Adda247 GET IT ON Google Play

Rajasthan SET Paper I Held on 13 Sept. 2026

Part-I / भाग-I

1. $\frac{1}{15}+\frac{1}{35}+\frac{1}{63}+\frac{1}{99}+\frac{1}{143}$ is equal to

(1) $\frac{7}{39}$
(2) $\frac{8}{39}$
(3) $\frac{5}{39}$
(4) $\frac{2}{39}$

2. 'Circumlocution' as a barrier to communication refers to :

(1) A breakdown in communication caused by physical noise in the channel
(2) Communicating through excessive use of technical jargon
(3) Using an unnecessarily roundabout way of expressing an idea instead of being direct
(4) Withholding information deliberately to maintain power

3. SWAYAM is a programme initiated by

(1) Government of India
(2) University Grant Commission
(3) Indira Gandhi National Open University
(4) National Council of Educational Research and Training

1. $\frac{1}{15}+\frac{1}{35}+\frac{1}{63}+\frac{1}{99}+\frac{1}{143}$ बराबर है

(1) $\frac{7}{39}$
(2) $\frac{8}{39}$
(3) $\frac{5}{39}$
(4) $\frac{2}{39}$

2. संचार में बाधा के रूप में "वाक्वैचित्र्य" (Circumlocution) का तात्पर्य है

(1) संचार माध्यम में भौतिक शोर के कारण होने वाला अवरोध ।
(2) अत्यधिक तकनीकी विशिष्ट शब्दावली के प्रयोग से संचार करना ।
(3) किसी विचार को सीधे तरीके से व्यक्त करने के बजाए अनावश्यक रूप से घुमा-फिराकर व्यक्त करना ।
(4) शक्ति बनाए रखने के लिए जानबूझकर सूचना को रोकना ।

3. स्वयं (SWAYAM) कार्यक्रम इनके द्वारा आरंभ किया गया है

(1) भारत सरकार
(2) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग
(3) इन्दिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय
(4) राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद्

3 39 13

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime – built only for mock tests.

Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed
Rating · Editors' choice · New
Mocks for Every Exam
Test. Analyze. Improve. Repeat.
All India Rankings

1,50,000+	25,000+	800+	500%
Mock Tests	Previous Year Papers	Exam Covered	Refund on Selection

- **5 lakh+** Free Quizzes
- **Daily** Free PDFs
- **Top Alerts** Stay Updated

WHY TEST PRIME?

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas
- All India Rankings

- Safe & Reliable
- Trusted by Lakhs of Aspirants
- Your Success, Our Mission

DOWNLOAD TEST PRIME

Your Success Partner!

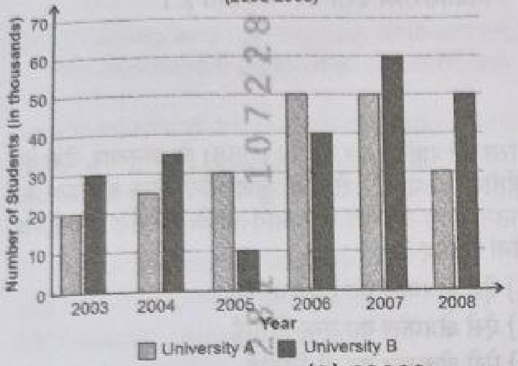
GET IT ON Google Play
Download on the App Store

Test Prime
SUCCESS GALLERY!
MEET THE ACHIEVERS
Shreya, SBI PO
Sahil, SBI PO
Srijita, SBI PO
Vikram, IBPS PO
Neeti, IBPS PO
Arya, IBPS PO
Hasan, SSC CGL
Palak, SSC CGL
Priti, UP TGT
Aniket, Bihar Stet
Shaurya, NTPC
Sarita, CTET
Gourav, NTPC
Sanni, NTPC
Abhishek, CTET
Sapna, IBPS Clerk
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

Adda247
GET IT ON Google Play

4. The bar graph consists of data on number of students passed (in thousands) from two universities A and B in the years 2003 to 2008. Study the bar graph given below and answer the following question :
What is difference between the total number of students passed from both the universities together in 2007 and the total number of students passed from both the universities together in year 2005 ?

Comparison Chart of University A and University B (2003-2008)



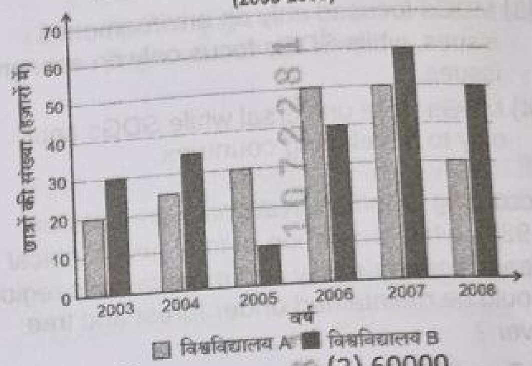
(1) 70000
(2) 60000
(3) 30000
(4) 20000

5. The primary purpose of the National Academic Depository is
(1) To provide funds for the research projects.
(2) To facilitate the digital storage and verification of academic degrees.
(3) To host video lectures for university students.
(4) To provide Massive Open Online Courses (MOOCs).

6. A technical word interpreted differently by the sender and receiver illustrates :
(1) Semantic barrier
(2) Physical barrier
(3) Physiological barrier
(4) Mechanical barrier

4. बार आरेख में 2003 से 2008 तक के वर्षों में दो विश्वविद्यालयों A और B से उत्तीर्ण छात्रों की संख्या (हज़ारों में) का आँकड़ा दिया गया है। नीचे दिए गए बार आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें :
वर्ष 2007 में दोनों विश्वविद्यालयों से मिलाकर उत्तीर्ण छात्रों की कुल संख्या और वर्ष 2005 में दोनों विश्वविद्यालयों से मिलाकर उत्तीर्ण छात्रों की कुल संख्या के बीच कितना अन्तर था ?

विश्वविद्यालय A और विश्वविद्यालय B का तुलना चार्ट (2003-2008)



(1) 70000
(2) 60000
(3) 30000
(4) 20000

5. नेशनल एकेडेमिक डिपोजिटरी का मूल उद्देश्य क्या है ?
(1) शोध परियोजनाओं (रिसर्च प्रोजेक्ट) के लिए वित्तीय सहायता उपलब्ध करवाना ।
(2) शैक्षणिक उपाधियों के डिजिटल भंडारण एवम् सत्यापन को सुगम बनाना ।
(3) विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए वीडियो लेक्चर (दृश्य-श्रव्य व्याख्यान) आयोजित/उपलब्ध करवाना ।
(4) वृहद् मुक्त ऑनलाइन पाठ्यक्रम (MOOCs) उपलब्ध करवाना ।

6. कोई तकनीकी शब्द जिसे प्रेषक और प्राप्तकर्ता अलग-अलग अर्थों में समझते हैं, वह किसका उदाहरण होगा ?
(1) अर्थगत बाधा
(2) भौतिक बाधा
(3) शारीरिक बाधा
(4) यांत्रिक बाधा

Adda247

GET IT ON Google Play

7. What is key conceptual difference between the Millennium Development Goals (MDGs) and Sustainable Development Goals (SDGs) ?

(1) Compared with MDGs, the SDGs integrate economic, social and environmental dimensions of development more comprehensively.

(2) MDGs included mure objectives and targets than SDGs.

(3) MDGs focused only on environmental issues, while SDGs focus only on economic issues.

(4) MDGs were universal while SDGs apply only to developing countries.

8. According to India's National Forest Policy (1988), what proportion of total geographical area of country's hilly and mountainous region should be maintained under forest and tree cover ?

(1) Two-fifth of such area

(2) One-third of such area

(3) Two-third of such area

(4) One-fourth of such area

9. Consider the statement and the following assumptions and decided wich of the assumptions and pficit of the statement.

Statements of miicity environmental law has been evosed in our parliament with two-third major.

Assumptions :

I : Protecting the environment has become a very important issue in our society.

II : This will absolve the government of its responsibility for any further damage to the environment.

(1) Only assumption II is implicit.

(2) Neither I nor II is implicit.

(3) Both I and II are implicit.

(4) Only assumption I is implicit.

10. "Planets are very large in size. Therefore, the atoms, from which they are formed, should be large enough." This inference commits which kind of fallacy ?

(1) Fallacy of equivocation

(2) Ad populum

(3) Fallacy of ambiguity

(4) Fallacy of division

7. सहस्राब्दी विकास लक्ष्यों (MDGs) तथा सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) के मध्य मुख्य वैचारिक अंतर क्या है ?

(1) MDGs की तुलना में SDGs विकास के आर्थिक, सामाजिक तथा पर्यावरणीय आयामों को अधिक व्यापक रूप से एकीकृत करते हैं ।

(2) MDGs में SDGs की तुलना में अधिक उद्देश्य एवं लक्ष्य शामिल थे ।

(3) MDGs केवल पर्यावरणीय विषयों पर केन्द्रित थे, जबकि SDGs केवल आर्थिक विषयों पर केन्द्रित हैं ।

(4) MDGs सार्वभौमिक थे, जबकि SDGs केवल विकासशील देशों पर लागू होते हैं ।

8. भारत की राष्ट्रीय वन नीति (1988) के अनुसार, देश के पर्वतीय एवं पहाड़ी क्षेत्रों के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का कितना भाग वन एवं वृक्ष आवरण के अंतर्गत बनाये रखा जाना चाहिए ?

(1) ऐसे क्षेत्रफल का दो-पंचमांश

(2) ऐसे क्षेत्रफल का एक-तिहाई

(3) ऐसे क्षेत्रफल का दो-तिहाई

(4) ऐसे क्षेत्रफल का एक-चौथाई

9. कथन और उसके बाद दी गई धारणाओं पर विचार करें और तय करें कि कौन सी धारणा कथन में निहित हैं ।

कथन : हमारी संसद में नया पर्यावरण कानून दो-तिहाई बहुमत से पारित किया गया है ।

धारणाएँ :

I : हमारे समाज में पर्यावरण की रक्षा करना एक बहुत महत्त्वपूर्ण मुद्दा बन गया है ।

II : इससे सरकार पर्यावरण को होने वाले किसी भी और नुकसान के लिये अपनी ज़िम्मेदारी से मुक्त हो जायेगी ।

(1) केवल धारणा II निहित है ।

(2) न तो I और न ही II निहित है ।

(3) I और II दोनों निहित है ।

(4) केवल धारणा I निहित है ।

10. "ग्रहों का आकार बहुत बड़ा है । इसलिये परमाणु, जिससे ये बने हैं, का आकार पर्याप्त बड़ा होना चाहिये ।" यह अनुमान किस प्रकार के हेत्वाभास को दिखाता है ?

(1) शब्दार्थ-भ्रम का हेत्वाभास

(2) लोकप्रियता का तर्कदोष

(3) अस्पष्टता का हेत्वाभास

(4) विभाजन का हेत्वाभास

11. Which of the following best describes the primary purpose of data governance in an organization ?

(1) Identifying key business envites and improving the quality of master data.
(2) Managing the complete life cycle of data, including storage, processing and disposal.
(3) Establishing processes, roles, policies, standards and responsibilities to ensure the effective and efficient use of data.
(4) Creating and maintaining data warehouses for business intelligence applications.

12. In an organization, communication that takes place between employees belonging to different departments at the same hierarchical level is known as :

(1) Vertical communication
(2) Horizontal communication
(3) Upward communication
(4) Diagonal communication

13. A researcher derives a hypothesis from existing theory and then tests it through systematic observation. Which research approach is illustrated in this case?

(1) Deductive approach
(2) Retrodictive approach
(3) Empirical approach
(4) Inductive approach

14. Which of the following is first step to start the Research Process ?

(1) Selecting the data gathering methods and techniques
(2) To find the solution of the problem
(3) Identification of the problem
(4) Survey of related literature

15. On which criteria communication can be classified into 'Intrapersonal', 'Inter-personal', 'Group' and 'Mass' communication ?

(1) Purpose of communication
(2) Number of participants of communication
(3) Message of communication
(4) Medium of communication

11. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प किसी संगठन में प्रदत्त शासन के प्रमुख उद्देश्य का सर्वोत्तम वर्णन करता है ?

(1) प्रमुख व्यावसायिक इकाइयों की पहचान करना तथा मूल प्रदत्त की गुणवत्ता में सुधार करना ।
(2) प्रदत्त के सम्पूर्ण जीवन-चक्र का प्रबंधन करना, जिसमें उसका भंडारण, प्रसंस्करण तथा निपटान सम्मिलित है ।
(3) प्रदत्त के प्रभावी एवं दक्ष उपयोग को सुनिश्चित करने हेतु प्रक्रियाओं, भूमिकाओं, नीतियों, मानकों तथा उत्तरदायित्वों की स्थापना करना ।
(4) व्यावसायिक बुद्धिमत्ता अनुप्रयोगों के लिए प्रदत्त भंडारों का निर्माण एवं रखरखाव करना ।

12. किसी संगठन में समान पदानुक्रमीय स्तर पर स्थित विभिन्न विभागों के कर्मचारियों के बीच होने वाला संचार क्या कहलाता है ?

(1) ऊर्ध्वाधर संचार
(2) क्षैतिज संचार
(3) अर्धगामी संचार
(4) विकर्ण संचार

13. एक शोधकर्ता किसी विद्यमान सिद्धांत से परिकल्पना निर्मित करता है और फिर व्यवस्थित अवलोकन के माध्यम से उसका परीक्षण करता है । इस स्थिति में कौन सा शोध उपागम प्रदर्शित होता है ?

(1) निगमनात्मक उपागम
(2) पूर्वव्यापी उपागम
(3) अनुभवजन्य उपागम
(4) आगमनात्मक उपागम

14. निम्नलिखित में से शोध प्रक्रिया प्रारम्भ करने का प्रथम चरण कौन सा है ?

(1) प्रदत्त संकलन की विधि और तकनीकी का चयन
(2) समस्या का समाधान ढूँढना
(3) समस्या की पहचान
(4) सम्बन्धित साहित्य का सर्वेक्षण

15. किस मानदंड के आधार पर संचार को 'अंत-वैयक्तिक', 'अंतर वैयक्तिक', 'समूह' और 'जनसंचार' में वर्गीकृत किया जा सकता है ?

(1) संचार का उद्देश्य
(2) संचार में भाग लेने वालों की संख्या
(3) संचार का संदेश
(4) संचार का माध्यम

Adda247

GET IT ON Google Play

16. Next term of the following number series is -
21, 65, 121, 209, 321, 453, 621, ...
(1) 799 (2) 807
(3) 809 (4) 797

17. Grammarian Panini was associated with :
(1) Nalanda (2) Odantpuri
(3) Vikramshila (4) Takshashila

18. Next term of the following letter series is -
AZBY, CWFT, ETJO, GQNJ, ...
(1) IOQE (2) INQF
(3) IORF (4) INRE

19. Consider the following propositions :
A is human and mortal.
B is human and mortal.
C is human and mortal.
D is human and mortal.
Therefore, the humans are mortal' is an example of :
(1) Synatogic argument
(2) Eiductive argument
(3) None of these
(4) Deductive argument

16. निम्न संख्या श्रेणी का अगला पद है -
21, 65, 121, 209, 321, 453, 621, ...
(1) 799 (2) 807
(3) 899 (4) 797

17. वेवाकारण पाणिनि किस विश्वविद्यालय से जुड़े हैं ?
(1) नालंदा (2) उदंतपुरी
(3) विकमशिवत (4) तक्षशिरत

18. निम्न वर्ण श्रेणी का अगला पद है -
AZBY, CWFT, ETJO, GQNJ, ...
(1) IOQE (2) INQF
(3) IORF (4) INRE

19. निम्न तर्कवाक्यों पर बिचार करें :
A इंसान है और नश्वर है ।
B इंसान है और नश्वर है ।
C इंसान है और नश्वर है ।
D इंसान है और नश्वर है ।
इसलिते, 'सभी इंसान नश्वर हैं ।' किसका उदाहरण है ?
(1) न्मान-बाबय सबन्धी तर्क
(2) आममनात्मक तर्क (3) इनमें से कोई नहीं
(4) नियमनात्मक तर्क

Passage English :

Read the following passage and answer the **five** questions given below :
India is a treasure trave of culture, developed over thousands of years and manifested in the form of arts, works of literature, customs, traditions, linguistic expressions, artefacts, heritage sites, and more. Crores of people around the world partake in, enjoy, and benefit from this cultural wealth daily, in the form of visiting India for tourism, experiencing Indian hospitality, purchasing India's handicrafts and handmade textiles, reading the classical literature of India, practising yoga and meditation, being inspired by Indian philosophy, participating in India's unique festivals, appreciating India's diverse music and art, and watching Indian films, amongst many other aspects. It is this cultural and natural wealth that truly makes india, "Incredible India", as per India's tourism slogan. The preservation and promotion of India's cultural wealth must be considered a high priority for the country, as it is truly importrant for the nation's identity as well as for its economy.

Passage हिन्दी :

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़िए और नीचे दिए गए **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए :
भारत संस्कृति का समृद्ध भवडार है - जो हज़ारों वर्षों में दिकसित हुआ है और यहाँ की कला, साहित्यिक कृतियों, प्रथाओं, परम्पराओं, भाबाई अभिव्यक्तियों, वस्लाकृतियों, ऐतिहासिक एवं सांस्कृतिक धरोहरों के स्थलों इत्यादि में परिलक्षित होता हुआ दिखता है । भारत में भ्रमण, भारतीय अतिथि सत्कार का अनुभव लेना, भारत के खूबसूरत हस्तशिल्प एवं हाथ से बने कपड़ों को खरीदना, भारत के प्राचीन साहित्य को पढ़ना, योग एवं ध्यान का अभ्यास करना, भारतीय दर्शनशास्त्र से प्रेरित होना, भारत के अनुपम त्योहारों में भाम लेना, भारत के वैविध्यपूर्ण सगीत एवं कला की सराहना करना और भारतीय फिल्मों को देखना आदि ऐसे कुछ आयाम हैं जिबके माध्यम से दुनिया भर के करोड़ों लोग प्रतिदिन इस सांस्कृतिक विरासत में सम्मिलित होते हैं, इसका आनन्द उठाते हैं और लाभ प्राप्त करते हैं । मही सांस्कृतिक एवं प्राकृतिक संपत्त है जो भारत के पर्यटन स्लोगन के अनुलार भारत को बास्तव में "अतुल्य ! भारत" बनाती है । भारत की इस सांस्कृतिक संपदा का संरक्षण, संबर्धन एवं प्रसार, देश की उच्चतर प्राथमिकता होना चाहिए क्योंकि यह देश की महबानं के साथ साथ इसकी अर्थव्यवस्था के लिए भी बहुत महत्त्वपूर्ण हैं ।

Adda247 GET IT ON Google Play

20. The passage states that India's culture has been developed over :
(1) The last century
(2) Hundreds of years
(3) A few decades
(4) Thousands of years

21. Based on the passage, consider the following statements regarding India's cultural wealth :
(a) It has manifested over a timeline spanning several millennia.
(b) It serves as the foundational justification for the national tounsm stogan, "Incredible India'.
(b) Its global impact is restucted purely to spiritual practices and classical academia.
(b) It includes both tangible creations and intangible elements.
Choose the correct answer from the options given below :
(1) All (a), (b), (c) and (d) are correct.
(2) Only (a), (b) and (d) are correct.
(3) Only (a) and (b) are correct.
(4) Only (b), (c) and (d) are correct.

22. Assertion (A) : The preservation and promotion of India's cultural assets must be treated as a high-priority national atsuets
Reason (R) : This cultural national peaqns maintains the unique identity of the dation but is also highly critical in strengthening the country's economic procuns.
(1) (A) is cover the (B) is true.
(2) (A) is pure the (R) is false.
(3) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
(4) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).

23. Which of the following is NOT explicity mentioned in the passage as a way crores of people in the world daily benefit from or enjoy India's cultural wealth ?
(1) Investing in India's stock market trading platforms
(2) Purchasing handicrafts and handmade textiles
(3) Watching Indian films and appreciating diverse music
(4) Practising yaga and meditation

20. अनुच्छेद के अनुसार, भारत की सस्कृति विकसित हुई है :
(1) पिछली शताब्दी में
(2) सैकड़ों वर्षों में
(3) कुछ दशकों में
(4) हजारों वर्षों में

21. अनुच्छेद के आधार पर, भारत की सांस्कृतिक संपदा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
(a) यह कई शताब्दियों की समय-सीमा में प्रकट हुई है ।
(b) यह राष्ट्रीय पर्यटन स्लोगन, 'अतुल्य भारत' के लिए मूलभूत औचित्य प्रदान करती है ।
(c) इसका वैश्विक प्रभाव विशुद्ध रूप से केवल आध्यात्मिक प्रथाओं और शास्त्रीय शिक्षाविदों तक ही सीमित है ।
(d) इसमें मूर्त रचनाएं और अमूर्त तत्व दोनों शामिल हैं ।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :
(1) सभी (a), (b), (c) और (d) सही हैं ।
(2) केवल (a), (b) और (d) सही हैं ।
(3) केवल (a) और (b) सही हैं ।
(4) केवल (b), (c) और (d) सही हैं ।

22. अभिकथन (A) : भारत की सांस्कृतिक संपदा का संरक्षण, संवर्धन एव प्रसार देश की सर्वोच्च प्राथमिकता में शामिल होना चाहिए ।
कारण (R) : यह सांस्कृतिक विरासत न केवल देश की अनूठी पहचान को बनाए रखती है, बल्कि देश की आर्थिक व्यवस्था को सुदृढ़ करने में भी बहुत महत्वपूर्ण है ।
(1) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।
(2) (A) सही है, परंतु (R) गलत है ।
(3) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है ।
(4) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है ।

23. निम्नलिखित में से अनुच्छेद में कौन सा आयाम दुनिया भर के करोड़ों लोगों द्वारा भारतीय सांस्कृतिक विरासत का आनंद लेने अथवा लाभ उठाने के लिए नहीं बताया गया है ?
(1) भारत के शेयर बाजार में निवेश करना
(2) हस्तशिल्प और हाथ से बने कपड़ों को खरीदना
(3) भारतीय फिल्मों को देखना और वैविध्यपूर्ण संगीत की सराहना करना
(4) योग एवं ध्यान का अभ्यास करना

Adda247
GET IT ON Google Play

24. In the opening sentence of the passage, what does the word 'manifest' imply about the thousands of years of Indian culture ?
(1) The culture has remained an abstract, historical concept that cannot be easily observed.
(2) The culture has undergone a sudden, unplanned development without any historical continuity.
(3) The culture is rapidly diminishing and can now only be found within historical records.
(4) The long span of history has materialized into concrete, observable expressions such as art, literature, and physical heritage sites.

25. Which is a national skill certification scheme aimed at making India's youth job ready ?
(1) PMJDY (2) PMKVY
(3) PMSBY (4) PMJAY

26. The following table presents data on the number of vehicles of three types (A, B and C) produced by a company over seven years, from 2012 to 2018. Based on data in table, answer the question given below :

The number of A type vehicles produced in the year 2014 was what percent of the number of C type of vehicles produced in the year 2016 ?

Year	A Type	B Type	C Type
2012	5,000	20,000	15,000
2013	15,000	10,000	22,500
2014	10,000	15,000	30,000
2015	17,500	15,000	23,000
2016	25,000	20,000	15,000
2017	13,000	25,000	20,000
2018	30,000	35,000	25,000

(1) Approximately 15.63%
(2) Approximately 50.25%
(3) Approximately 33.33%
(4) Approximately 66.67%

27. Radio and Television are the examples of :
(1) Intrapersonal communication
(2) Mass communication
(3) Interpersonal communication
(4) Group communication

24. अनुच्छेद के पहले वाक्य में प्रयुक्त 'परिलक्षित' शब्द का भारतीय संस्कृति के हज़ारों वर्षों के संदर्भ में क्या निहितार्थ है ?
(1) भारतीय संस्कृति एक अमूर्त विचार है, जिसे आसानी से देखा नहीं जा सकता ।
(2) भारतीय संस्कृति का विकास बिना किसी योजना के अचानक और अनियोजित तरीके से हुआ है ।
(3) भारतीय संस्कृति समय के साथ समाप्त हो रही है और अब केवल इतिहास अभिलेखों में बची है ।
(4) हजारों वर्षों का इतिहास कला, साहित्य, परंपराओं और ऐतिहासिक स्थलों के रूप में ठोस और दृश्यमान रूप में सामने आता है ।

25. कौन सी राष्ट्रीय कौशल प्रमाणन योजना भारत के युवाओं को रोज़गार के लिए तैयार करती है ?
(1) पीएमजेडीवाई (2) पीएमकेवीवाई
(3) पीएमएसबीवाई (4) पीएमजेएवाई

26. निम्नलिखित तालिका में एक कंपनी द्वारा सात वर्षों 2012 से 2018 तक, तीन प्रकार के वाहनों (A, B और C) के उत्पादन की संख्या के बारे में आँकड़ा प्रस्तुत किया गया है । तालिका में दिए गए आँकड़ों के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें :

वर्ष 2014 में बनी A प्रकार के वाहनों की संख्या, वर्ष 2016 में बनी C प्रकार के वाहनों की संख्या का कितना प्रतिशत थी ?

वर्ष	A प्रकार	B प्रकार	C प्रकार
2012	5,000	20,000	15,000
2013	15,000	10,000	22,500
2014	10,000	15,000	30,000
2015	17,500	15,000	23,000
2016	25,000	20,000	15,000
2017	13,000	25,000	20,000
2018	30,000	35,000	25,000

(1) लगभग 15.63% (2) लगभग 50.25%
(3) लगभग 33.33% (4) लगभग 66.67%

27. रेडियो और टेलीविजन उदाहरण हैं :
(1) अंतःवैयक्तिक संचार के (2) जनसंचार के
(3) अंतर-वैयक्तिक संचार के
(4) समूह संचार के

Adda247 GET IT ON Google Play

28. Which of the following is the correct sequence of levels of teaching ?
(1) Memory, Reflective, Understanding
(2) Reflective, Understanding, Memory
(3) Understanding, Memory, Reflective
(4) Memory, Understanding, Reflective

29. Which of the codes given below contains only the correct statements ?
Statements :
(a) Venn diagram represents the arguments graphically.
(b) Venn diagram can enhance our understanding.
(c) Venn diagram may be called valid or invalid.
(d) Venn diagram is clear method of notation.
(1) (b), (c) and (d) only
(2) (a), (b) and (d) only
(3) (a), (c) and (d) only
(4) (a), (b) and (c) only

30. Excessive application of Nitrogen-rich fertilizers is most commonly associated with which of the following environmental impacts ?
(1) Eutrophication and acceleration in soil basicity.
(2) Both Increased soil salinity & Eutrophication and acceleration in soil acidification.
(3) Increased soil salinity.
(4) Eutrophication and acceleration in soil acidification.

31. Which of the following groups of gases is NOT strictly a group of greenhouse gases ?
(1) Water vapour (H_2O), Carbon dioxide (CO_2), Methane (CH_4)
(2) Carbon monoxide (CO), Carbon dioxide (CO_2), Methane (CH_4)
(3) Carbon dioxide (CO_2), Nitrous oxide (N_2O), Methane (CH_4)
(4) Carbon dioxide (CO_2), Ozone (O_3), Methane (CH_4)

32. Which protocol is used for remote login ?
(1) Telnet (2) HTTP
(3) FTP (4) SMTP

28. शिक्षण के स्तरों का सही अनुक्रम निम्नलिखित में से कौन सा है ?
(1) स्मृति, चिंतनशील, बोध (2) चिंतनशील, बोध, स्मृति
(3) बोध, स्मृति, चिंतनशील (4) स्मृति, बोध, चिंतनशील

29. नीचे दिए गए कूटों में से किसमें केवल सही कथन है ?
कथन :
(a) वेन आरेख तर्कों को ग्राफ के रूप में दिखाता है ।
(b) वेन आरेख हमारी समझ को बेहतर बना सकता है ।
(c) वेन आरेख को सही या गलत कहा जा सकता है ।
(d) वेन आरेख आकृतियों को दिखाने का एक स्पष्ट तरीका है ।
(1) केवल (b), (c) और (d)
(2) केवल (a), (b) और (d)
(3) केवल (a), (c) और (d)
(4) केवल (a), (b) और (c)

30. नाइट्रोजन-समृद्ध उर्वरकों का अत्यधिक उपयोग सामान्यतः निम्नलिखित में से किस पर्यावरणीय परिणाम से सर्वाधिक संबंधित है ?
(1) सुपोषणता एवं मृदा क्षारकता त्वरण ।
(2) दोनों मृदा लवणता में बढ़ोतरी एवं सुपोषणता एवं मृदा अम्लीकरण त्वरण ।
(3) मृदा लवणता में बढ़ोतरी ।
(4) सुपोषणता एवं मृदा अम्लीकरण त्वरण ।

31. निम्नलिखित में से कौन सा गैसों का समूह पूर्णतः ग्रीनहाउस गैसों का समूह नहीं है ?
(1) जल वाष्प (H_2O), कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2), मीथेन (CH_4)
(2) कार्बन मोनोऑक्साइड (CO), कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2), मीथेन (CH_4)
(3) कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2), नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O), मीथेन (CH_4)
(4) कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2), ओजोन (O_3), मीथेन (CH_4)

32. कौन सा प्रोटोकॉल दूरस्थ लॉगिन (रिमोट लॉगिन) के काम आता है ?
(1) Telnet (2) HTTP
(3) FTP (4) SMTP

Adda247

GET IT ON Google Play

33. In research, SPSS is commonly used for data analysis. What does SPSS stand for ?

(1) Systematic Programme for Social Statistics

(2) Statistical Programme for Social Surveys

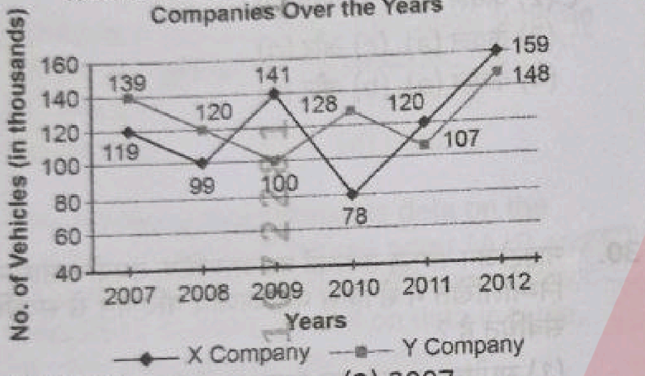
(3) Social Package for Statistical Studies

(4) Statistical Package for the Social Sciences

34. Study the following graph carefully and answer the given question. The graph consists of data about the number of vehicles produced by companies X & Y over the years.

In which of the following years, the difference between the productions of companies X & Y was the maximum ?

Number of Vehicles Manufactured by Two Companies Over the Years



(1) 2010 (2) 2007

(3) 2008 (4) 2009

35. A is sister of B. F is daughter of G. C is mother of B. D is father of C. E is mother of D. A is related to D as :

(1) Daughter (2) Daughter-in-law

(3) Granddaughter (4) Sister

36. Which layer of OSI reference model establishes the route between the sending and receiving stations ?

(1) Transport layer (2) Network layer

(3) Physical layer (4) Data link layer

37. Which of the following sampling techniques is also known as 'Judgemental sampling' ?

(1) Cluster sampling

(2) Purposive sampling

(3) Quota sampling

(4) Convenience sampling

33. अनुसंधान में SPSS का प्रयोग सामान्यतः आँकड़ा विश्लेषण के लिए किया जाता है । SPSS का पूर्ण रूप क्या है ?

(1) सिस्टेमैटिक प्रोग्राम फॉर सोशल स्टैटिस्टिक्स

(2) स्टैटिस्टिकल प्रोग्राम फॉर सोशल सर्वेज़

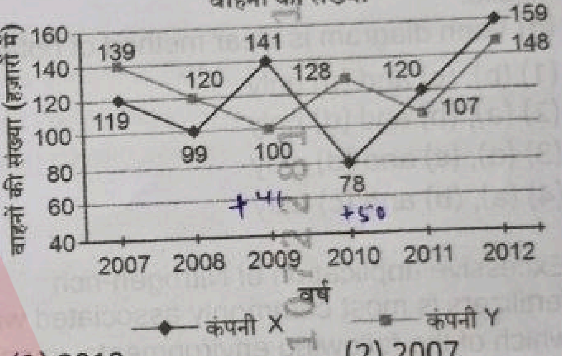
(3) सोशल पैकेज फॉर स्टैटिस्टिकल स्टडीज़

(4) स्टैटिस्टिकल पैकेज फॉर द सोशल साइंसेज़

34. नीचे दिए गए ग्राफ को ध्यान से देखें और पूछे गये सवाल का जवाब दें । यह ग्राफ X और Y दो कंपनियों द्वारा विभिन्न वर्षों में बनाए गए वाहनों की संख्या के बारे में जानकारी देता है ।

इनमें से किस साल में कंपनी X और Y के उत्पादन के बीच का अन्तर सबसे अधिक था ?

दो कंपनियों द्वारा विभिन्न वर्षों में निर्मित वाहनों की संख्या



(1) 2010 (2) 2007

(3) 2008 (4) 2009

35. A, B की बहन है । F, G की बेटी है । C, B की माँ है । D, C के पिता है । E, D की माँ है । A का D से क्या सम्बन्ध है ?

(1) बेटी (2) बहू

(3) पोती/नातिन (4) बहन

36. ओ.एस.आई. संदर्भ मॉडल की कौन सी परत (लेयर) प्रेषक और प्राप्तकर्ता स्टेशनों के बीच पथ (रूट) का निर्धारण करती है ?

(1) ट्रांसपोर्ट परत (2) नेटवर्क परत

(3) भौतिक (फीजिकल) परत

(4) डेटा लिंक परत

37. निम्नलिखित में से कौन सी प्रतिचयन प्रविधि 'निर्णयात्मक प्रतिचयन' से भी जानी जाती है ?

(1) पुंजानुसार प्रतिचयन (2) उद्देश्यानुसार प्रतिचयन

(3) यथांश (Quota) प्रतिचयन

(4) सुविधानुसार प्रतिचयन

38. According to Morrison, which of the following steps are included under the (Understanding Syntax) model of teaching ?
(1) Presentation
(2) Both Exploration and Presentation
(3) Exploration (4) Generalization

39. The objective of Digital India Mission is :
(1) To transform India into a digitally empowered society and knowledge economy.
(2) To promote industries.
(3) To develop agricultural field.
(4) To enhance the physical infrastructure.

40. Ethical Norms in research do not involve guidelines for :
(1) Data sharing policy
(2) Patenting policy (3) Thesis format
(4) Copyright

41. 'Cone of Experience' related to teaching and learning was proposed by :
(1) B.S. Bloom (2) Frobel
(3) Edgar Dale (4) John Dewey

42. Which of the following is a unique 12 digit identification number linked to the Academic Bank of Credits (ABC) ?
(1) Aadhar (2) APAAR
(3) ISSN (4) IMEI

43. Which of the following organizations is working for Indianization of education ?
(1) Nanhi Kali
(2) Bhartiya Shikshan Mandal
(3) Rupayan Sansthan, Borunda
(4) Smile foundation

44. Which among the following is advantage of Choice Based Credit System (CBCS) ?
(1) Helping teachers to complete syllabus on time.
(2) Give new information in class.
(3) It promotes E-learning.
(4) Shift in focus from the teacher centric to student centric education.

38. मॉरीसन के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन से सोपानों को (बोध संरचना) शिक्षण प्रतिमान के अन्तर्गत सम्मिलित किया गया है ?
(1) प्रस्तुतीकरण
(2) दोनों अन्वेषण और प्रस्तुतीकरण
(3) अन्वेषण (4) सामान्यीकरण

39. डिजिटल इंडिया मिशन का उद्देश्य क्या है ?
(1) भारत को डिजिटल रूप से सशक्त समाज एवम् ज्ञान आधारित अर्थव्यवस्था में परिवर्तित करना ।
(2) उद्योगों को बढ़ावा देना ।
(3) कृषि क्षेत्र का विकास करना ।
(4) भौतिक अवसंरचना (फीजिकल इन्फ्रास्ट्रक्चर) को मजबूत बनाना ।

40. अनुसंधान में नैतिक मानदंड के दिशा-निर्देशों में ये शामिल नहीं है :
(1) डेटा साझाकरण नीति (2) पेटेंट संबंधी नीति
(3) शोध-प्रबंध का प्रारूप (4) प्रतिलिप्याधिकार

41. शिक्षण और अधिगम से संबंधित 'अनुभव का शंकु' इनके द्वारा प्रस्तावित किया गया था :
(1) बी.एस. ब्लूम (2) फ्रोबेल
(3) एडगर डेल (4) जॉन डीवी

42. एकेडेमिक बैंक ऑफ क्रेडिट्स (ABC) से संबद्ध 12 अंक की अनन्य परिचायक संख्या (यूनिक आइडेंटिटी नंबर) है :
(1) आधार (2) अपार
(3) आई.एस.एस.एन. (4) आई.एम.ई.आई.

43. निम्नलिखित में से कौन सा संगठन शिक्षा के भारतीयकरण के लिए कार्यरत है ?
(1) नन्ही कली (2) भारतीय शिक्षण मंडल
(3) रूपायन संस्थान, बोरुंदा (4) स्माइल फाउंडेशन

44. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प आधारित क्रेडिट सिस्टम (CBCS) का लाभ है ?
(1) शिक्षकों को पाठ्यक्रम समय पर पूर्ण करने में मदद करना ।
(2) कक्षा में नई जानकारी देता है ।
(3) यह ई-लर्निंग को बढ़ावा देता है ।
(4) शिक्षक केन्द्रित से छात्र-केन्द्रित शिक्षा की ओर बदलाव ।

Adda247 GET IT ON Google Play

45. The PM Shri Narendra Modi urged to revive which old Indian tradition in the 135th episode of Mann Ki Baat ?
(1) Rajyabhishek (2) Shastrartha
(3) Ashwamedha (4) Jatkarma

46. In qualitative data interpretation, data is often coded primarily to :
(1) Calculate the mean and standard deviation.
(2) Perform regression analysis.
(3) Group and label data into identifiable themes.
(4) Convert data into numerical values.

47. Which of the following sequences correctly represents the chronological order of the standard disaster management cycle phases as recognized by the National Disaster Management Authority (NDMA), Government of India ?
(1) Mitigation → Preparedness → Response → Recovery
(2) Preparedness → Recovery → Mitigation → Response
(3) Response → Mitigation → Recovery → Preparedness
(4) Recovery → Mitigation → Response → Preparedness

48. A shopkeeper takes 10% profit on his goods. He lost 20% of his goods during a theft. What is his loss percent ?
(1) 14% (2) 10%
(3) 12% (4) 8%

49. Which of the following is an ancient language typically studied under oriental learning institution in India ?
(1) Verse (2) Prakrit
(3) Mojo (4) Carbon

45. प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने मन की बात के 135वें संस्करण में किस भारतीय पुरातन पद्धति के पुनरुत्थान की बात कही ?
(1) राज्याभिषेक (2) शास्त्रार्थ
(3) अश्वमेध (4) जातकर्म

46. गुणात्मक आँकड़ों की व्याख्या में आँकड़ों का कूटांकन मुख्यत: किस उद्देश्य से किया जाता है ?
(1) माध्य एवं मानक विचलन की गणना करने के लिए ।
(2) प्रतिगमन विश्लेषण करने के लिए
(3) आँकड़ों को पहचान योग्य विषय-वस्तुओं के आधार पर समूहबद्ध एवं नामांकित करने के लिए ।
(4) आँकड़ों को संख्यात्मक मानों में परिवर्तित करने के लिए ।

47. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA), भारत सरकार द्वारा मान्यता-प्राप्त मानक आपदा प्रबंधन चक्र के चरणों के सही कालानुक्रमिक क्रम को निम्नलिखित में से कौन सा अनुक्रम दर्शाता है ?
(1) शमन → तत्परता → अनुक्रिया → पुनर्प्राप्ति
(2) तत्परता → पुनर्प्राप्ति → शमन → अनुक्रिया
(3) अनुक्रिया → शमन → पुनर्प्राप्ति → तत्परता
(4) पुनर्प्राप्ति → शमन → अनुक्रिया → तत्परता

48. एक दुकानदार अपने सामान पर 10% का मुनाफा कमाता । चोरी में उसका 20% सामान चला गया । उसका हानि प्रतिशत क्या है ?
(1) 14% (2) 10%
(3) 12% (4) 8%

49. निम्नलिखित में से कौन सी एक पुरातन भाषा है, जिसका अध्ययन सामान्यत: भारत के प्राच्य शिक्षा (ओरिएन्टल लर्निंग) संस्थानों में किया जाता है ?
(1) वर्स (Verse) (2) प्राकृत (Prakrit)
(3) मोजो (Mojo) (4) कार्बन (Carbon)

Test Prime By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

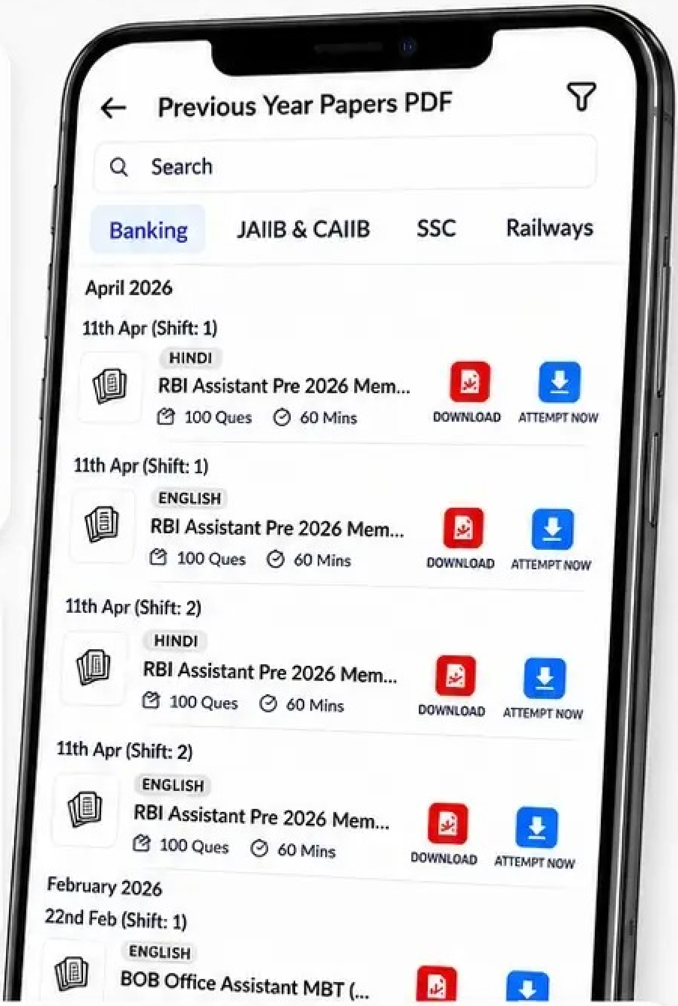
PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

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 TEST PRIME

Test Prime
SUCCESS GALLERY!
MEET THE ACHIEVERS
Kunal, RRB JE
Shivam, UPSSSC AGTA
Priya, ANM
KHALILUR, LDA
Manoj , PWD
Atin, JENPAS
Shatarupa, OPSC
Arpita, JENPAS
Shital, SSC JE (Mech)
Nancy, UGC NET
Atul, SSC JE (ELCT)
Rahul, SSC JE (CIVIL)
Anand, SSC JE (ELCT)
Mohan, SSC JE (ELCT)
Saurabh, UGC NET
Ved, SSC JE (Mech)
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

Adda247
GET IT ON Google Play

50. A horse ran 100 miles without stopping. What was the average speed in miles per hour ?

Statements :

I. The horse ran 20 miles per hour for the first 50 miles.

II. The entire journey starts from 8 pm on day one to 4 am the following day.

Select one of the answer choices given, whether the data given in the statements are sufficient for answering the question.

(1) None of the statement is sufficient.

(2) Statement I alone is sufficient.

(3) Statement II alone is sufficient.

(4) Both statements I and II taken together are sufficient .

50. एक घोड़ा बिना रुके 100 मील दौड़ा । उसकी औसत गति मील प्रति घंटा में क्या थी ?

कथन

I. घोड़ा पहले 50 मील तक 20 मील प्रति घंटा की गति से दौड़ा ।

II. पूरी यात्रा पहले दिन रात 8 बजे शुरू हुई और अगले दिन सुबह 4 बजे खत्म हुई ।

दिये गये उत्तर विकल्पों में से चुनकर बतायें कि क्या कथनों में दी गयी जानकारी सवाल का जवाब देने के लिये काफी है ।

(1) कोई भी कथन काफी नहीं है ।

(2) सिर्फ कथन I काफी है ।

(3) सिर्फ कथन II काफी है ।

(4) कथन I और II मिलकर काफी हैं ।

(I) 2.5

(II) 8 Hour

(III)