CG SET

Previous Year Paper

15 Dec 2013 Paper-I

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime — built only for mock tests.

1,50,000+ Mock Tests

25,000+ Previous Year Papers

800+ Exam Covered

500% Refund on Selection

5 lakh+ Free Quizzes

Daily Free PDFs

Job Alerts Stay Updated

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas

All India Rankings

Compete with lakhs.
Rank. Improve. Repeat.

Adda247 test prime

Rating | Editors' choice | New

Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed

DOWNLOAD THE APP

Adda247 GET IT ON Google Play

PAPER I

1. Arrange the following steps of research in correct sequence :

(i) Listing of research objectives

(ii) Identification of research problems

(iii) Collection of data

(iv) Methodology

(v) Data analysis

(vi) Results and discussion

(A) (i) (ii) (iii) (iv) (v) (vi)

(B) (ii) (i) (iii) (iv) (v) (vi)

(C) (ii) (i) (iv) (iii) (v) (vi)

(D) (i) (ii) (iv) (iii) (v) (vi)

1. शोध के निम्नलिखित चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें :

(i) शोध उद्देश्यों को सूचीबद्ध करना

(ii) शोध समस्या की पहचान

(iii) प्रदत्त संकलन

(iv) शोध विधि

(v) प्रदत्त विश्लेषण

(vi) परिणाम एवं विवेचना

(A) (i) (ii) (iii) (iv) (v) (vi)

(B) (ii) (i) (iii) (iv) (v) (vi)

(C) (ii) (i) (iv) (iii) (v) (vi)

(D) (i) (ii) (iv) (iii) (v) (vi)

2. Mind map is a technique of :

(A) Discussion Method

(B) Active Learning Method

(C) Problem Solving Method

(D) Heuristic Method

2. मानस मानचित्र एक तकनीक है :

(A) विवेचन विधि की

(B) सक्रिय अधिगम विधि की

(C) समस्या समाधान विधि की

(D) स्वत: शोध विधि की

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247 GET IT ON Google Play

3. Which one of the following references is written according to American Psychological Association (APA) format ?

(A) **Cohen, S. (1985).** Social support and health. New York : Academic Press.

(B) **Cohen, S. 1985.** Social support and health. New York : Academic Press.

(C) **Cohen, S. 1985.** Social support and health, New York : Academic Press.

(D) **Cohen, S. (1985),** Social support and health. New York : Academic Press.

3. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सन्दर्भ अमेरिकी मनोवैज्ञानिक संघ (ए.पी.ए.) के अनुसार लिखा गया है ?

(A) **कोहेन, एस. (1985).** सोशल सपोर्ट एण्ड हेल्थ. न्यूयार्क : एकेडमिक प्रेस.

(B) **कोहेन, एस. 1985.** सोशल सपोर्ट एण्ड हेल्थ. न्यूयार्क : एकेडमिक प्रेस.

(C) **कोहेन, एस. 1985.** सोशल सपोर्ट एण्ड हेल्थ, न्यूयार्क : एकेडमिक प्रेस.

(D) **कोहेन, एस. (1985),** सोशल सपोर्ट एण्ड हेल्थ. न्यूयार्क : एकेडमिक प्रेस.

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

	List - I		List - II
(a)	Pavlov	(i)	Insight
(b)	Skinner	(ii)	Operant Conditioning
(c)	Kohler	(iii)	Contiguity
(d)	Guthrie	(iv)	Classical Conditioning

Codes :

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

4. सूची - I को सूची - II से मिलाते हुए दिये हुए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

	सूची - I		सूची - II
(a)	पावलाव	(i)	अन्तर्दृष्टि
(b)	स्किनर	(ii)	क्रिया प्रसूत अनुबन्धन
(c)	कोहलर	(iii)	सन्निध्यता
(d)	गथरी	(iv)	प्राचीन अनुबन्धन

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247 GET IT ON Google Play

5. If all the factors being equal which of the following correlation co-efficient is the strongest ?

(A) 0.00

(B) +1.05

(C) +0.75

(D) −0.88

5. यदि अन्य सभी कारक समान हों तो निम्नलिखित सहसम्बन्ध गुणांक में से कौन सबसे सशक्त होगा ?

(A) 0.00

(B) +1.05

(C) +0.75

(D) −0.88

6. Choose the correct option from the followings.

(A) Ex post facto research - direct control of independent variables.

Experimental research - no direct control of independent variables.

(B) Ex post facto research - no direct control of independent variables.

Experimental research - direct control of independent variables.

(C) Ex post facto as well as experimental research - direct control of independent variables.

(D) Ex post facto research as well as experimental research - no direct control of independent variables.

6. निम्नलिखित में से सही विकल्प को चुनिए।

(A) घटनोत्तर शोध – स्वतंत्र चरों पर प्रत्यक्ष नियंत्रण।

प्रयोगात्मक शोध – स्वतंत्र चरों पर प्रत्यक्ष नियंत्रण नहीं।

(B) घटनोत्तर शोध – स्वतंत्र चरों पर प्रत्यक्ष नियंत्रण नहीं।

प्रयोगात्मक शोध – स्वतंत्र चरों पर प्रत्यक्ष नियंत्रण।

(C) घटनोत्तर एवं प्रयोगात्मक शोधों में – स्वतंत्र चरों पर प्रत्यक्ष नियंत्रण।

(D) घटनोत्तर एवं प्रयोगात्मक शोधों में – स्वतंत्र चरों पर प्रत्यक्ष नियंत्रण नहीं।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247 GET IT ON Google Play

7. According to Right to Education Act (2009), the ratio between teacher and students up to primary level (class I to V) should be :

(A) 1 : 25

(B) 1 : 30

(C) 1 : 35

(D) 1 : 40

7. शिक्षा के अधिकार अधिनियम (2009) के अनुसार प्राइमरी स्तर (कक्षा - I से V) तक की कक्षाओं में शिक्षक एवं विद्यार्थियों के मध्य अनुपात होना चाहिए :

(A) 1 : 25

(B) 1 : 30

(C) 1 : 35

(D) 1 : 40

8. Which one of the following option is wrong ?

A scientific research is :

(A) Systematic

(B) Intutive

(C) Controlled

(D) Empirical

8. निम्नलिखित में से कौन सा एक विकल्प ग़लत है ?

वैज्ञानिक शोध होता है :

(A) योजनाबद्ध

(B) अन्तर्ज्ञानात्मक

(C) नियंत्रित

(D) आनुभाविक

9. The most appropriate meaning of learning is :

(A) Personal adjustment

(B) Modification of behaviour

(C) Enhancement of knowledge

(D) Acquisition of skills

9. अधिगम का सबसे उपयुक्त, अर्थ है :

(A) व्यक्तिगत समायोजन

(B) व्यवहार का परिमार्जन

(C) ज्ञान का विस्तार

(D) कौशलों का अर्जन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247 GET IT ON Google Play

10. By which of the following methods the true evaluation of students is possible ?

(A) Evaluation at the end of the course.

(B) Evaluation twice in a year.

(C) Continuous and comprehensive evaluation.

(D) None of the above.

10. विद्यार्थियों का सही मूल्यांकन निम्नलिखित पद्धतियों में से किससे किया जा सकता है?

(A) पाठ्यक्रम के अन्त में मूल्यांकन

(B) वर्ष में दो बार मूल्यांकन

(C) सतत एवं विस्तृत मूल्यांकन

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

11. In Herbert Lesson Plan number of steps are :

(A) 3

(B) 5

(C) 7

(D) 10

11. हरबर्ट पाठ्य योजना में पदों की संख्या है :

(A) 3

(B) 5

(C) 7

(D) 10

12. The ethics in research is not related to :

(A) Human behaviour

(B) Self interest

(C) Scientific method

(D) None of the above

12. शोध की नैतिकता सम्बन्धित नहीं है :

(A) मानव व्यवहार

(B) स्व-रुचि

(C) वैज्ञानिक विधि

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Directions for question number 13 to 18 :

Read the following passage carefully and answer the questions that follow it.

A manned expedition to Mars is on the cards. Dr. Ernst Stuhlinger, an American space-scientist, believes that from every point of view Mars is more interesting than the moon. A manned Mars-probe might uncover traces of a civilization there that died when the weak gravity could no longer retain oxygen. There might well be archaeological remains to prove it.

For Mars is the only planet where some form of advanced life could once have been sustained. Indeed as early as 1965, the unmanned craft Mariner 4 observed the planet from just over 6,000 miles away and made a discovery that could lend support to theories about life on Mars. Observation revealed that there were for fewer craters made by meteorites than had been predicted. Thus most of the craters must have been eroded, possibly by wind and water. Other unmanned crafts have since been sent to Mars. But, in the long run, only a manned expedition can settle the enigma of whether life exists outside our own world.

A manned trip to Mars has been declared to be the next logical step. It has been suggested that colonizing the planet is within the realms of possibility. The first such journey is likely to take place in the late 1980s, 1980 to be precise, when Mars is closest to Earth at 35 million miles.

प्रश्न संख्या 13 से 18 के लिए निर्देश :

निम्नलिखित अनुच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़िए एवं नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

अब मंगल ग्रह पर मानवयुक्त अभियान दल भेजने की तैयारी है। अमेरीकन अंतरिक्ष-वैज्ञानिक डॉ.अर्नस्टस्टडलिंगर का मानना है कि मंगल ग्रह प्रत्येक दृष्टिकोण से चाँद की अपेक्षा अन्वेषण के लिए कहीं अधिक रोचक है। एक मानवयुक्त अन्वेषण, वहाँ पर पनपी सभ्यता को, जो कि, मंगल पर कमज़ोर गुरुत्व बल के कारण, वायुमंडल न धारण कर पाने की दशा में समाप्त हो गयी होगी। परन्तु वहाँ पर उपलब्ध पुरातत्व अवशेष हमारे इस विचार को सिद्ध करने में सहायता प्रदान कर सकते हैं।

क्योंकि मंगल ही एक ऐसा ग्रह है जहाँ पर जीवन का कोई भी विकसित रूप धारण करने की क्षमता रखता है। वस्तुत: 1965 के शुरुआत में मानवरहित अंतरिक्षयान मैरीनर 4 ने 6,000 मील की कुछ अधिक दूरी से इस ग्रह का अवलोकन किया था जो वहाँ पर जीवन होने की बात का समर्थन करता है। परीक्षण से खुलासा हुआ है कि मंगल ग्रह से उल्काओं के टकराने से बने गड्ढों की संख्या पूर्वानुमान की अपेक्षा कहीं कम हैं। अत: सम्भवत: हवा एवं वर्षा की क्रियाओं से अधिक से अधिक गड्ढों का क्षय हो चुका होगा। अन्य कई मानवरहित अंतरिक्षयान मंगल पर भेजे जा चुके हैं परन्तु आगे लम्बे समय में हमारी दुनिया से बाहर किसी अन्य दुनिया में जीवन के अस्तित्व के रहस्य को मानवयुक्त अभियान ही सुलझा सकता है।

अत: मंगल ग्रह पर मानवयुक्त अभियान दल भेजने की घोषणा इस दिशा में हमारी अगली तर्कपूर्ण कदम है। साथ ही यह भी बताया जा रहा है कि इस ग्रह को उपनिवेश बनाना हमारे प्रयासों के संभावित क्षेत्र से बाहर नहीं है। इस प्रकार की पहली उड़ान 1980 के अंतिम महीनों में होने की आशा है। 1980 ही एक ऐसा सही समय है जब मंगल ग्रह हमारे पृथ्वी से सबसे निकट 35 मिलियन मील की दूरी पर होगा।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247 GET IT ON Google Play

To carry out this mission economically, to have the crew back after only eighteen months, special electric rocket propulsion would have to be used. This would be the spaceship to reach the relatively fantastic speeds of between 32,000 and 112,000m/hour. Ambitious though this may sound, Mars itself would be merely a stepping-stone actual fact.

Flight to the stars is the real and ultimate objective of all manned space programmes. Yet at present the very idea of inter-stellar flight sounds too far - fetched for space officials to talk about it often.

इस मिशन को कम खर्च में संचालित करने हेतु केवल 18 महिनों तक अभियान दल की वापसी के लिए एक विशेष विद्युत प्रणोदन रॉकेट का उपयोग किया जायेगा जो अपनी उड़ान के दौरान 32,000 एवं 112,000 मील प्रति घंटा के मध्य अति काल्पनिक गति प्राप्त करेगा हालाँकि यह एक बहुत ही महत्वाकांक्षी लगता है परन्तु मंगल का यह मिशन वास्तव में, स्वयं में एक मात्र पहला कदम होगा।

तारों तक की यात्रा, सभी मानवयुक्त अंतरिक्षयानों का अंतिम एवं वास्तविक उद्देश्य है। यद्यपि वर्तमान में अंतरातारकीय उड़ान की यह योजना अंतरिक्ष वैज्ञानिकों के लिए इस पर मुक्त रूप से चर्चा करना एक दूर का सपना है।

Answer the following questions, choose the most suitable alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर उपयुक्त विकल्प चुनकर दीजिए।

13. Dr. Stuhlinger believes that.

(A) Traces of civilization must be oncover

(B) Weak gravitation retains oxygen

(C) Martians had a civilization

(D) Martians were interested in archaeology

13. डॉ. स्टहर्लिंगर विश्वास करते हैं कि :

(A) सभ्यता की निशान की खोज किया जाना आवश्यक है।

(B) कमज़ोर गुरुत्व बल ऑक्सीजन रोक कर रखता है।

(C) मंगल वालों की अपनी सभ्यता थी।

(D) मंगल वालों की पुरातत्व में रुचि लेते थे।

14. Which is not the objective of manned expedition to Mars ?

(A) To confirm the existence of life on Mars

(B) To find the possibility of human settlement on Mars

(C) To make flight to stars possible

(D) To study about the craters and meteorites

14. इनमें से कौन सा मानवयुक्त मंगल ग्रह अभियान का उद्देश्य **नहीं** है ?

(A) मंगल पर जीवन के अस्तित्व की पुष्टि।

(B) मंगल पर मानव बस्ती बनाने की संभावना की तलाश।

(C) संभावित तारों तक उड़ान।

(D) मंगल पर गड्ढों एवं उल्काओं का अध्ययन।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247 GET IT ON Google Play

15. Which is **not** the use of electric rocket propulsion in the mission to Mars ?
   (A) To save money
   (B) To enable the crew to return in comparatively less time
   (C) Relatively high speed can be reached
   (D) Inter-stellar flights will become frequent

15. मार्स मिशन में, इनमें से किस कारण विद्युत रॉकेट प्रणोदन का उपयोग **नहीं** किया जाता है ?
   (A) धन बचत करने के लिए
   (B) तुलनात्मक रूप से अभियान दल को कम समय में पृथ्वी पर वापस आने के लिए
   (C) ताकि सापेक्षित उच्च गति प्राप्त किया जा सके
   (D) ताकि अंतरातारकीय उड़ान बारंबार किया जा सके

16. Inter-stellar travel is :
   (A) Out of the question
   (B) Rarely discussed by space-scientists
   (C) On everybody's lips
   (D) Not yet a respectable subject for scientific discussion

16. अंतरातारकीय यात्रा :
   (A) का प्रश्न ही नहीं है।
   (B) की चर्चा अंतरिक्ष वैज्ञानिक कभी-कभी करते हैं।
   (C) की चर्चा सभी व्यक्तियों के होठों पर है।
   (D) वैज्ञानिक चर्चा के लिए अब तक यह एक महत्वपूर्ण विषय नहीं है।

17. The 1965 Mars-Probe indicated that :
   (A) further investigation is pointless
   (B) the craters could have been eroded by wind and rain
   (C) Mars has few predicted meteorites
   (D) the craters were not all made by meteorites

17. 1965 में मार्स-प्रोब ने ईंगित किया था कि :
   (A) आगे की खोज व्यर्थ है।
   (B) हवा तथा वर्षा से गड्ढों का क्षय हुआ होगा।
   (C) मंगल में कुछ ही पूर्वानुमानित उल्काएँ हैं।
   (D) मंगल पर सभी गड्ढे उल्काओं द्वारा नहीं बने होंगे।

18. Mars itself would ultimately be :
   (A) not worth - while to live
   (B) an American colony
   (C) an industrial and scientific outpost
   (D) a preparatory stage for longer journeys

18. अंतत: मंगल स्वयं :
   (A) रहने योग्य नहीं होगा।
   (B) एक अमेरीकन उपनिवेश होगा।
   (C) एक औद्योगिक एवं वैज्ञानिक आऊटपोस्ट होगा।
   (D) लंबी यात्राओं को तय करने के लिए एक प्रकार से प्रारंभिक कदम होगा।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247 GET IT ON Google Play

19. University means :

(A) University established under a State Act

(B) University established under a Central Act

(C) University established under a Central Act or Provincial Act or a State Act

(D) University established under a Central Act or Provincial Act or State Act and be recognised by the University Grants Commission.

19. विश्वविद्यालय का तात्पर्य है :

(A) विश्वविद्यालय जो राज्य अधिनियम द्वारा स्थापित हो।

(B) विश्वविद्यालय जो केन्द्रीय अधिनियम द्वारा स्थापित हो।

(C) विश्वविद्यालय के केन्द्रीय अधिनियम अथवा प्रान्तीय अधिनियम अथवा राज्य अधिनियम द्वारा स्थापित हो।

(D) विश्वविद्यालय जो केन्द्रीय अधिनियम अथवा प्रान्तीय अधिनियम अथवा राज्य अधिनियम द्वारा स्थापित हो तथा जो विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा मान्यता प्राप्त हो।

20. National Knowledge Commission was constituted in :

(A) 2003

(B) 2004

(C) 2005

(D) 2006

20. राष्ट्रीय ज्ञान आयोग का गठन किस वर्ष में किया गया ?

(A) 2003

(B) 2004

(C) 2005

(D) 2006

Adda247

21. The Chairman of the first University Education Commission set up by Government of India was.

(A) Dr. S. Radhakrishnan

(B) Dr. Zakir Hussain

(C) Dr. Meghnad Saha

(D) Dr. A. Lakshmanswami Mudhaliar

21. भारत सरकार द्वारा गठित प्रथम विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग के अध्यक्ष थे :

(A) डॉ. एस. राधाकृष्णन

(B) डॉ. ज़ाकिर हुसैन

(C) डॉ. मेघानाद सहा

(D) डॉ. ए. लक्ष्मणस्वामी मुधलियार

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247 GET IT ON Google Play

22. Five girls took part in a race. Rajani finished before Preeti, but she was behind Geeta; while Aruna finished before Chandra but she was behind Preeti. Who won the race ?

(A) Chandra
(B) Geeta
(C) Rajani
(D) Aruna

22. एक दौड़ में पाँच लड़कियों ने भाग लिया। प्रीती के पहले रजनी ने दौड़ पूरा किया, परन्तु वह गीता से पीछे थी, जबकि अरुणा ने चन्द्रा के पहले दौड़ पूरा किया परन्तु वह प्रीती से पीछे थी तो दौड़ किसने जीता ?

(A) चन्द्रा
(B) गीता
(C) रजनी
(D) अरुणा

23. The communicated knowledge in a classroom is considered as :

(A) Information power
(B) Non-Pervasive communication
(C) Limited Judgement
(D) Cultural capital

23. कक्षा में संप्रेषित ज्ञान को समझा जाता है :

(A) एक सूचना शक्ति की तरह
(B) एक अव्यापी संप्रेषण की तरह
(C) एक सीमित निर्णय की तरह
(D) एक सांस्कृतिक पूँजी की तरह

24. Find the next number in the following series :

1, 3, 7, 13, ...

(A) 25
(B) 21
(C) 32
(D) None of the above

24. निम्न शृंखला में आनेवाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए :

1, 3, 7, 13, ...

(A) 25
(B) 21
(C) 32
(D) उपरोक्त में से कोई भी नहीं

25. The Internet is an example of a :

(A) Packet switched network
(B) Circuit switched network
(C) Cell switched network
(D) Free switched network

25. इन्टरनेट उदाहरण है :

(A) पॉकिट स्वीच्ड नेटवर्क का
(B) सर्किट स्वीच्ड नेटवर्क का
(C) सेल स्वीच्ड नेटवर्क का
(D) फ्री स्वीच्ड नेटवर्क का

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247 GET IT ON Google Play

26. The most economic method for desalination of water is :

(A) Distillation

(B) Electrodialysis

(C) Reverse Osmosis

(D) Filtration

26. जल के डिसेलीनेशन (नमक पृथक्करण) की सर्वाधिक लाभकारी विधि है :

(A) आसवन

(B) विद्युतअपोहन

(C) प्रतीप परासरण

(D) फ़िल्टरन्

27. The selection of sources of information and taking decision about the type of data (Primary or Secondary) to be collected is based on :

(A) The objective of the research work

(B) The expected results of the survey

(C) The budget and time allocated for the research work

(D) Above all

27. आँकड़े एकत्र करने के लिए और प्राथमिक एवं द्वितीयक समंकों के निर्धारण के लिए हमें ध्यान रखना होता है :

(A) सांख्यिकी अनुसंधान के उद्देश्य का

(B) अनुसंधान से प्राप्त होने वाले परिणामों का

(C) अनुसंधान के लिए दिए गए समय एवं उस कार्य के लिए दिए गये बजट का

(D) उपरोक्त सभी बातों का

28. Tabulation of collected data is essential because :

(A) Data can be presented in organized and systematic way on the basis of objectives.

(B) Ellaborated information should be presented in summerised and easily understable form

(C) Comparative study is possible directly after tabulation of data

(D) On the basis above all point the main table can be maintained

28. आंकड़ों का सारणीयन आवश्यक है, क्योंकि :

(A) समंकों के संकलन के पश्चात् उन्हें क्रमबद्ध एवं सुव्यवस्थित, उद्देश्य के आधार पर प्रदर्शित किया जा सके।

(B) विस्तृत सूचना को उद्देश्य के अनुसार संक्षिप्त एवं सरल ढंग से प्रदर्शित किया जा सके।

(C) सारणी के आधार पर तुलनीय अध्ययन किया जा सके।

(D) उपरोक्त सभी बातों का ध्यान रखते हुए उपयुक्त सारणी को प्राप्त किया जा सके।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247 GET IT ON Google Play

29. National Assessment and Accreditation Council is :

(A) An autonomous institution

(B) An autonomous institution of University Grants Commission

(C) An autonomous institution of All India Council for Technical Education

(D) None of the above

29. राष्ट्रीय मूल्यांकन एवं प्रत्यायन परिषद् एक :

(A) एक स्वायत्त संस्था है।

(B) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग का स्वायत्त संस्था है।

(C) अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् की स्वायत्त संस्था है।

(D) उपरोक्त में कोई नहीं

30. Diagramatic representation of data gives a method for presentation of data, as

(A) Attractive and effective means of presentation of data at a glance

(B) To facilitates comparisons between different types of data collected

(C) It gives a general idea about the nature of data

(D) Above all is applicable

30. आंकड़ों का चित्रमय प्रदर्शन आंकड़ों की जानकारी देने की विधि है, (निम्न रूप में) :

(A) आंकड़ों को एकबारगी प्रस्तुतीकरण आकर्षक एवं प्रभावशाली तरीका है।

(B) संकलित समंकों को चित्रों द्वारा तुलनीय अध्ययन के लिए प्रदर्शित किया जाता है।

(C) संकलित समंकों के बारे में एक सामान्य जानकारी देता है।

(D) उपरोक्त सभी बातें लागू होती है।

31. The most safest method for disposal of biomedical waste is :

(A) Open dumping

(B) Disposal in river

(C) Incineration

(D) Digging in land

31. बायोमेडिकल अपशिष्ट को नष्ट करने की सर्वाधिक सुरक्षित विधि है :

(A) खुले में रखना

(B) जल में प्रवाहित करना

(C) इन्सीनरेशन

(D) ज़मीन में गाड़ना

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247 GET IT ON Google Play

32. Which of the following is not a version of the Android mobile operating system ?
(A) Cup cake
(B) Dairy - milk
(C) Donut
(D) Eclair

32. इनमें से कौन सा एन्डरॉइड मोबाईल ऑपरेटिंग सिस्टम का एक रूप **नहीं** है ?
(A) कप केक
(B) डेयरी मिल्क
(C) डुनट
(D) एक्लेयर

33. Rohini is married to Vishal and Akash is her brother. Nayan is Vishal's son and Anuradha is his maternal grandmother. How is Akash related to Anuradha ?
(A) Brother
(B) Uncle
(C) Maternal Uncle
(D) Son

33. रोहिणी, विशाल की पत्नी है तथा आकाश उसका भाई है। नयन, विशाल का पुत्र है और उसकी नानी अनुराधा है। आकाश और अनुराधा का क्या संबंध है ?
(A) भाई
(B) चाचा
(C) मामा
(D) पुत्र

34. 'DVD' stand for :
(A) Direct Visual Disc
(B) Digital Visual Daily
(C) Direct Video Disc
(D) Digital Video Disc

34. डी.वी.डी. (DVD) का पूर्ण रूप है :
(A) डाइरेक्ट विजुअल डिस्क
(B) डिजिटल विजुअल डेली
(C) डाइरेक्ट विडियो डिस्क
(D) डिजिटल विडियो डिस्क

35. In communication, the language is :
(A) Iconic code
(B) Verbal code
(C) Non-verbal code
(D) Symbolic code

35. संचार में भाषा होती है :
(A) मूर्तिपरक कूट संकेत
(B) मौखिक कूट संकेत
(C) अमौखिक कूट संकेत
(D) सांकेतिक कूट संकेत

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247 GET IT ON Google Play

36. What is 'context' in communication ?

(A) Effective communication

(B) Verbal and non-verbal responses to messages

(C) A physical and psychological environment for conversation

(D) An interference with message reception

36. सम्प्रेषण में "संदर्भ" क्या होता है ?

(A) प्रभावशाली सम्प्रेषण

(B) संदेशों पर मौखिक एवं अमौखिक उत्तर

(C) बातचीत के लिए शारीरिक एवं मानसिक वातावरण

(D) संदेश ग्राह्य में व्यतिकरण

37. Information communication network within the organization is known as :

(A) Interpersonal Communication

(B) Intra - personal Communication

(C) Mass Communication

(D) Grape - vine Communication

37. किसी संस्था के भीतर होने वाला सूचना सम्प्रेषण नेटवर्क कहलाता है :

(A) परस्पर सम्प्रेषण (Interpersonal Communication)

(B) अंतर्वैयक्तिक सम्प्रेषण (Intra - personal Communication)

(C) जन संचार (Mass Communication)

(D) अपुष्ट सम्प्रेषण (Grape - vine Communication)

38. In atmosphere, Ozone is found in the region :

(A) Troposphere

(B) Mesosphere

(C) Stratosphere

(D) Thermosphere

38. वायुमण्डल में ओजोन के पाये जाने वाले क्षेत्र है :

(A) ट्रोपोस्फियर

(B) मेसोस्फियर

(C) स्ट्रेटोस्फियर

(D) थर्मोस्फियर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

39. Selective retention in communication implies :

(A) Retain only what one would like to

(B) Retain only visuals

(C) Retain message in full

(D) Retain only verbal messages

39. संचार में चयनात्मक धारण का अर्थ है :

(A) उसी का धारण करें जो आप चाहते हैं।

(B) केवल दृष्यकों को धारण करें।

(C) सम्पूर्ण संदेश का धारण करें।

(D) केवल मौखिक संदेश का धारण करें।

40. Which of the following pairs shows the same relationship as that of 'team' and 'leader' ?

(A) Family and Father

(B) Director and Film

(C) Group and Captain

(D) Government and Minister

40. इनमें से कौन से जोड़े, ''दल'' और ''नेता'' के जैसे संबंध को दर्शाते हैं ?

(A) परिवार और पिता

(B) निर्देशक और फिल्म

(C) समूह और कप्तान

(D) सरकार और मंत्री

41. Value education can be imparted to students by focussing which of the following :

(A) Individual values

(B) Classroom values

(C) College/School values

(D) Individual, classroom, college/school and community values

41. छात्रों में नैतिक शिक्षा प्रदान करने हेतु निम्न में से किस पर केन्द्रित किया जाना चाहिए ?

(A) व्यक्ति के नैतिक मूल्य

(B) कक्षा के नैतिक मूल्य

(C) महाविद्यालय/विद्यालय के नैतिक मूल्य

(D) व्यक्ति, कक्षा, महाविद्यालय/विद्यालय तथा समुदाय के नैतिक मूल्य

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247 GET IT ON Google Play

42. **Statement I :** Workers are more committed to organisation than the managers are.

Statement II : Some managers are good decision makers.

If both these statements are facts then which of the conclusions follow/s ?

Conclusion I : Workers are more loyal to organization than the managers are.

Conclusion II : Some good decision makers are managers.

(A) Only conclusion I follows

(B) Only conclusion II follows

(C) Both conclusion I and II follow

(D) Neither conclusion I nor II follows

42. **कथन I :** कामगर, प्रबंधकों की तुलना में संस्था के प्रति अधिक वचनबद्ध होते हैं।

कथन II : कुछ प्रबंधक एक अच्छे निर्णायक होते हैं।

यदि उपरोक्त दोनों कथन तथ्यपूर्ण हैं तो इनमें से कौन सा निष्कर्ष कथनों का अनुसरण करता है ?

निष्कर्ष I : कामगर, प्रबंधकों की अपेक्षा संस्था के प्रति अधिक निष्ठावान होते हैं।

निष्कर्ष II : कुछ अच्छे निर्णायक, प्रबंधक होते हैं।

(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(C) दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं।

(D) न तो निष्कर्ष I और न निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Adda247

43. Pointing to a photograph Raju says, "It is a photograph of my mother's brother's only sister". The person in the photograph is related to Raju as :

(A) Grandfather

(B) Mother

(C) Grandmother

(D) Aunt

43. एक फोटोग्राफ की ओर इंगित करके राजू ने कहा, "यह फोटोग्राफ मेरी माँ के भाई की एकमात्र बहन की है" फोटोग्राफ वाले व्यक्ति का राजू से क्या संबंध है ?

(A) दादा

(B) माँ

(C) दादी

(D) चाची

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247 GET IT ON Google Play

44. Find the number which will occupy the blank space :

2	3	5	16
1	4	6	23
2	3	1	12
0	3	9	?

(A) 42
(B) 18
(C) 24
(D) None of the above

44. निम्न में रिक्त स्थान की पूर्ति करने वाले संख्या को ज्ञात कीजिए :

2	3	5	16
1	4	6	23
2	3	1	12
0	3	9	?

(A) 42
(B) 18
(C) 24
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

45. Which of the following is called as protocol in the URL ?
http://www.edulearn.com
(A) .//
(B) http
(C) www
(D) .com

45. यू.आर.एल. (URL) में इनमें से किसे प्रोटोकॉल की तरह कहा जाता है ?
http://www.edulearn.com
(A) .//
(B) http
(C) www
(D) .com

46. The science of communication control systems in society is called :
(A) Cybernetics
(B) Information science
(C) Super highway
(D) Semiotics

46. समाज में संप्रेषण विज्ञान को नियंत्रित करने वाले तंत्र को कहा जाता है :
(A) साइबरनेटिक्स
(B) सूचना विज्ञान
(C) सुपर हाईवे
(D) संकेत विज्ञान

47. Average solar radiation energy available in India in a year is about :
(A) 20 MJ per m^2 per day
(B) 40 MJ per m^2 per day
(C) 50 MJ per m^2 per day
(D) 100 MJ per m^2 per day

47. भारतवर्ष में प्रति वर्ष औसत सौर्य विकिरण प्राप्य है :
(A) 20 MJ प्रति m^2 प्रति दिन
(B) 40 MJ प्रति m^2 प्रति दिन
(C) 50 MJ प्रति m^2 प्रति दिन
(D) 100 MJ प्रति m^2 प्रति दिन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247 GET IT ON Google Play

48. The only statistical average which is used for statistical analysis of qualitative data is :
(A) Arithmetic Mean
(B) Geometric Mean
(C) Median
(D) Mode

48. गुणात्मक समंकों के सांख्यिकी विश्लेषण के लिए उपयोग किया जाने वाला एकमात्र सांख्यिकी माध्य है :
(A) एरीथमेटिक माध्य
(B) ज्यामितीय माध्य
(C) माध्यिका
(D) बहुलक

49. If football is heavier than cricket ball, and it is lighter than basket ball. If tennis ball is heavier than Basket Ball, and it is lighter than cricket ball. Then which of the following statements is false ?
(A) Basket ball is heaviest of all
(B) Tennis ball is heavier than cricket ball
(C) Basket Ball is lighter than tennis ball
(D) Football is heavier than cricket ball

49. यदि फुटबॉल क्रिकेट बॉल से भारी तथा बास्केट बॉल से हल्का हो, और यदि टेनिस बॉल बास्केट बॉल से भारी तथा क्रिकेट बॉल से हल्का हो तो निम्न में कौन सा कथन गलत है ?
(A) बॉस्केट बॉल सभी बॉलों से भारी है।
(B) टेनिस बॉल क्रिकेट बॉल से भारी है।
(C) बास्केट बॉल टेनिस बॉल से हल्का है।
(D) फुटबॉल क्रिकेट बॉल से भारी है।

50. **Statement I :** Girls are more studious than boys.
Statement II : Girls are more emotional than boys.
If both these statements are facts then which of the conclusion/s follows ?
Conclusion I : Boys are better managers than girls.
Conclusion II : Girls score better than boys in an examination.
(A) Only conclusion I follows
(B) Only conclusion II follows
(C) Both conclusion I and II follow
(D) Neither conclusion I nor II follows

50. **कथन I :** लड़कों की अपेक्षा, लड़कियाँ अधिक मेहनती होती हैं।
कथन II : लड़कों की अपेक्षा, लड़कियाँ अधिक भावुक होती हैं।
यदि उपरोक्त दोनों कथन तथ्यपूर्ण हैं तो इनमें से कौन सा निष्कर्ष अनुसरण करता है ?
निष्कर्ष I : लड़कियों की अपेक्षा, लड़के बेहतर प्रबंधक होते हैं।
निष्कर्ष II : परीक्षा में लड़कों की अपेक्षा, लड़कियाँ बेहतर अंक प्राप्त करती है।
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) दोनों निष्कर्ष I एवं II अनुसरण करते हैं।
(D) न तो निष्कर्ष I और न निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247
GET IT ON Google Play

51. The data collected on the basis of time and area (field) which have two or more related information can be represented by the :

(A) Simple Bar diagram

(B) Component Bar diagram

(C) Percentage Bar diagram

(D) Multiple Bar diagram

51. दो या दो से अधिक सम्बन्धित अंक समूहों की समय एवं स्थान के आधार पर तुलना करने के लिए उपयुक्त चित्र होगा :

(A) सरल दण्ड चित्र

(B) संघटक दण्ड चित्र

(C) प्रतिशत दण्ड चित्र

(D) बहु-दण्ड चित्र

52. 'Twitter' a micro - blogging is used within the boundary of :

(A) 140 Characters

(B) 120 Characters

(C) 122 Characters

(D) 230 Characters

52. माइक्रो - ब्लॉगिंग 'ट्वीटर' को ________ सीमा के अंतर्गत उपयोग किया जाता है।

(A) 140 कैरेक्टर

(B) 120 कैरेक्टर

(C) 122 कैरेक्टर

(D) 230 कैरेक्टर

53. Which of the letter series will complete the following series ?

FGE, IJH, _____ , OPN, RSQ.

(A) LMK

(B) KMN

(C) MKL

(D) KLN

53. इनमें से कौन सा निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला की पूर्ति करेगा ?

FGE, IJH, _____ , OPN, RSQ.

(A) LMK

(B) KMN

(C) MKL

(D) KLN

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

54. To test the significance of qualitative data, we obtain :
(A) Calculation of Association of attributes
(B) Calculation of Disassociation of attributes
(C) Calculation of coefficient of correlation between attributes
(D) Calculation of Independence of attributes

54. गुण-समंकों के सार्थकता परीक्षण के लिए हमें ज्ञात करना होता है :
(A) गुण-समंकों का गुण-सम्बन्ध की गणना, गुण-साहचर्य के रूप में
(B) गुण-समंकों के ऋणात्मक गुण-साहचर्य की गणना
(C) गुण-सम्बन्धों के बीच सहसम्बन्ध की गणना
(D) गुण-सम्बन्धों के बीच स्वातंत्र की गणना

55. Low level pesticides can be estimated successfully by :
(A) X -rays fluorescence
(B) HPLC
(C) GC
(D) AAS

55. निम्नस्तर कीटाणुनाशक का सफलतापूर्वक आकलन किया जा सकता है :
(A) X -rays फ्लोरोसेंस
(B) HPLC
(C) GC
(D) AAS

56. Errors in computer programme are referred as :
(A) Follies
(B) Spam
(C) Virus
(D) Bugs

56. कम्प्यूटर प्रोग्राम में त्रुटियों को उल्लेखित किया जाता है :
(A) फोलिस की तरह
(B) स्पैम की तरह
(C) वायरस की तरह
(D) बग्स की तरह

Adda247

57. Which of the numbers will complete the following series ?
10, 15, 22, 31, ____ , 55.
(A) 38
(B) 40
(C) 31
(D) 42

57. इनमें से कौन सी संख्या निम्न शृंखला की पूर्ति करेगी ?
10, 15, 22, 31, ____ , 55.
(A) 38
(B) 40
(C) 31
(D) 42

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

10 15 22 31 42 55
+5 +7 +9 +11 +13

Test Prime By Adda247

Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

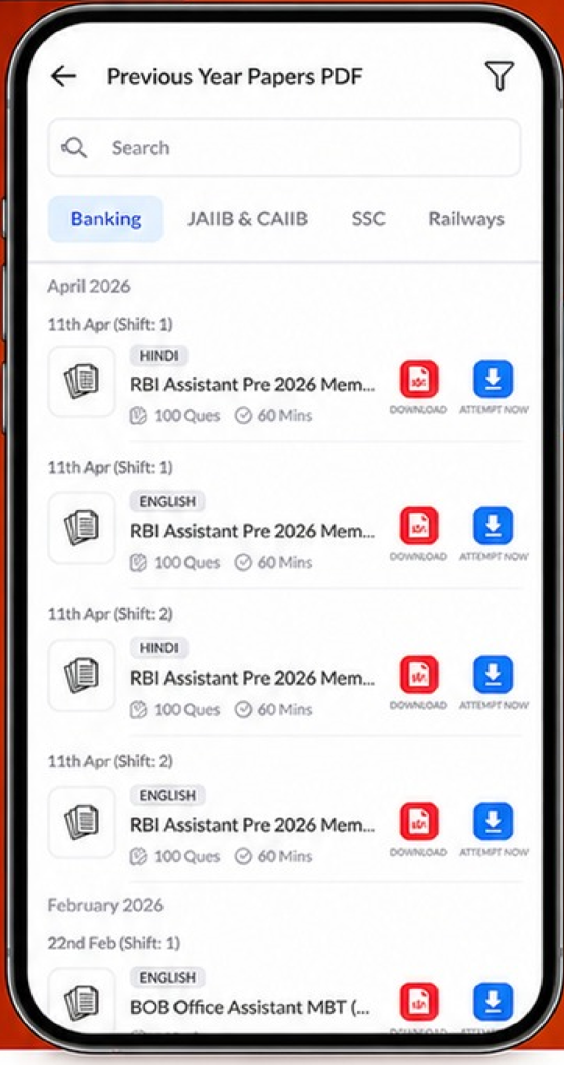
PDF

Free 25,000+ PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS MOCK

Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.



Topic-wise & Exam-wise PDFs | Download & Study Offline | Attempt as Mock & Track Score | Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN

Banking, SSC, Railway, Teaching, UGC, Agriculture, Nursing

Bihar, UP, Punjab, WB, Odisha, TN, AP & Telangana, Haryana

DOWNLOAD THE APP

Adda247 GET IT ON Google Play

58. The regulatory body for teacher education is :

(A) UGC

(B) SCERT

(C) NCTE

(D) None of the above

58. शिक्षक शिक्षा हेतु विनियामक संस्था है :

(A) यू.जी.सी.

(B) एस.सी.ई.आर.टी.

(C) एन.सी.टी.ई.

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

59. Which indicator is used in COD estimation ?

(A) Methyl orange

(B) Phenophthalein

(C) Erichrome Black T

(D) Ferroin

59. COD के आकलन में कौन सी सूचक का उपयोग होता है ?

(A) मेथिल आरेंज

(B) फिनाफ्थलीन

(C) एरियोक्रोम ब्लैक - T

(D) फेरायॉन

60. In a certain code language, DEB is coded as 674. In the same language what could be the code for FIK ?

(A) 81113

(B) 71014

(C) 81013

(D) 71114

60. किसी निश्चित कूट भाषा में DEB को 674 के जैसा लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में FIK का कूट क्या होगा ?

(A) 81113

(B) 71014

(C) 81013

(D) 71114

- o 0 o -

- o 0 o -

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

81113