(B) क्रियात्मक शोध
(C) प्रयोगात्मक शोध
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

8. जब कोई शोध समस्या विषम जनसंख्या से सम्बन्धित हो तब सर्वाधिक उपर्युक्त प्रतिदर्श पद्धति होगी :
(A) समूह प्रतिदर्श
(B) यादृच्छिक (स्ट्रेटिफाइड) प्रतिदर्श
(C) सुविधाजनक प्रतिदर्श
(D) लाटरी पद्धति

www.solutionsadda.in

9. The process not needed in experimental research is :

(A) Observation
(B) Manipulation and replication
(C) Controlling
(D) Reference collection

10. A research problem is not feasible only when :

(A) it is researchable
(B) it is new and adds something to knowledge
(C) it consists of independent and dependent variables
(D) it has utility and relevance

Read the following passage carefully and answer the questions 11 to 15 :

Radically changing monsoon patterns, reduction in the winter rice harvest and a quantum increase in respiratory diseases all part of the environmental doomsday scenario which is reportedly playing out in South Asia. According to a United Nations Environment Programme report, a deadly three-kilometer deep blanket of pollution comprising a fearsome, cocktail of ash, acids, aerosols and other particles has enveloped in this region. For India, already struggling to cope with a drought, the implication of this are devastating and further crop failure will amount to a life and death question for many Indians. The increase in premature deaths will have adverse social and economic consequences and a rise in morbidities will place an unbearable burden on our crumbling health system. And there is no one to blame but ourselves. Both official and corporate India has always been allergic to any mention of clean technology. Most mechanical two wheelers roll of the assembly line without proper pollution control system. Little effort is made for R&D on simple technologies, which could make a vital difference to people's lives and the environment.

However, while there is no denying that South Asia must clean up its act, skeptics might question the timing of the haze report. The Kyoto meet on climate change is just two weeks away and the stage is set for the usual battle between the developing world and the West, particularly the Unites States of America. President Mr. Bush has adamantly refused to sign any protocol, which would mean a change in American consumption level. U.N. environment report will likely find a place in the U.S. arsenal as it plants an accusing finger towards controls like India and China. Yet the U.S.A. can hardly deny its own dubious role in the matter of erasing trading quotas.

www.solutionsadda.in

9. प्रयोगात्मक शोध में जो प्रक्रिया आवश्यक नहीं है, उसे कहा जाता है :

(A) अवलोकन (B) परिचालन एवं प्रतिकृति

(C) नियंत्रित (D) संदर्भ एकत्रण

10. एक शोध समस्या तब व्यवहार्य नहीं है जब –

(A) यह शोध करने योग्य है।

(B) वह नई हो और ज्ञान में कुछ वृद्धि करती है।

(C) वह स्वतंत्र और गैर स्वतंत्र चरों से युक्त हो।

(D) इसकी उपयोगिता व प्रांसगिकता हो।

www.solutionsadda.in

निम्नांकित परिच्छेद ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए प्रश्नों (11 से 15) का उत्तर दीजिए :

आमूल रूप से बदल रहे मानसून प्रारूप, शीत ऋतु की धान की उपज और श्वास रोगों में काफी वृद्धि सभी पर्यावरणीय कयामत परिदृश्य का हिस्सा है जिस का दक्षिण एशिया में बाजा बज रहा है। संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम रिपोर्ट के अनुसार, राख, अम्ल, वायुधुन्ध एवं अन्य कणों से युक्त प्रदूषण के घातक तीन कि.मी. लम्बे गहन आवरण के भयानक कॉकटेल ने इस क्षेत्र को आच्छादित किया हुआ है। भारत, जो पहले ही सूखे की स्थिति से जूझ रहा है, के लिए इस का निहितार्थ सर्वनाश ही है और फसल की और विफलता का अर्थ बहुत से भारतीयों के लिए जीवन एवं मौत के समान होगा। अपरिपक्व मौतों में वृद्धि के प्रतिकूल सामाजिक व आर्थिक प्रभाव होंगे और रूग्णता (रोगों) वृद्धि हमारी जीर्ण स्वास्थ्य व्यवस्था पर असहनीय भार डालेगी। इसके लिए हम अपने सिवाय किसी अन्य को दोषारोपित नहीं कर सकते हैं। सरकारी एवं कॉरपोरेट भारत दोनों ही स्वच्छ प्रौद्योगिकी के किसी भी जिक्र के प्रति हमेशा से एलर्जिक रहें हैं। अधिकांश यांत्रिक द्वि-पहिया वाहन, प्रदूषण नियन्त्रण की उचित व्यवस्था के बिना ही एसेम्बली लाईन से बन कर निकलते हैं। सरल प्रौद्योगिकीयों, जो लोगों के जीवन एवं पर्यावरण में मार्मिक परिवर्तन ला सकती हैं, पर आर एवं डी के लिए कम प्रयत्न किया जाता है।

तथापि, जबकि इससे कोई इन्कार नहीं कि दक्षिण एशिया को अपने कृत्य को स्वच्छ करना चाहिए, शंकाशील लोग हेज़ रिपोर्ट के समय के बारे में प्रश्न खड़ा कर सकते हैं। जलवायु परिवर्तन पर कियोटो अधिवेशन के होने में सिर्फ दो हफ्ते ही रह गए हैं और विकासशील विश्व एवं पश्चिम, विशेष रूप से संयुक्त राज्य अमेरिका के बीच प्रायिक युद्ध के लिए स्थिति तैयार हो गई है। राष्ट्रपति श्री बुश ने किसी भी कच्चे मसौदे (प्रोटोकल) पर हस्ताक्षर करने से दृढ़ता से इन्कार कर दिया है, जब कि इसका अर्थ अमेरिका के उपभोग स्तर में परिवर्तन का होगा। यू.एस. पर्यावरण रिपोर्ट शायद संयुक्त राज्य अमेरिका की शस्त्रशाला में स्थान प्राप्त कर सकेगी क्यों कि उसके संयन्त्र भारत और चीन जैसे नियन्त्रणों की ओर आरोपी अंगुल उठा रहें हैं। फिर भी, यू.एस.ए. कारोबारी कोटा (नियतांश) समाप्त करने के मामले में अपनी संदिग्ध भूमिका से शायद ही इन्कार कर सकेगा।

Richer countries can simply buy up excess credits from poorer countries and continue to pollute. Rather than try to get the better of developing countries, who undoubtedly have taken up environmental shortcuts in their bid to catch up with the West, the USA should take a look at the environmental profigacy, which is going on within. From opening up virgin territories for oil exploration to relaxing the standards for drinking water, Mr. Bush's policies are not exactly beneficial, not even to America's interests. We realize that we are all in this together and that pollution anywhere should be a global concern otherwise there will only be more tunnels at the end of the tunnel.

11. Both official and corporate India is allergic to :

(A) Failure of Monsoon

(B) Poverty and Inequality

(C) Slowdown in Industrial Production

(D) Mention of Clean Technology

12. If the rate of premature death increases it will :

(A) Exert added burden on the crumbling economy

(B) Have adverse social and economic consequences

(C) Make positive effect on our effort to control population

(D) Have less job aspirants in the society

13. According to the passage, the two wheeler industry is not adequately concerned about :

(A) Passenger safety on the roads

(B) Life cover insurance of the vehicle owner

(C) Pollution control system in the vehicle

(D) Rising cost of the two wheelers

14. What could be the reason behind timing of the haze report just before the Kyoto meet ?

(A) United Nations is working hand-in-glove with U.S.A.

(B) Organizers of the forthcoming meet to teach a lesson to the U.S.A.

(C) Drawing attention of the world towards devastating effects of environment degradation.

(D) U.S.A. wants to use it as a handle against the developing countries in the forthcoming meet

www.solutionsadda.in

धनी देश, गरीब देशों से आसानी से अत्याधिक ऋण खरीद सकते हैं और प्रदूषण जारी रख सकते है। बजाय इसके कि विकासशील देशों का ज्यादा अच्छा करने की कोशिश करें, जिन्होंने, बेशक पश्चिम के साथ चलने की अपनी कोशिश में पर्यावरणीय संक्षिप्त उपाय किए हैं, यू.एस.ए. को अपने देश में व्याप्त पर्यावरणीय दुराचार को देखना चाहिए। तेल की खोज के लिए अछूते क्षेत्रों को खोलनें से लेकर पेय जल के मानक शिथिल करने तक, श्री बुश की नीतियां वास्तव में लाभदेय नहीं हैं, अमेरिका के हितों के लिए भी नहीं। हमने समझ लिया कि इसमें हम सभी संलग्न हैं और किसी भी क्षेत्र में प्रदूषण हो वो वैश्विक सरोकार होना चाहिए अन्यथा गुफा के अन्त में सिर्फ ज्यादा गुफाएं ही होंगी।

11. सरकारी एवं कॉरपोरेट भारत दोनों किस के प्रति एलर्जिक हैं?

(A) मानसून की विफलता

(B) निर्धनता एवं असमानता

(C) औद्योगिक उत्पादन की मन्दगति

(D) स्वच्छ प्रौद्योगिकी का जिक्र

12. यदि अपरिपक्व मृत्यु की दर बढ़ती है तो यह :

(A) जीर्ण-शीर्ण अर्थव्यवस्था पर अतिरिक्त भार डालेगी

(B) प्रतिकूल सामाजिक एवं आर्थिक प्रभाव डालेंगी

(C) जनसंख्या नियन्त्रण के हमारे प्रयत्न पर सकारात्मक प्रभाव डालेगी

(D) समाज में नौकरी के उम्मीदवार कम होंगे

13. परिच्छेद के अनुसार द्वि-पहिया उद्योग किस के बारे में पर्याप्त सरोकार नहीं रखता है :

(A) सड़कों पर यात्रियों की सुरक्षा

(B) वाहन स्वामी का जीवन सुरक्षा बीमा

(C) वाहन में प्रदूषण नियन्त्रण व्यवस्था

(D) द्वि-पहिया वाहन की बढ़ती लागत

14. क्योटो अधिवेशन के बिल्कुल पहले ही हेज़ रिपोर्ट के समय निर्धारण के पीछे क्या कारण होगा?

(A) संयुक्त राष्ट्र यू.एस.ए. के साथ मिल कर कार्य कर रहा है।

(B) आगामी अधिवेशन के संयोजक/संचालक यू.एस.ए. को पाठ पढ़ाना चाहते हैं।

(C) पर्यावरण अवनति के विध्वंसकारी प्रभावों की ओर विश्व का ध्यान खींचना।

(D) आगामी अधिवेशन में, यू.एस.ए. इसे विकासशील देशों के विरुद्ध अवसर के रूप में उपयोग करना चाहता है।

www.solutionsadda.in

15. Which of the following is the indication of environmental degradation in South Asia ?
(A) Social and economic inequality
(B) Crumbling health care system
(C) Inadequate pollution control system
(D) Radically changing monsoon pattern

16. Community Radio is a type of radio service that caters to the interest of :
(A) Local audience
(B) Education
(C) Entertainment
(D) News

17. Orcut is a part of :
(A) Intra personal Communication
(B) Mass Communication
(C) Group Communication
(D) Interpersonal Communication

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

List - I (Artists)		**List - II (Art)**	
(a)	Amrita Shergill	(i)	Flute
(b)	T. Swaminathan Pillai	(ii)	Classical Song
(c)	Bhimsen Joshi	(iii)	Painting
(d)	Padma Subramaniyam	(iv)	Bharat Natyam

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(B)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(C)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)
(D)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)

19. Which is not correct in latest communication award ?
(A) Salman Rushdie - Booker's Prize - July 20, 2008
(B) Dilip Sanghavi - Business Standard CEO Award July 22, 2008
(C) Tapan Sinha - Dada Saheb Falke Award, July 21, 2008
(D) Gautam Ghosh - Osians Lifetime Achievement Award July 11, 2008

www.solutionsadda.in

15. दक्षिण एशिया में पर्यावरणीय अवनति का संकेत निम्नांकित में से कौन सा है?

(A) सामाजिक एवं आर्थिक असमानता

(B) जीर्ण हो रही स्वास्थ्य देखभाल व्यवस्था

(C) अपर्याप्त प्रदूषण नियन्त्रण व्यवस्था

(D) आमूल रूप से बदल रहा मानसून पैटर्न

16. सामुदायिक रेडियो एक प्रकार की वह सेवा है जो रूचि पैदा करती है; (के लिए) :

(A) स्थानीय श्रोतागण (B) शिक्षा

(C) मनोरंजन (D) समाचार

17. अरकूट एक भाग है :

(A) अन्तरंग व्यक्तिगत संचारण

(B) जन संचार

(C) सामूहिक संचार

(D) अन्तर्वैयक्तिक संचार

18. **सूची-I** को **सूची-II** से मिलाते हुए दिये गये कोड का प्रयोग करते हुए सही उत्तर दीजिए :

सूची - I (कलाकार)		**सूची - II (कला)**	
(a)	अमृता शेरगिल	(i)	बांसुरी
(b)	टी. स्वामीनाथन पिल्लई	(ii)	शास्त्रीय गीत
(c)	भीमसेन जोशी	(iii)	चित्रकला
(d)	पद्मा सुब्रमन्यम्	(iv)	भरतनाट्यम

कोड :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(B)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(C)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)
(D)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)

19. नवीनतम प्रचालित संचार पुरस्कार में कौन सा सही नहीं है :

(A) सलमान रूशदी – बुकर पुरस्कार – जुलाई 20, 2008

(B) दिलीप संघवी – बिजनिस स्टैण्डर्ड सी.ई.ओ. अवार्ड जुलाई 22, 2008

(C) तपन सिन्हा – दादा साहब फाल्के अवार्ड जुलाई 21, 2008

(D) गौत्तम घोष – ओसियन्स लाइफटाइम एचीवमेन्ट अवार्ड, जुलाई 11, 2008

www.solutionsadda.in

20. Firewalls are used to protect a communication network system against :

(A) Unauthorized attacks (B) Virus attacks

(C) Data-driven attacks (D) Fire-attacks

21. Insert the missing number in the following :

$\frac{2}{3}, \frac{4}{7}, \textbf{?}, \frac{11}{21}, \frac{16}{31}$

(A) $\frac{10}{8}$ (B) $\frac{6}{10}$ (C) $\frac{5}{10}$ (D) $\frac{7}{13}$

22. In a certain code, GAMESMAN is written as AGMEMSAN. How would DISCLOSE be written in that code ?

(A) IDSCOLSE (B) IDCSOLES (C) IDSCOLES (D) IDSCLOSE

23. The letters in the first set have a certain relationship. On the basis of this relationship mark the right choice for the second set :

AST : BRU : : NQV : **?**

(A) ORW (B) MPU (C) MRW (D) OPW

24. On what dates of April 1994 did SUNDAY fall ?

(A) 2, 9, 16, 23, 30 (B) 3, 10, 17, 24

(C) 4, 11, 18, 25 (D) 1, 8, 15, 22, 29

25. Find out the wrong number in the sequence :

125, 127, 130, 135, 142, 153, 165

(A) 130 (B) 142 (C) 153 (D) 165

26. There are five books A,B,C,D and E. The book C lies above D, the book E is below A and B is below E. Which is at the bottom ?

(A) E (B) B (C) A (D) C

27. Logical reasoning is based on :

(A) Truth of involved propositions

(B) Valid relation among the involved propositions

(C) Employment of symbolic language

(D) Employment of ordinary language

www.solutionsadda.in

20. फायरवाल्स व्यवस्था निम्न में से किसे सुरक्षा प्रदान करने के लिए उपयोग में लिया जाता है?

(A) अनधिकृत प्रहार (B) वायरस प्रहार

(C) डाटा ड्राइवर प्रहार (D) अग्नि प्रहार

21. निम्नांकित में से लुप्त संख्या को भरिये :

$\frac{2}{3}, \frac{4}{7}, \mathbf{?}, \frac{11}{21}, \frac{16}{31}$

(A) $\frac{10}{8}$ (B) $\frac{6}{10}$ (C) $\frac{5}{10}$ (D) $\frac{7}{13}$

22. GAMESMAN को किसी कोड में AGMEMSAN लिखा जाता है। DISCLOSE को उसी कोड में कैसे लिखा जायेगा?

(A) IDSCOLSE (B) IDCSOLES (C) IDSCOLES (D) IDSCLOSE

23. प्रथम सैट के अक्षरों में कुछ सम्बन्ध है। इसी आधार पर दूसरे सैट के अक्षरों का सही सम्बन्ध स्थापित करें :

AST : BRU : : NQV : **?**

(A) ORW (B) MPU (C) MRW (D) OPW

24. अप्रेल 1994 में किन तारीखों में रविवार पड़ा था?

(A) 2, 9, 16, 23, 30 (B) 3, 10, 17, 24

(C) 4, 11, 18, 25 (D) 1, 8, 15, 22, 29

25. निम्न क्रम में से गलत संख्या को खोजिये :

125, 127, 130, 135, 142, 153, 165

(A) 130 (B) 142 (C) 153 (D) 165

26. A,B,C,D और E पाँच पुस्तकें हैं। C पुस्तक D के ऊपर है। E पुस्तक A के नीचे तथा B पुस्तक E के नीचे है। कौन सी पुस्तक सबसे नीचे है?

(A) E (B) B (C) A (D) C

27. तार्किक युक्ति का आधार है :

(A) संबंधित आधार वाक्यों की सत्यता

(B) संबंधित आधार वाक्यों का वैध संबंध

(C) प्रतिकात्मक भाषा का प्रयोग

(D) साधारण भाषा का प्रयोग

www.solutionsadda.in

28. Two propositions with the same subject and predicate terms but different in quality are :

(A) Contradictory (B) Contrary (C) Subaltern (D) Identical

29. The premises of a valid deductive argument :

(A) Provide some evidence for its conclusion

(B) Provide no evidence for its conclusion

(C) Are irrelevant for its conclusion

(D) Provide conclusive evidence for its conclusion

30. Syllogistic reasoning is :

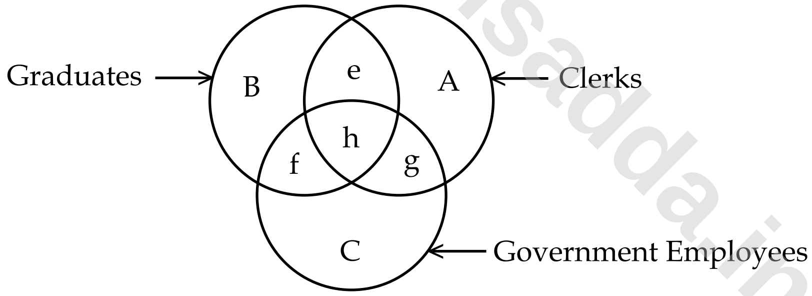
(A) Deductive (B) Inductive

(C) Experimental (D) Hypothetical

Question Nos. 31 to 35 NOT FOR VISUALLY HANDICAPPED CANDIDATES

Study the following Venn diagram and answer questions nos. 31 to 33.

Three circles representing GRADUATES, CLERKS and GOVERNMENT EMPLOYEES are intersecting. The intersections are marked A, B, C, e, f, g and h. Which part best represents the statements in questions 31 to 33 ?



31. Some Graduates are Government employees but not as Clerks.

(A) h (B) g (C) f (D) e

32. Clerks who are graduates as well as government employees :

(A) e (B) f (C) g (D) h

33. Some graduates are Clerks but not Government employees.

(A) f (B) g (C) h (D) e

www.solutionsadda.in

28. दो तर्कवाक्य जिनके उद्देश्य और विधेयपद समान हैं लेकिन गुण भिन्न हैं वे –

(A) व्याघातक हैं। (B) विरूद्ध हैं। (C) गौण हैं। (D) तादात्म्यक हैं।

29. वैध निगमनात्मक तर्क के आधार वाक्य :

(A) निष्कर्ष के लिये कुछ साक्ष्य देते हैं।

(B) निष्कर्ष के लिये कोई साक्ष्य नहीं देते हैं।

(C) निष्कर्ष के लिये अप्रासंगिक हैं।

(D) निष्कर्ष के लिये निर्णायक साक्ष्य देते हैं।

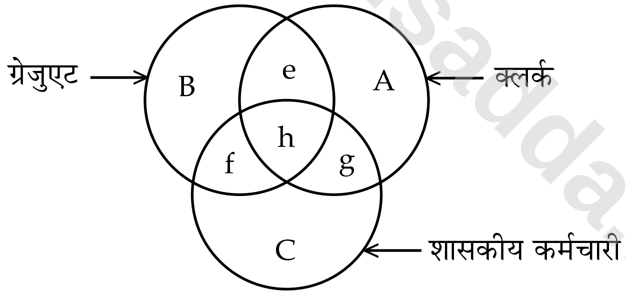
30. न्याययुक्ति (सिलाजिस्म) होती है।

(A) निगमनात्मक (B) आगमनात्मक

(C) प्रयोगात्मक (D) प्राक्कल्पनात्मक

प्रश्न संख्या 31 से 35 तक दृष्टि-विकलांक अभ्यर्थियों के लिए नहीं है।

नीचे दिये गये 'वेन' डायग्राम का अवलोकन करें। इसमें तीन वृत्त ग्रेजुएट, क्लर्क और शासकीय कर्मचारियों का प्रतिनिधित्व करते हुए परस्पर एक दूसरे को काट रहे हैं। कटे हुए अंशों को A,B,C तथा e, f, g, h से अंकित किया गया है। इनमें से कौन सा अंश प्रश्न संख्या 31 से 33 तक के नीचे दिये गये कथनों का सबसे श्रेष्ठ रूप में प्रतिनिधित्व करता है?



31. कुछ ग्रेजुएट शासकीय कर्मचारी हैं लेकिन क्लर्क नहीं हैं।

(A) h (B) g (C) f (D) e

32. क्लर्क जो ग्रेजुएट भी हैं और शासकीय कर्मचारी भी हैं :

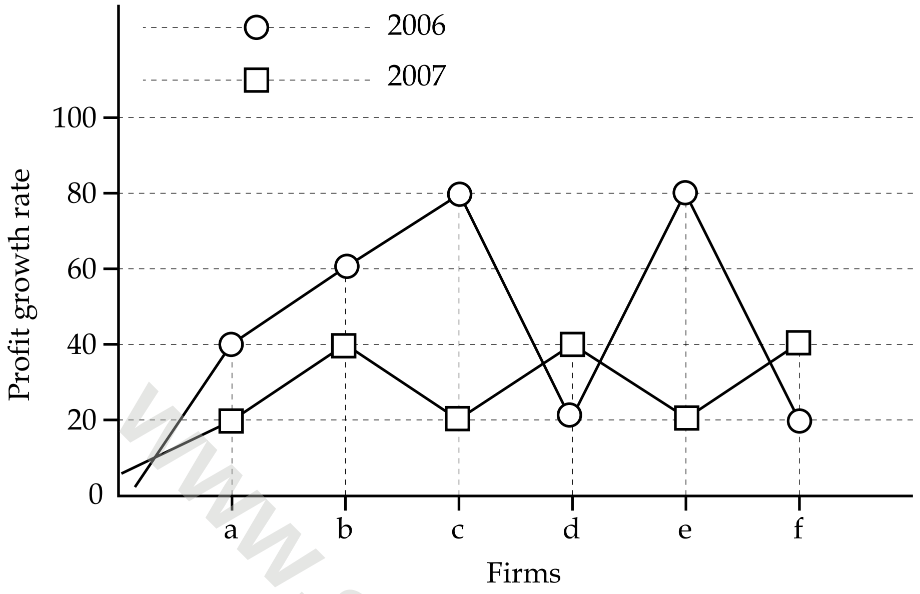
(A) e (B) f (C) g (D) h

33. कुछ ग्रेजुएट क्लर्क हैं लेकिन शासकीय कर्मचारी नहीं हैं :

(A) f (B) g (C) h (D) e

www.solutionsadda.in

Study the following graph and answer questions numbered from 34 to 35 :



34. Which of the firms got maximum profit growth rate in the year 2006.

(A) ab (B) ce (C) cd (D) ef

35. Which of the firms got maximum profit growth rate in the year 2007.

(A) bdf (B) acf (C) bcd (D) ace

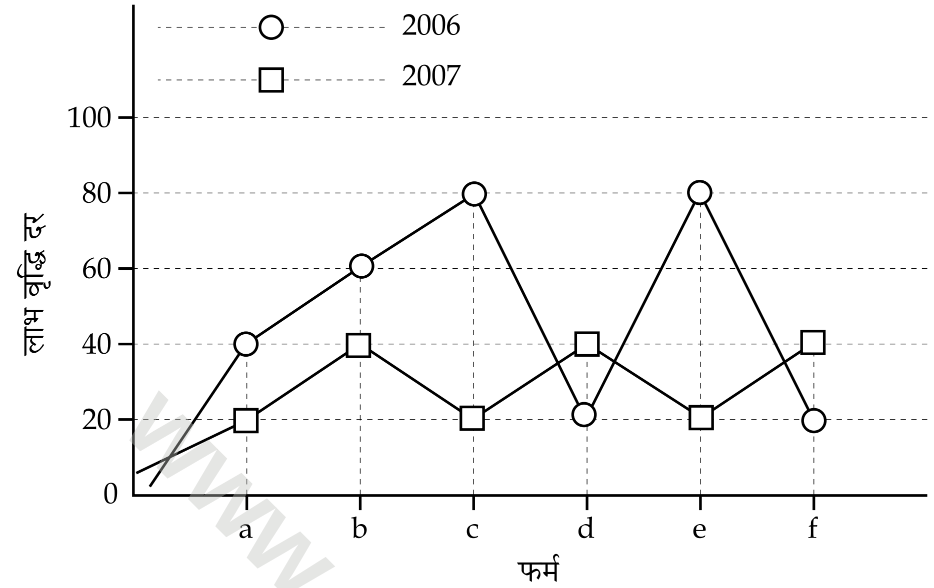
[redacted]

Read the following passage carefully and answer the question numbers 31 to 35 :

The 'new' women themselves soon began to play a role as writers and advocates reform. One outspoken woman princely ruler, the Begum of Bhopal, covered from head to foot in the garment known as a *burqa,* travelled widely to encourage education of girls. Pandita Ramabai (1858-1922), rigorously educated in Sanskrit classics, travelled throughout India to advocate women's education and social reform and wrote tracts in support of her views. Widowed at age twenty five, she travelled to England to learn English and pursue medical studies, and became a convert to a Christianity she interpreted on her own terms. In 1888, she founded a home school for widows in Bombay, followed by another in Poona. A Deccani Brahman woman, Gangabai, founded one of the most successful female institutions, the Mahakali Pathshala ('Great Kali School') in Calcutta in 1893, intended to inculcate Hindu religious and moral principles; the school had the patronage of a wealthy landlord, the Maharaja of Darbhanga. A Bengali Muslim, Begum Rokeya Sakhawat Hossain (1880-1932), set up

www.solutionsadda.in

निम्नलिखित ग्राफ का अवलोकन करें और प्रश्न संख्या 34 और 35 का उत्तर दें :



34. सन् 2006 में कौनसी फर्मों का लाभवृद्धि दर सबसे अधिक रहा है?

(A) ab (B) ce (C) cd (D) ef

35. सन् 2007 में कौन सी फर्मों का लाभवृद्धि दर सबसे अधिक रही है?

(A) bdf (B) acf (C) bcd (D) ace

[redacted]

नीचे दिए गए अवतरण को पढ़िए तथा 31 से 35 तक के प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

आधुनिक महिलाओं ने तुरंत ही लेखकों की भूमिका अदा करनी शुरु कर दी है तथा सुधार की वकालत की। एक मुखर महिला राजसी शासक, भोपाल की बेग़म, सिर से पैर तक एक परिधान, जिसे 'बुरका' कहते हैं, से ढकी रहती थी, ने बालिकाओं की शिक्षा को प्रोत्साहित करने के लिए दूर-दूर तक यात्राएं की। पंडिता रॉमाबाई (1858-1922) जिन्होंने संस्कृत शास्त्रों की गूढ़ शिक्षा प्राप्त की थी, महिलाओं की शिक्षा तथा सामाजिक सुधारों की वकालत करने के लिए पूरे भारत का भ्रमण किया तथा अपने विचारों के समर्थन के लिए लघु पत्रिकाएँ लिखीं। 25 वर्ष की आयु में विधवा होने के बाद, अंग्रेजी का अध्ययन करने के लिए उन्होंने इंग्लैंड की यात्राएं की तथा चिकित्सा के क्षेत्र में अपना अध्ययन आगे जारी रखा तथा धर्म परिवर्तन कर ईसाई बनी तथा इसकी अपने ढंग से व्याख्या की। 1888 में उन्होंने बंबई में विधवाओं के लिए एक होम स्कूल की स्थापना की, जिसकी दूसरी शाखा पूना में खुली। एक दक्षिण ब्राह्मण महिला, गंगाबाई ने कलकत्ता में 1893 में महाकाली पाठशाला ('ग्रेट काली स्कूल') नाम की महिलाओं की अत्यंत सफल संस्था स्थापित की। इस का उद्देश्य हिंदू धर्म तथा नैतिक सिद्धान्तों की पैठ कराना था। इस स्कूल का संरक्षक एक धनी जमींदार दरभंगा का महाराजा था। एक

www.solutionsadda.in

schools for girls, denounced extreme seclusion, and wrote extensively, including a brilliant satire, *Sultana's Dream* (1905), in which the roles of men and women were reversed. In that imagined world, 'Women's intellects, untrammelled, devised such improvements as solar heat and air-machines; the population fully satisfied, there was no question of war; and men were kept in *Zenana.'*

31. The 'new' women were :

(A) Teachers (B) Princesses

(C) Writers (D) House Wives

32. A woman covered from head to foot in the garment known as a 'burqa' travelled widely to encourage :

(A) Freedom of girls (B) Fought for their rights

(C) Sending school (D) Education of girls

33. A woman who studied in England and became Christian was :

(A) Begum of Bhopal (B) Begum Rokeya Sakhawat Hossain

(C) Ganga Bai (D) Pandita Ramabai

34. Begum Rokeya Sakhawat Hossain wrote *Sultana's Dream,* a satire showing :

(A) Dominating women

(B) The roles of men and women in reversed form

(C) Dominating men

(D) Men and Women in Zenana

35. Two schools for widows were founded in :

(A) Bombay and Poona (B) Bombay and Calcutta

(C) Calcutta and Darbhanga (D) Calcutta and Poona

36. The accounting software 'Tally' was developed by :

(A) HCL (B) TCS (C) Infosys (D) Wipro

37. Errors in computer programmes are called :

(A) Follies (B) Mistakes (C) Bugs (D) Spam

38. HTML is basically used to design :

(A) Web-page (B) Web-site

(C) Graphics (D) Tables and Frames

www.solutionsadda.in

बंगाली मुस्लिम, बेग़म रुकइया सखावत हुसैन ने (1880-1932) बालिकाओं के लिए स्कूल स्थापित किए तथा उन्हें अत्यन्त पृथक् रूप से रखने की भर्त्सना की तथा इसके बारे में व्यापक रूप से लिखा, जिसमें सुल्तान का स्वप्न (सुल्ताना'स ड्रीम) (1905) महान व्यंग्य शामिल है। इसमें पुरुषों एवं महिलाओं की भूमिकाएं प्रतिवर्तित कर दी गई हैं। इस काल्पनिक संसार में, महिला बुद्धिमत्ता; स्वच्छन्दता सुधार की ऐसी युक्तियाँ सुझाती है जैसे सौर ऊर्जा, वायु मशीनें। इनसे जनता पूरी तरह से संतुष्ट थी। इसमें जंग का कोई प्रश्न नहीं था, तथा पुरुष को 'ज़नाना' में स्थान दिया।

31. आधुनिक महिलाएं इन श्रेणी में से थी।

(A) अध्यापिकाएं (B) राजकुमारियां

(C) लेखिकाएं (D) गृहणियाँ

32. एक महिला जो सिर से पैर तक परिधान धारण किए, जिसे 'बुर्का' कहते हैं, जिसने दूर-दूर तक यात्रा करके प्रोत्साहित किया :

(A) बालिकाओं की आजादी के लिए (B) अपने अधिकारों के लिए संघर्ष करने के लिए

(C) पाठशाला भेजने के लिए (D) बालिकाओं की शिक्षा के लिए

33. एक महिला जिसने इंग्लैंड में शिक्षा प्राप्त की और ईसाई हो गई वह थी :

(A) भोपाल की बेगम (B) बेगम रूकइया सखावत हुसैन

(C) गंगा बाई (D) पंडिता रामा बाई

34. बेगम रूकइया सखावत हुसैन ने 'सुल्ताना का ड्रीम' की रचना की, यह व्यंग व्यक्त करता है :

(A) प्रभुत्वकारी महिला (B) महिला और पुरुष की प्रतिवर्तित भूमिकाएं

(C) प्रभुत्वकारी पुरुष (D) पुरुष और महिलाएं ज़नाना में

35. विधवाओं के लिए दो पाठशालाएँ स्थापित की गई।

(A) बंबई और पूना (B) बंबई और कलकत्ता

(C) कलकत्ता और दरभंगा (D) कलकत्ता और पूना

36. अकाउन्टिंग सोफ्टवेयर 'टेली' निम्नलिखित में से किसके द्वारा विकसित किया गया :

(A) एच.सी.एल. (B) टी.सी.एस. (C) इन्फोसिस (D) विप्रो

37. कम्प्यूटर प्रोग्रामों में त्रुटियों को कहा जाता है :

(A) फोलिज (B) मिस्टेक (C) बग्स (D) स्पाम

38. एच.टी.एम.एल. का उपयोग मूलत: निम्न में से किसके अभिकल्प के लिए किया जाता है :

(A) वेब-पेज (B) वेब-साइट

(C) ग्राफिक (D) टेबिल एवं फ्रेम्स (सारिणी एवं ढांचा)

www.solutionsadda.in

39. 'Micro Processing' is made for :

(A) Computer (B) Digital System

(C) Calculator (D) Electronic Goods

40. Information, a combination of graphics, text, sound, video and animation is called :

(A) Multiprogramme (B) Multifacet

(C) Multimedia (D) Multiprocess

41. Which of the following pairs regarding typical composition of hospital wastes is incorrect ?

(A) Plastic - 9 - 12% (B) Metals - 1 - 2%

(C) Ceramic - 8 - 10% (D) Biodegradable - 35 - 40%

42. Fresh water achieves its greatest density at :

(A) $-4°$ C (B) 0° C (C) 4° C (D) $-2.5°$ C

43. Which one of the following is not associated with earthquakes ?

(A) Focus (B) Epicenter

(C) Seismograph (D) Swells

44. The tallest trees in the world are found in the region :

(A) Equatorial region (B) Temperate region

(C) Monsoon region (D) Mediterranean region

45. Match **List-I** with **List-II** and select the correct answer from the codes given below :

List - I (National Parks)	**List - II (States)**
(a) Periyar	(i) Orissa
(b) Nandan Kanan	(ii) Kerala
(c) Corbett National Park	(iii) Rajasthan
(d) Sariska Tiger Reserve	(iv) Uttarakhand

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(B)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(C)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(D)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

www.solutionsadda.in

39. ‘सूक्ष्म प्रक्रिया’ निम्नलिखित में से किसके लिए बनी है :

(A) कम्प्यूटर
(B) डिजीटल सिस्टम
(C) केलकुलेटर
(D) इलैक्ट्रिक गुड्स

40. ग्राफिक्स, मूलपाठ, ध्वनि, वीडियो एवं सजीवता से युक्त सूचना को कहा जाता है :

(A) मल्टी प्रोग्राम
(B) मल्टी फेसेट
(C) मल्टी मीडिया
(D) मल्टी प्रोसिस

41. निम्नलिखित अस्पताल अवशिष्ट के विशिष्ट प्रकार के युग्मों में से कौन सा सही नहीं है?

(A) प्लास्टिक - 9 - 12%
(B) धातु - 1 - 2%
(C) मृतिका - 8 - 10%
(D) जैव-अवक्रमित - 35 - 40%

42. स्वच्छ जल अधिकतम घनत्व प्राप्त करता है पर –

(A) $-4°$ से.ग्रे.
(B) $0°$ से.ग्रे.
(C) $4°$ से.ग्रे.
(D) $-2.5°$ से.ग्रे.

43. निम्नलिखित में से कौनसा भूकम्प से सम्बन्धित नहीं है?

(A) केन्द्र
(B) अधिकेन्द्र
(C) भूकम्पलेखी
(D) उभरना/बढ़ना

44. विश्व में सबसे बड़े पेड़ किस प्रदेश में पाये जाते हैं।

(A) भूमध्यरेखीय प्रदेश
(B) शितोष्ण प्रदेश
(C) मानसून प्रदेश
(D) भूमध्यसागरीय प्रदेश

45. **सूची-I** को **सूची-II** से मिलाते हुए दिये गये कोड का प्रयोग करके सही उत्तर दीजिए।

	सूची - I (राष्ट्रीय उद्यान)		**सूची - II (राज्य)**
(a)	पेरीयार	(i)	उड़िसा
(b)	नन्दन कानन	(ii)	केरल
(c)	कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान	(iii)	राजस्थान
(d)	सरिस्का बाघ रक्षित क्षैत्र	(iv)	उत्तराखण्ड

कोड :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(B)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(C)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(D)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

www.solutionsadda.in

46. According to Radhakrishnan Commission, the aim of Higher Education is :

(A) To develop the democratic values, peace and harmony

(B) To develop great personalities who can give their contributions in politics, administration, industry and commerce

(C) Both (A) and (B)

(D) None of these

47. The National Museum at New Delhi is attached to :

(A) Delhi University

(B) a Deemed University

(C) a Subordinate Office of the JNU

(D) Part of Ministry of Tourism and Culture

48. Match **List-I** with **List-II** and select the correct answer from the code given below :

	List - I (Institutions)		**List - II (Locations)**
(a)	National Law Institute	(i)	Shimla
(b)	Indian Institute of Advanced Studies	(ii)	Bhopal
(c)	National Judicial Academy	(iii)	Hyderabad
(d)	National Savings Institute	(iv)	Nagpur

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(B)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(C)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(D)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)

49. Election of Rural and Urban local bodies are conducted and ultimately supervised by :

(A) Election Commission of India

(B) State Election Commission

(C) District Collector and District Magistrate

(D) Concerned Returning Officer

50. Which opinion is not correct ?

(A) Education is a subject of concurrent list of VII schedule of Constitution of India

(B) University Grants Commission is a statutory body

(C) Patent, inventions, design, copyright and trade marks are the subject of concurrent list

(D) Indian Council of Social Science Research is a statutory body related to research in social sciences

- o O o -

www.solutionsadda.in

46. राधाकृष्णन आयोग के अनुसार उच्च शिक्षा का उद्देश्य है :

(A) लोकतांत्रिक मूल्यों एवं शांति व सौहार्द्र का विकास करना

(B) राजनीति, प्रशासन, उद्योग तथा वाणिज्य में योगदान देने वाले महत्वपूर्ण व्यक्तित्वों का निर्माण

(C) (A) एवं (B) दोनों

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

47. नई दिल्ली स्थित राष्ट्रीय संग्रहालय सम्बद्ध है :

(A) दिल्ली विश्वविद्यालय

(B) एक सम विश्वविद्यालय

(C) जे.एन.यू. का अधीनस्थ कार्यालय

(D) पर्यटन एवं संस्कृति मंत्रालय का भाग

www.solutionsadda.in

48. **सूची-I** को **सूची-II** से मिलाते हुए दिये गये कोड का प्रयोग करके सही उत्तर दीजिए :

	सूची - I **(संस्थाएं)**		**सूची - II** **(उनका स्थान)**
(a)	राष्ट्रीय विधि संस्थान	(i)	शिमला
(b)	भारतीय उच्च अध्ययन संस्थान	(ii)	भोपाल
(c)	राष्ट्रीय न्यायिक अकादमी	(iii)	हैदराबाद
(d)	राष्ट्रीय बचत संस्थान	(iv)	नागपुर

कोड :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(B)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(C)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(D)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)

49. ग्रामीण और नगरीय संस्थाओं के चुनावों का आयोजन और अन्तिम पर्यवेक्षण किया जाता है?

(A) भारत का निर्वाचन आयोग

(B) राज्य निर्वाचन आयोग

(C) जिला कलैक्टर एवं जिला मजिस्ट्रेट

(D) सम्बन्धित रिटर्निंग आफिसर

50. निम्नलिखित में से कौन सा अभिमत सही नहीं है?

(A) शिक्षा, भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची की समवर्ती सूची का विषय है

(B) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग एक सांविधिक निकाय है

(C) एकस्व अधिकार, आविष्कार, अभिकल्प प्रतिलिप्याधिकार और ट्रेडमार्क समवर्ती सूची के विषय हैं

(D) समाज विज्ञान में शोध से सम्बन्धित 'भारतीय सामाजिक विज्ञान शोध परिषद' एक सांविधिक निकाय है

- o O o -

Space For Rough Work

www.solutionsadda.in