A-PDF Manual Split Demo. Purchase from www.A-PDF.com to remove the watermark

Q1. निम्नलिखित में से कौन-सा लक्षण असमायोजित व्यवहार को प्रदर्शित करता है?

(1) सन्तुष्टि
(2) सन्तुलन
(3) क्रोध
(4) आदर्श चरित्र

Ans: (3)

Q2. व्यक्तित्व परीक्षण का कौन-सा तरीका स्वविवरण से सम्बन्धित हैं?

(1) प्रश्नावली
(2) अवलोकन
(3) रोशा इंक ब्लॉट परीक्षण
(4) मानव चित्रोकन परीक्षण

Ans: (3)

Q3. शिक्षण के स्वरूप के आधार पर शिक्षण है

(1) हस्तक्षेप रहित शिक्षण
(2) निदानात्मक शिक्षण
(3) प्रस्तुतीकरण
(4) औपचारिक

Ans: (2)

Q4. ब्रिजेज के अनुसार बच्चे में क्रोध का संवेग प्रथम बार कब उत्पन्न होता हैं?

(1) 6 महीने की आयु में
(2) 12 महीने की आयु में
(3) 2 वर्ष की आयु में
(4) 6 वर्ष की आयु में

Ans: (1)

Q5. आलपोर्ट के अनुसार व्यक्ति के शीलगुण किन तीन स्तरों के हैं?

(1) मौलिक, केन्द्रीय तथा गौण
(2) प्राथमिक, मौलिक तथा केन्द्रीय
(3) केन्द्रीय, परिधीय तथा प्राधान्य
(4) प्राथमिक गौण तथा केन्द्रीय

Ans: (4)

Q6. कक्षा-कक्ष में शिक्षण से सम्बन्धित सबसे प्रभावी तत्व हो सकता हैं

(1) अध्यापक कों विषय का गहन ज्ञान
(2) बालकों की विषय में रूचि
(3) बालकों के मानसिक स्तर के अनुरूप शिक्षा
(4) एक ही विषय-वस्तु को कई बार दोहराना

Ans: (2)

Q7. बालकों में अभिप्रेरणा के सम्बन्ध में निम्न में से कौन-सा कथन सत्य नहीं हैं?

(1) यह छात्रों में रुचि बढ़ाने की क्रिया है
(2) यह व्यक्ति को लक्ष्य तक पहुँचने के लिए मजबूर करती है
(3) यह आन्तरिक एवं बाह्य दोनों प्रकार की प्रक्रियाएँ हैं
(4) यह क्रिया को आगे बढ़ातीं तथा उसे दिशा देती है

Ans: (2)

Q8. निम्न में से क्या शिक्षा का एक यथार्थवादी लक्ष्य हैं?

(1) आनन्दमय जीवन
(2) आध्यात्मिक प्रगति
(3) चरित्र निर्माण
(4) आत्म साक्षात्कार

Ans: (3)

Q9. कमजोर बालकों के शैक्षिक स्तर को आप कैसे ऊपर उठाएँगे?

(1) प्रधानाध्यापक को सूचना देकर
(2) अभिभावकों को सूचना देकर
(3) कमजोर विद्यार्थियों को अधिक समय देकर
(4) अच्छे विद्यार्थियों की सहायता लेकर

Ans: (3)

`

Q10. प्रयोग-प्रदर्शन के साथ-साथ विषय सामग्री के प्रस्तुतीकरण में एक शिक्षक को निम्नलिखित सावधानी बरतनी चाहिए

(1) दृष्टान्तो का पर्याप्त प्रयोग
(2) उचित प्रश्नों की प्रस्तुति
(3) स्पष्ट उच्चारण एवं भाषा प्रवाह
(4) उपरोक्त सभी

Ans: (4)

Q11. प्राथमिक स्तर पर पाठ्यक्रम का झुकाव किस ओर होना चाहिए?

(1) विषयवस्तु की ओर
(2) सम्पूर्ण विषयों पर साधिकार चेष्टा की ओर
(3) आर्थिक विकास की ओर
(4) बाल अभिवृद्धि के समस्त पक्षों की ओर

Ans: (4)

Q12. शिक्षण की निम्नलिखित तकनीकों में से किसमें मूल प्रावृतिक-अभिप्रेरण का गुण निहित है?

(1) कथन-तकनीक में
(2) छात्रों से अन्योन्यक्रिया में
(3) छात्रों को करके सीखने के लिए कहने में
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans: (2)

Q13. कक्षा-शिक्षण के दौरान प्रश्न-उत्तर विधि से

(1) अध्यापक को पता लगता हैं कि छात्र पाठ को कितना समझ रहे हैं
(2) छात्रों में आत्मविश्वास पैदा होता है व बढ़ता है
(3) छात्रों को अपनी बात ठीक ढंग से पूछने का प्रशिक्षण मिलता है।
(4) उपरोक्त सभी

Ans: (4)

Q14. निम्न में से कौन-सा कथन सम्प्रेषक के लिए सही नहीं है?

(1) एक अच्छा सम्प्रेषक एक अच्छा शिक्षक नहीं हो सकता
(2) एक अच्छा सम्प्रेषक अच्छा हास्य-बोध रखता है
(3) एक अच्छा सम्प्रेषक व्यापक अध्ययन वाला होता है
(4) एक अच्छा सम्प्रेषक भाषा पर पूर्ण अधिकार रखता है

Ans: (1)

Q15. बाल केन्द्रित शिक्षण विधि का उद्देश्य निहित हैं

(1) छात्रों में मुक्त ढंग से सीखने की योग्यताओं का विकास करने में
(2) छात्रों में स्वतन्त्र कौशलों का विकास करने में

(3) छात्रों में आत्मनिर्भरता का विकास करने में
(4) उपरोक्त सभी में
Ans: (4)

Q16. शिक्षण में पाठ्यक्रम सम्बन्धी क्रियाओं का प्रयोग क्यों किया जाता है?
(1) शिक्षण को आसान बनाने के लिए
(2) शिक्षण को रोचक, सुग्राही एवं प्रभावशाली बनाने के लिए
(3) शिक्षण को आकर्षक बनाने के लिए
(4) शिक्षण को सहायता देने के लिए
Ans: (2)

Q17. निम्न में से वह विधि जिसके द्वारा कक्षा-कक्ष में छात्रों को अभिप्रेरित किया जा सकता है?
(1) उनकी सफलता की दर को बढ़ाकर
(2) यदि वे प्रतिभावान हैं, तो उनके मार्ग में रूकावटें खड़ी करके
(3) उनमें प्रतियोगी भावना विकसित करके
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं
Ans: (3)

Q18. बालकों के विकास में शैक्षिक निर्देशन का महत्व हैं
(1) उन्हें स्वयं को उत्तम विद्यार्थी सिद्ध करने में
(2) विद्यालय की समस्याओं का परिहार करने में
(3) शैक्षिक समस्याओं का परिहार करने में
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं
Ans: (3)

Q19. निम्न में से कौन-सा बालक शारीरिक रूप से भिन्न है?
(1) श्रवण क्षति युक्त बालक
(2) दृष्टि क्षति युक्त बालक
(3) अपंग बालक
(4) उपरोक्त सभी
Ans: (4)

Q20. यदि कक्षा-शिक्षण के दौरान कक्षा के छात्र सकारात्मक प्रतिक्रिया नहीं करते, तो इसका कारण हो सकता है
(1) उस विषय में जो छात्रों को पढ़ाया जा रहा हो
(2) उस बात में जो छात्रों को सिखाई जा रही हो
(3) उस शैली में जिस शैली से छात्रों को पढ़ाया-सिखाया जा रहा हो
(4) उपरोक्त सभी
Ans: (4)

Q21. आप का एक छात्र पढ़ाई की ओर ध्यान नहीं दे रहा हैं। ऐसी स्थिति में आप क्या करेंगे?
(1) उस छात्र को डॉटेंगे
(2) उसे चेतावनी देने के बाद कक्षा से बाहर निकाल देंगे
(3) पढ़ाते समय उससे प्रश्न पूछते रहेंगे ताकि उसका ध्यान पढ़ाई में लगा रहे
(4) उसको स्पष्ट बता देंगे कि या तो वह ध्यान दे या कक्षा से बाहर चला जाए
Ans: (3)

Q22. समावेशी शिक्षा का सम्बन्ध हैं
(1) विकलांग बच्चों से
(2) लैंगिक समानता एवं भेदभाव रहित शिक्षा से
(3) विशिष्ट आवश्यकता वाले बच्चों की शिक्षा से
(4) उपरोक्त सभी से
Ans: (4)

Q23. मास्लो के अनुसार बालक सबसे पहले अपनी कौन-सी आवश्यकताएँ पूरी करता है?
(1) सुरक्षा
(2) सम्मान
(3) दैहिक
(4) सामाजिक
Ans: (3)

Q24. अधिगम हेतु सर्वश्रेष्ठ विधि है
(1) अज्ञात से ज्ञात की ओर
(2) अज्ञात से अज्ञात की ओर
(3) ज्ञात से अज्ञात की ओर
(4) ज्ञात से ज्ञात की ओर
Ans: (3)

Q25. बच्चों के लिए उपयुक्त विषय का चुनाव किस आधार पर किया जाना चाहिए?
(1) बच्चों की अभिरुचि के आधार पर
(2) बच्चों की बौद्धिक क्षमता के आधार पर
(3) बच्चों के रुझान के आधार पर
(4) उपरोक्त सभी
Ans: (4)

Q26. यदि कक्षा-कक्ष में पढ़ाया जाने वाला पाठ छात्रों की बौद्धिक और भावात्मक अपेक्षा के अनुकूल न हो, तो
(1) कक्षा में अनुशासनहीनता पैदा हो सकती है
(2) कक्षा के छात्र उसको रुचि से नहीं सुनते हैं
(3) अध्यापक को छात्रों का सहयोग नहीं मिल पाता
(4) उपरोक्त सभी
Ans: (4)

Q27. एक बालक आपके प्रश्न का आंशिक रूप से सही उत्तर देता है। आपकी प्रतिक्रिया होगी
(1) बालक की ओर ध्यान न देना
(2) उसे सोचकर बोलने की हिदायत देना
(3) बालक को डाँटना
(4) बालक के प्रयास की सराहना करना
Ans: (4)

Q28. आपकी कक्षा में कुछ छात्र बहुत तीव्र बुद्धि वाले हैं। ऐसे छात्रों की पाठ्य-वस्तु के सम्बन्ध में आप क्या करना चाहेंगे?
(1) उनसे कह देंगे कि वे अपनी इच्छा के अनुसार कक्षा में आएँ
(2) प्रधानाध्यापक से कहेंगे कि उन छात्रों को अगली कक्षा में पढ़ाया जाए
(3) उन छात्रों को विशेष कार्य देंगे, जो सामान्य कक्षा के छात्रों को दिए जाने वाले कार्य से मुश्किल हो
(4) उनसे कह देंगे कि वे अपना अधिकांश समय पुस्तकालय में व्यतीत करें
Ans: (3)

Q29. बाल केन्द्रित शिक्षण प्रणाली की विशेषता क्या है?
(1) इसमें शिक्षण में छात्रों की भागीदारी अधिक होती है
(2) इसमें बालकों को प्रधानता दी जाती है
(3) शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया पर विशेष ध्यान दिया जाता है
(4) उपरोक्त सभी
Ans: (4)

Q30. परिवार-अनौपचारिक शिक्षा प्रदान करने का सर्वश्रेष्ठ साधन है। आप इस कथन से

(1) पूर्णतः असहमत है
(2) आंशिक रूप से सहमत है
(3) पूर्णरूप से सहमत है
(4) इनमें से कोई नही
Ans: (3)

Q31. गोपालराम गहमरी किस तरह के उपन्यासकार हैं ?
(1) तिलस्मी-ऐयारी
(2) जासूसी
(3) रोमांस
(4) ऐतिहासिक
Ans: (2)

Q32. 'शिवशम्भू के चिट्ठे' शीर्षक से निबन्ध किसने लिखे?
(1) बालकृष्ण भट्ट
(2) बालमुकुन्द गुप्त
(3) श्यामसुन्दर दास
(4) अम्बिका प्रसाद गुप्त
Ans: (2)

Q33. प्रकृति के सुकुमार कवि' हैं
(1) निराला
(2) पन्त
(3) महादेवी वर्मा
(4) दिनकर
Ans: (2)

Q34. प्रेमाख्यानक रचनाओं का सही कालक्रम है
(1) चित्रावली-चन्दायन-मृगावती-पद्मावत
(2) चन्दायन-चित्रावली-पद्मावत-मृगावती
(3) मृगावती-पद्मावत-चित्रावली-चन्दयन
(4) पद्मावत-चन्द्रायन-चित्रावली-मृगावती
Ans: (1)

Q35. "बरवै रामायण" के रचयिता कौन हैं?
(1) रहीम
(2) नन्ददास
(3) तुलसी
(4) सूरदास
Ans: (3)

Q36. 'योग वशिष्ठ' किनकी रचना हैं?
(1) मुंशी सदा सुख लाल
(2) सदल मिश्र
(3) रामप्रसाद निरंजनी
(4) लल्लू लाल
Ans: (3)

Q37. "रसतरंगिणी" किसकी रचना है?
(1) भामह
(2) विश्वनाथ
(3) भानुदत्त
(4) दण्डी
Ans: (3)

Q38. 'छन्द प्रभाकर' किसकी रचना है?
(1) जगन्नाथ प्रसाद 'भानु'
(2) कुलपति मिश्र
(3) भिखारीदास
(4) मतिराम
Ans: (1)

Q39. कंकन किंकन नूपुर धुनि सुनि।
कहत लखन सन राम हृदय गुनि।
उपरोक्त पंक्तियों में कौन-सा छन्द प्रयुक्त हुआ है ?
(1) सवैया
(2) राधिका
(3) चौपाई
(4) छप्पय
Ans: (3)

`

Q40. "प्राची दिसि ससि उगेव सुहावा।
सिय मुख सरिस देखि सुख पावा।"
उपरोक्त पंक्तियों में प्रयुक्त अलंकार है
(1) उपमा
(2) रूपक
(3) विरोधाभास
(4) स्मरण
Ans: (4)

Q41. 'कविवचन सुधा' मासिक पत्रिका के सम्पादक हैं
(1) श्रीधर पाठक
(2) भारतेन्दु हरिश्चन्द्र
(3) बालकृष्ण भट्ट
(4) प्रतापनारायण मिश्रं
Ans: (2)

Q42. 'आनन्द मठ' के रचयिता कौन हैं?
(1) रवीन्द्रनाथ टैगोर
(2) काजी नसरूल इस्लाम
(3) बंकिमचन्द्र चटर्जा
(4) रामकुमार वर्मा
Ans: (3)

Q43. 'वन्दे मातरम्' के रचयिता कौन हैं?
(1) बंकिमचन्द्र चटर्जी
(2) रवीन्द्रनाथ टैगोर
(3) सोहन लाल द्विवेदी
(4) सुभद्राकुमारी चौहान
Ans: (1)

Q44. नासिकेतोपाख्यान' के रचयिता का नाम बताइए।
(1) लल्लूलाल
(2) सदासुखलाल
(3) सदल मिश्र
(4) इंशाअल्ला खाँ

Ans: (3)

Q45. इनमें से कौन-सी रचना लल्लूलाल की नहीं है?

(1) शकुन्तला नाटक

(2) मण्डोवर का वर्णन

(3) सिंहासन बत्तीसी

(4) बैताल पच्चीसी

Ans: (2)

Q46. 'ढिंढोरा पीटना' मुहावरा किस अर्थ में प्रयुक्त होता हैं?

(1) खेल करान।

(2) प्रचार करना

(3) वाक्पटु होना

(4) डीग हाँकना

Ans: (2)

Q47. "महावीर' में कौन-सा समास है?

(1) द्विगु

(2) कर्मधारय

(3) द्वन्द्व

(4) तत्पुरुष

Ans: (2)

Q48. 'दुष्कर" में कौन-सी सन्धि है?

(1) स्वर सन्धि

(2) व्यंजन सन्धि

(3) विसर्ग सन्धि

(4) इनमें से कोई नहीं

Ans: (3)

Q49. 'राखनहार' में प्रत्यय बताइए।

(1) हार

(2) ई

(3) अक

(4) आक

Ans: (1)

Q50. 'जय' इनमें से किसका विलोम है?

(1) पराजय

(2) विजय

(3) हानि

(4) लाभ

Ans: (1)

Q51. 'तलवार' का पर्यायवाची हैं

(1) करवाल

(2) समाघात

(3) तूीण

(4) इषुधि

Ans: (1)

Q52. शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है

(1) पुनर्विचार

(2) पुर्नविचार

(3) पुनराविचार

(4) पुनःविचार

Ans: (1)

Q53. किस कारक में 'से' विभक्ति का प्रयोग साधन के अर्थ में होता है?

(1) अपादान

(2) कर्ता

(3) करण

(4) सम्प्रदान

Ans: (3)

Q54. 'कल्पवृक्ष' का पर्यायवाची है

(1) पारिजात

(2) कल्पतरु

(3) देववृक्षा

(4) ये सभी

Ans: (4)

Q55. 'व्युत्पत्ति' का सन्धि विच्छेद होगा।

(1) वि + उत्पत्ति

(2) व्य + उत्पति

(3) वी + उत्पति

(4) विउ + उत्पत्ति

Ans: (1)

Q56. वाक्य रचना की दृष्टि से कौन-सा वाक्य अशुद्ध है?

(1) आज नहीं तो कल, सबको जाना ही हैं

(2) ज्ञान असीमित है किन्तु आयु सीमित हैं

(3) देने वालों की कमी नहीं, लेने वालों की पात्रता चाहिए

(4) दरअसल में मैं आपकी बात समझ नहीं पाया

Ans: (4)

Q57. निम्नलिखित में से किस विधि में व्याकरण का सैद्धान्तिक ज्ञान न देकर व्यावहारिक पक्ष पर अधिक बल दिया जाता है?

(1) आगमन विधि

(2) निगमन विधि

(3) आगमन-निगमन विधि

(4) भाषा-संसर्ग विधि

Ans: (4)

Q58. भाषा शिक्षण के दौरान निम्नलिखित में दृश्य-श्रव्य उपकरण है

(1) रेडियो

(2) मानचित्र

(3) दूरदर्शन

(4) ग्रामोफोन

Ans: (3)

Q59. "वाचन एक साधन है जिसके माध्यम से बालक सम्पूर्ण मानवता के द्वारा संचित ज्ञान राशि से परिचित हो सकता है।" उक्त परिभाषा किसने दी हैं?

(1) वेस्ले

(2) ल्यूईस

(3) पियाजे

(4) स्किनर

Ans: (2)

Q60. हिन्दी भाषा शिक्षण के दौरान निम्न चिह्नों में किसका प्रयोग नहीं किया जाता है?
(1) विसर्ग
(2) अनुनासिक
(3) अनुस्वार
(4) तथऐव चिह्न
Ans: (4)

Directions (Q. Nos. 61 and 62) In the following questions, a sentence has been given in Direct/Indirect form. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect / Direct form.

Q61. Ramu said, "My master is planning to build a huge house in Khandala."
(1) Ramu said that his master planned to build a huge house in kharidala
(2) Ramu said that his master in planning to build a huge house in khandala
(3) Ramu said that his master's plan is to build a huge house in khandala
(4) Ramu said that his master was planning to build a huge house in khandala
Ans: (4)

Q62. Nandita said to Nitin, "Can you solve this sum?"
(1) Nandita asked Nitin if could he solve that sum
(2) Nandita asked Nitin if Could he solve that sum
(3) Nandita asked Nitin if he could solve this sum
(4) Nandita asked Nitin if he could solve that sum
Ans: (4)

Directions (Q. Nos. 63-65) In the following questions, some of the sentences have errors and some have none. Find out which part of a sentence has an error. The number of that part is your answer. If there is no error, your answer. is (4).

Q63. The Warden (1)/ forbade the student
(2)/ from leaving the hostel,
(3)/ No error
(4)
Ans: (3)

Q64. It is necessary
(1)/ that everybody
(2)/ must have a house.
(3)/ No error
(4)
Ans: (3)

Q65. I am hearing
(1)/ a lot about
(2)/ the problem of AIDS these days.
(3)/ No error
(4)
Ans: (1)

Directions (Q. Nos. 66-68) In the following questions, sentences are given with blanks to be filled in with an appropriate word (s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four.

Q66. I will write a letter to you tentatively........ the dates of the programme.
(1) involving
(2) indicating
(3) guiding
(4) urging
Ans: (2)

Q67. .... eye-witness, the news reporter gave a graphic description of how fire broke out.
(1) Reporting
(2) Observing
(3) Seeing
(4) Quoting
Ans: (4)

Q68. Ravi had to drop his plan of going to picnic as he had certain ..... to meet during that period.
(1) preparations
(2) observations
(3) urgencies
(4) commitment
Ans: (4)

Directions (Q. Nos. 69-71) In the following questions, choose the word opposite in meaning to the given word.

Q69. Laconic
(1) Terse
(2) Loquacious
(3) Curt
(4) Sagacious
Ans: (2)

Q70. Vulgar
(1) Plebeian
(2) Aristocratic
(3) Impervious
(4) Licentious
Ans: (2)

Q71. Corpulent
(1) Hard
(2) Glutinous
(3) Thin
(4) Oleaginous
Ans: (3)

Directions (Q. Nos. 72 and '73) In the following questions, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the word underlined in the sentence.

Q72. A strange mental aberration often made her forget her own name.
(1) eccentricity
(2) insanity
(3) disorder
(4) illusion
Ans: (3)

Q73. He spoke impromptu on the occasion.
(1) eloquently
(2) Without preparation
(3) Without enthusiasm
(4) with great force
Ans: (2)

Directions (Q. Nos. 74 and 75) In the following questions, groups of four lords are given. In each group, one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

Q74. (1) Traveler
(2) Traveller
(3) Trawailer
(4) Traweler
Ans: (2)

Q75. (1) Scisorrs
(2) Seissers
(3) scissors
(4) sissors
Ans: (3)

Directions (Q. Nos. 76 and 77) In the following questions, four alternatives are given for the Idiom, / Phrase. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom / Phrase.

Q76. Take exception to
(1) Different
(2) To take With difficulty
(3) Object to
(4) Difficult
Ans: (3)

Q77. His Wit's end
(1) Finished
(2) Confused
(3) Comedy
(4) Very intelligent
Ans: (2)

Directions (Q. Nos. 78 and '79) In the following questions, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given. words sentence.

Q78. One who walks in sleep
(1) Plagiarist
(2) Consecrate
(3) Somnambulist
(4) Reticent
Ans: (3)

Q79. Woman having many husbands at the same time
(1) Polyandrous
(2) Polygamous
(3) Matrimony
(4) Psudonym
Ans: (1)

Directions (Q. Nos. 80 and 81) In the following questions, a sentence has been given in Active / Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive / Active Voice.

`

Q80. It is your duty to make tea at eleven O'clock.
(1) You are asked to make tea at eleven O'clock
(2) Your are required to make tea at eleven O'clock
(3) You are supposed to make tea at eleven O'clock
(4) Tea has to be made by you at eleven O'Clock
Ans: (3)

Q81. Somebody stole my car last week.
(1) Last week my car was steal by somebody.
(2) My car was stolen last week by somebody
(3) My car was stolen that week by somebody
(4) Somebody last week has stolen my car
Ans: (2)

Directions (Q. Nos. 82 and 83) In the following questions, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.

Q82. Alert
(1) Energetic
(2) Observant
(3) Intelligent
(4) Watchful
Ans: (4)

Q83. Reckless
(1) Courageous
(2) Rash
(3) Bold
(4) Daring
Ans: (2)

Q84. Find the grammatically correct sentence.
(1) When do you goes to Colleg?
(2) I am very tire after my walk
(3) They worked the whole day
(4) Have you have your meal
Ans: (3)

Q85. Change the Adjective word 'able' into verb,
(1) Abler
(2) Abled

(3) Enable

(4) Disable

Ans: (3)

Q86. The word "Vicious is a/an

(1) verb

(2) Noun

(3) Adjective

(4) Adverb

Ans: (3)

Q87. The Prefix 'Semi can be used with

(1) metal

(2) circle

(3) Colon

(4) All of these

Ans: (4)

Directions (Q. Nos. 88 and 89) Find out the figure of speech. used in the following sentences. **Q88. I was so hungry; I could eat a horse.**

(1) Simile

(2) Metaphor

(3) Hhyperbole

(4) Personification

Ans: (3)

Q89. "All the World's a stage, and all the men and women merely players; They have their exits and their entrances;

(1) Personification

(2) Simile

(3) Metaphor

(4) Oxymoron

Ans: (3)

Q90. Plural form of the noun 'Genius'

(1) gene

(2) genuine

(3) genil

(4) geniuses

Ans: (4)

Q91. एक साइकिल के पहिये की परिधि 2 मी 4 सेमी है, तो 16.83 किमी जाने में यह कितने चक्कर लगाएगा?

(1) 9250

(2) 7250

(3) 8250

(4) 10250

Ans: (3)

Solution: 2Πr=204 सेमी, :.16.83 किमी = 1683000

अभीष्ट चक्कर = 1683000/204 = 8250

Q92. वह लघुतम संख्या ज्ञात करें, जिससे 252 को भाग देने पर एक पूर्ण वर्ग संख्या प्राप्त हो?

(1) 2

(2) 3

(3) 5

(4) 7

Ans: (4)

Solution:

252 के अभाज्य गुणनखण्ड

2	252
2	126
7	63
3	9
3	3
	1

$= 2 \times 2 \times 7 \times 3 \times 3$

अतः यदि संख्या को 7 से भाग किया जाए, तो शेष संख्या पूर्ण वर्ग हो जाएगी।

Q93. रू 10000 की एक धनराशि 18% वार्षिक ब्याज की दर से साधारण ब्याज पर लगाई जाती हैं। उससे प्राप्त मासिक ब्याज कितना होगा?

(1) रू 100

(2) रू 120

(3) रू 150

(4) रू 180

Ans: (3)

Solution:

$P = 10000, r = 18\%$

$1 \text{ वर्ष का ब्याज} = \frac{1 \times 10000 \times 18}{100} = 1800$

$\therefore \quad 1 \text{ मास का ब्याज} = \frac{1800}{12} = ₹\,150$

Q94. एक आयत की लम्बाई व चौड़ाई क्रमशः 10 मी व 1 सेमी है आयत का क्षेत्रफल हैं

(1) 1/10 सेमी^{3}

(2) 100 मी^{2}

(3) 1/10 मी^{2}

(4) 10 मी^{2}

Ans: (3)

Solution: l = 10 मी, 5 = 0.01 मी

आयत का क्षेत्रफल = l × b = 10 × 0.01 = 1/10 मी^{2}

Q95. यदि एक साइकिल सवार 5 घण्टे में 50 किमी की दूरी तय करता है, तो उसकी औसत चाल है

(1) 250 किमी/घण्टा

(2) 50 किमी/घण्टा

(3) 10 किमी/घण्टा

(4) 5 किमी/घण्टा

Ans: (3)

Solution: औसत चाल अर्थात् प्रति घण्टे चाल = 50/5 = 10 किमी/घण्टा

Q96. सन्तरों की एक पेटी रू 250 में खरीदी गई। रू 25 का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

(1) रू 225

(2) रू 240

(3) रू 260

(4) रू 275

Ans: (4)

Solution: क्रय मूल्य = रू 250, लाभ = रू 25

विक्रय मूल्य = क्रय मूल्य + लाभ = 250 + 25 = रू 275

Q97. 25 का कितना प्रतिशत 14 होगा?

(1) 20%
(2) 25%
(3) 30%
(4) 56%
Ans: (4)
Solution: माना 25 का x% = 14 = (25 × x) /100 = 14; x = 1400/25 = 56%

Q98. यदि किसी वर्ग की भुजा 15% बढ़ा दी जाए, तो उसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?
(1) 22%
(2) 32.25%
(3) 44%
(4) 54%
Ans: (2)
Solution: $$\text{अभीष्ट वृद्धि} = 2x + \frac{x^2}{100} = 2\times15 + \frac{225}{100} = 30 + 2.25 = 32.25\%$$

Q99. किसी आयत की लम्बाई उसकी चौड़ाई से 1 सेमी अधिक है तथा इसका परिमाप 14 सेमी हैं, आयत का क्षेत्रफल कितना है?
(1) 16 वर्ग सेमी
(2) 14 वर्ग सेमी
(3) 12 वर्ग सेमी
(4) 10 वर्ग सेमी
Ans: (3)
Solution: माना चौड़ाई = x सेमी
:. लम्बाई = (x + 1) सेमी, 2 × (l + b) = 14
2 × (x + 1 + x) = 14
2 × (2x + 1) = 14
2x = 7 – 1
2x = 6
x = 3 सेमी
आयत का क्षेत्रफल = l × b = 3 × (3 + 1) = 3 × 4 = 12 सेमी^{2}

Q100. यदि 349 नारियलों का मूल्य रू 218125 हो, तो 26 दर्जन नारियलों का मूल्य लगभग कितना होगा?
(1) रू 1500
(2) रू 2000
(3) रू 200
(4) रू 2500
Ans: (2)
Solution:
$$\because 349 \text{ नारियल का मूल्य} = ₹218125$$
$$\therefore 26\times12 \text{ नारियल का मूल्य} = \frac{218125\times26\times12}{349} = \frac{680550}{349}$$
$$= ₹1950 \approx ₹2000$$

Q101. 1/12 का कौन-सा भाग 3/8 है?
(1) 3/7
(2) 1/12
(3) 4/3
(4) इनमें से कोई नहीं
Ans: (4)
Solution: $$\frac{1}{12} \text{ का } x \text{ भाग} = \frac{3}{8}, \Rightarrow x = \frac{3}{8}\times\frac{12}{1} = \frac{9}{2}$$

Q102. यदि किसी संख्या का आधा और उसके पाँचवें भाग का योग उस संख्या के तिहाई भाग से 22/3 अधिक हो, तो संख्या है
(1) 15
(2) 18
(3) 20
(4) 30
Ans: (3)
Solution:
माना कि संख्या x है।
तब प्रश्नानुसार, $$\frac{x}{2}+\frac{x}{5}=\frac{x}{3}+7\frac{1}{3}$$
$$\Rightarrow \frac{5x+2x}{10}=\frac{x+22}{3}$$
$$\Rightarrow 21x = 10x + 220$$
$$\Rightarrow 21x - 10x = 220$$
$$\Rightarrow 11x = 220$$
$$\therefore x = \frac{220}{11} = 20$$
अतः अभीष्ट संख्या = 20

Q103. निम्नलिखित में वह अंक कौन-सा है, जो 3/2 में जोड़े जाने और 3/2 से गुणा करने पर जिससे परिणाम एकसमान निकलता है?
(1) 1
(2) 3
(3) 5
(4) 7
Ans: (2)
Solution: माना कि संख्या x है।
तब प्रश्नानुसार, 3/2 + x = 3/2 × x
3 + 2x = 3x
3x – 2x = 3
:. x = 3

Q104. यदि A, B से 16 वर्ष बड़ा है, परन्तु B की आधी आयु A की एक-तिहाई आयु के बराबर है, तो उनकी वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
(1) A = 40, B = 32
(2) A = 48, B = 32
(3) A = 46, B = 30
(4) A = 32, B = 16
Ans: (2)
Solution:
प्रश्नानुसार, $A = B + 16$ ...(i)
तथा $\frac{B}{2}=\frac{A}{3}$ ...(ii)
$\therefore B = \frac{2}{3}A$
समी (i) में B का मान रखने पर,
$$\Rightarrow A = \frac{2}{3}A + 16 \Rightarrow A - \frac{2}{3}A = 16$$
$$\Rightarrow \frac{3A-2A}{3} = 16 \Rightarrow \frac{A}{3} = 16$$
$$\therefore A = 3\times16 = 48$$
$$\therefore B = \frac{2}{3}\times48 = 32$$

Q105. 'x' और 'y' दो धन पूर्णांक हैं। यदि $x^y = 9$ हो, तो y^x का मान क्या होगा?
(1) 8
(2) 64
(3) 81
(4) 25

Ans: (1)

Solution: $x^y = 9$, $x^y = (3)^2$ $\therefore x = 3, y = 2$

तब $y^x = 2^3 = 8$

Q106. यदि दो कोण पूरक हैं, तो उनकी मापों का योग होगा

(1) 30°

(2) 60°

(3) 90°

(4) 120°

Ans: (3)

Solution: पूरक कोण के लिए कोण x हो, तो दूसरा कोण 90 – x होगा।

अत: पूरक कोण के मापों का योग सदैव 90° होता है।

Q107. वह सबसे छोटी संख्या क्या होगी जिसे 12, 16, 24 और 36 से भाग देने पर प्रत्येक दशा में 7 शेष बचता हो?

(1) 151

(2) 121

(3) 212

(4) 111

Ans: (1)

Solution:

अभीष्ट संख्या = 12, 16, 24, 36 का ल.स. + 7 = 144 + 7 = 151

2	12, 16, 24, 36
2	6, 8, 12, 18
2	3, 4, 6, 9
2	3, 2, 3, 9
3	3, 1, 3, 9
3	1, 1, 1, 3
	1, 1, 1, 1

Q108. दो परिमेय संख्याओं का योग -4 /5 है। यदि एक संख्या -7 / 20, हो, तो दूसरी संख्या होगी

(1) -8/20

(2) 5/6

(3) -9 / 20

(4) 3/7

Ans: (3)

Solution:

प्रश्नानुसार, $\frac{-7}{20} + m = \frac{-4}{5}$

$m = \frac{-4}{5} + \frac{7}{20} = \frac{-16+7}{20} = \frac{-9}{20}$

Q109. यदि 40 व्यक्ति किसी कार्य की 15 दिन में समाप्त कर सकते हैं, तों 30 व्यक्ति इस कार्य को समाप्त करेंगे

(1) 24 दिन

(2) 28 दिन

(3) 27 दिन

(4) 20 दिन

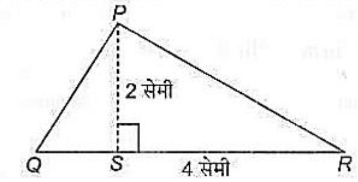
Ans: (4)

Solution:

व्यक्ति	दिन
40 ↑	15 ↓
30	x

$\frac{x}{15} = \frac{40}{30} \Rightarrow x = \frac{40 \times 15}{30} = 20$ दिन

Q110. निम्न त्रिभुज का क्षेत्रफल होगा



(1) 4 वर्ग सेमी

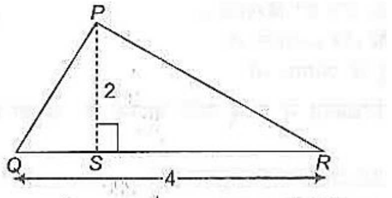
(2) 2 वर्ग सेमी

(3) 3 वर्ग सेमी

(4) 1 वर्ग सेमी

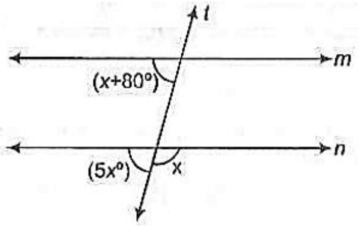
Ans: (1)

Solution:



Δ का क्षेत्रफल $= \frac{1}{2} \times 4 \times 2 = 4$ वर्ग सेमी

Q111.



उपरोक्त चित्र में समानान्तर रेखाओं m और n को तिर्यक रेखा t काटती है, तो x का मान होगा

(1) 10°

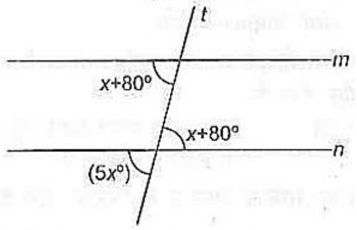
(2) 13.33°

(3) 20°

(4) इनमें से कोई नहीं

Ans: (3)

Solution:



यहाँ $5x = x + 80°$, $4x = 80°$, $x = 20°$

Q112. रामसिंह ने अपनी सम्पति में से आधी अपनी पत्नी कों, बाकी बची सम्पति का आधा अपने पुत्र को और बाकी बची सम्पति का एक-तिहाई अपनी पुत्री को दिया। यदि उसकी पुत्री को रू 125000 मिले, तो उसके पास कुल कितनी सम्पति थी?

(1) रू 15 लाख

(2) रु 18 लाख

(3) रू 20 लाख

(4) रू 22 लाख **Ans: (1)**

Solution:

माना कि रामसिंह के पास कुल सम्पत्ति ₹ x थी।

तब प्रश्नानुसार, पत्नी को दी गई सम्पत्ति $= x \times \frac{1}{2} = ₹\frac{x}{2}$

बाकी सम्पत्ति $= x - \frac{x}{2} = ₹\frac{x}{2}$

पुत्र को दी गई सम्पत्ति $= \frac{x}{2} \times \frac{1}{2} = ₹\frac{x}{4}$

बाकी सम्पत्ति $= \frac{x}{2} - \frac{x}{4} = ₹\frac{x}{4}$

पुत्री को दी गई सम्पत्ति $= \frac{x}{4} \times \frac{1}{3} = ₹\frac{x}{12}$

$\Rightarrow \quad 125000 = \frac{x}{12}$

$\therefore \quad x = 125000 \times 12 = 1500000 =$ ₹ 15 लाख

Q113. **दो समबहुभुज की भुजाओं की संख्याओं का अनुपात 1 : 2 है और उनके अन्त:कोणों का अनुपात 2 : 3 हैं। इन बहुभुजों की भुजाओं की संख्याएँ क्रमश: हैं**

(1) 4, 8

(2) 5, 9

(3) 4, 10

(4) 6, 8

Ans: (1)

Solution:

माना भुजाओं की संख्या क्रमशः n और $2n$ हैं और अन्तःकोण क्रमशः $2y$ और $3y$ हैं।

अतः बाह्य कोण $(180° - 2y°)$ और $(180° - 3y°)$ हैं।

$\therefore \quad \frac{360°}{n} = 180° - 2y° \quad ...(i)$

तथा $\quad \frac{360°}{2n} = 180° - 3y° \quad ...(ii)$

समी (i) और (ii) को हल करने पर, $n = 4$

अतः बहुभुज की भुजाओं की संख्या 4 व 8 हैं।

Q114. **यदि f(x) एक बहुपद है, जबकि f(-2) = 0 हो, तो f(x) का एक गुणनखण्ड होगा**

(1) - 2

(2) 2 – x

(3) x + 2

(4) x – 2

Ans: (3)

Solution: जब f(–2) = 0, तब x = –2 अर्थात् x + 2 = 0

अत: (x + 2) दिए गए बहुपद का एक गुणनखण्ड होगा|

Q115. **यदि $3^{2x-y} = 3^{x+y} = \sqrt{27}$ हो, तो y का मान हैं**

(1) 1/2

(2) 3/2

(3) 2

(4) 3/4

Ans: (1)

Solution:

$3^{2x-y} = \sqrt{27}$ तथा $3^{x+y} = \sqrt{27}$

$\Rightarrow \quad 3^{2x-y} = 3^{3/2}$ तथा $3^{x+y} = 3^{3/2}$

$2x - y = \frac{3}{2}$ तथा $x + y = \frac{3}{2}$ को जोड़ने पर,

$\Rightarrow \quad 3x = 3 \quad \therefore \quad x = 1$

$x + y = \frac{3}{2}$ में $x = 1$ रखने पर, $1 + y = \frac{3}{2} \therefore y = \frac{1}{2}$

Q116. **यदि $x\left(3 - \frac{2}{x}\right) = \frac{3}{x}, x \neq 0$ हो, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान क्या होगा?**

(1) 7/3

(2) 8/3

(3) 22/9

(4) 23/9

Ans: (3)

Solution:

$x\left(3 - \frac{2}{x}\right) = \frac{3}{x} \Rightarrow 3x - 2 = \frac{3}{x}$

$\Rightarrow 3x - \frac{3}{x} = 2 \Rightarrow x - \frac{1}{x} = \frac{2}{3}$ (3 से दोनों पक्षों मे भाग देने पर)

दोनों पक्षों का वर्ग करने पर,

$\left(x - \frac{1}{x}\right)^2 = \left(\frac{2}{3}\right)^2 \Rightarrow x^2 + \frac{1}{x^2} - 2 \cdot x \cdot \frac{1}{x} = \frac{4}{9}$

$\Rightarrow \quad x^2 + \frac{1}{x^2} = \frac{4}{9} + 2 = \frac{22}{9} = 2\frac{4}{9}$

Q117. **यदि $a = 25, b = 15$ तथा $c = -10$ हो, तो व्यंजक $\frac{a^3 + b^3 + c^3 - 3abc}{(a-b)^2 + (b-c)^2 + (c-a)^2}$ का मान क्या होगा?**

(1) 30

(2) - 15

(3) - 30

(4) 15

Ans: (4)

Solution:

$\because a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$

$= \frac{1}{2}(a + b + c)[(a-b)^2 + (b-c)^2 + (c-a)^2]$

$\therefore \quad \frac{a^3 + b^3 + c^3 - 3abc}{(a-b)^2 + (b-c)^2 + (c-a)^2}$

$= \frac{\frac{1}{2}(a + b + c)[(a-b)^2 + (b-c)^2 + (c-a)^2]}{(a-b)^2 + (b-c)^2 + (c-a)^2}$

$= \frac{a + b + c}{2} = \frac{25 + 15 - 10}{2} = \frac{30}{2} = 15$

Q118. **$(100)^{1/2} \times (0.001)^{1/3} - (0.0016)^{1/4} \times 3^0 + (5/4)^{-1}$ सरल करके मान बताइए।**

(1) 1.6

(2) 0.8

(3) 1.0

(4) 0

Ans: (1)

Solution:

$(100)^{1/2} \times (0.001)^{1/3} - (0.0016)^{1/4} \times 3^0 + \left(\frac{5}{4}\right)^{-1}$

$= (10^2)^{1/2} \times (10^{-3})^{1/3} - (0.2^4)^{1/4} \times 1 + \frac{4}{5}$

$= 10 \times \frac{1}{10} - \frac{1}{5} + \frac{4}{5} = 1 - \frac{1}{5} + \frac{4}{5} = \frac{8}{5} = 1.6$

Q119. **$\sqrt{\frac{(\sqrt{12} - \sqrt{8})(\sqrt{3} + \sqrt{2})}{5 + \sqrt{24}}}$ का मान है**

(1) √6 – √2

(2) √6 + √2

(3) √6 – 2

(4) 2 – √6

Ans: (3)

Solution:

$$\sqrt{\frac{(\sqrt{12}-\sqrt{8})(\sqrt{3}+\sqrt{2})}{5+\sqrt{24}}}=\sqrt{\frac{\sqrt{36}+\sqrt{24}-\sqrt{24}-\sqrt{16}}{5+\sqrt{24}}}$$
$$=\sqrt{\frac{6-4}{5+\sqrt{24}}}=\sqrt{\frac{2(5-\sqrt{24})}{(5+\sqrt{24})(5-\sqrt{24})}}$$
$$=\sqrt{\frac{2(5-\sqrt{24})}{1}}=\sqrt{10-2\sqrt{24}}$$
$$=\sqrt{\sqrt{6}+\sqrt{4}-2\sqrt{6}\cdot\sqrt{4}}=\sqrt{(\sqrt{6}-\sqrt{4})^2}=\sqrt{6}-2$$

Q120. बिन्दुओं (4 – 3) और (6 – 3) से होकर जाने वाली रेखा की प्रवणता बताइए।

(1) 2

(2) ∞

(3) 0

(4) 3

Ans: (3)

Solution:

$$\text{प्रवणता}=\frac{y_2-y_1}{x_2-x_1}=\frac{-3+3}{6-4}=\frac{0}{2}=0$$

Q121. 'ECOMARK' किन उत्पादों के लिए दिया जाता है?

(1) पर्यावरण अनुकूल उत्पादों के लिए

(2) उच्च व श्रेष्ठ उत्पादों के लिए

(3) कुटीर व लघु उद्योगों के उत्पादों के लिए

(4) कम कीमत के उत्पादों के लिए

Ans: (1)

Q122. विश्व वन्य जीव दिवस मनाया जाता है

(1) 1 अक्टूबर

(2) 5 अक्टूबर

(3) 6 अक्टूबर

(4) 20 अक्टूबर

Ans: (1)

Q123. क्षारीय मृदा सुधार में प्रयुक्त होने वाला खनिज

(1) फेल्सपार

(2) कैलसाईट

(3) मैग्नेटाइट

(4) पाइराइट

Ans: (4)

Q124. कार्बन मोनॉक्साइड (CO) मनुष्य के लिए हानिकारक हैं, क्योंकि

(1) यह ओजोन (O_3) परत को नष्ट करती है

(2) यह हीमोग्लोबिन से क्रिया करने के लिए ऑक्सीजन (O_2) से प्रतियोगिता करती हैं

(3) यह कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2) की सान्द्रता वातावरण में कम करती है

(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans: (2)

Q125. नाभिकीय विकिरणों द्वारा सबसे पहले प्रभावित होने वाला मानव शरीर का आन्तरिक अंग है

(1) यकृत

(2) मस्तिष्क

(3) फेफड़ा

(4) अस्थि मज्जा

Ans: (4)

Q126. सौर्यिक ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित करने वाली प्रक्रिया है

(1) श्वसन

(2) प्रकाश-श्वसन

(3) प्रकाश-संश्लेषण

(4) रसायन-संश्लेषण

Ans: (3)

Q127. उन क्षेत्रों में जहाँ ग्रीष्म में भारी, परन्तु शरद ऋतु में कम वर्षा होती है, वहाँ वन मिलते हैं

(1) सदाहरित वन

(2) दृढ़ पर्णी वन

(3) घास वन

(4) मरुस्थल

Ans: (3)

Q128. सामान्य रूप में आहार श्रृंखला में कितनी कड़ियाँ होती हैं?

(1) दो

(2) तीन

(3) चार

(4) पाँच

Ans: (3)

Q129. खाद्य श्रृंखला के आधार पर जीवधारी होते हैं

(1) मांसाहारी

(2) मृतोपजीवी पादप

(3) शाकाहारी

(4) प्रकाश-संश्लेषी पादप

Ans: (4)

Q130. वनों को काटने का परिणाम होता है

(1) वर्षा और नमी में वृद्धि

(2) मिट्टी का क्षरण और अनियन्त्रित बाढ़

(3) उष्णता में कमी

(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans: (2)

Q131. मानव निर्मित परिस्थितिक तन्त्र है

(1) वन पारितन्त्र

(2) फसल पारितन्त्र

(3) घास स्थल पारितन्त्र

(4) अलवणीय जल पारितन्त्र

Ans: (2)

Q132. वन्य जीवों को मारने तथा वनों को काटने से होता हैं

(1) मृदा अपरदन

(2) बाढ़ आना

(3) सूखी पड़ुन

(4) ये सभी

Ans: (4)

Q133. खाद्य-जाल में ऊर्जा का प्रवाह होता है

(1) एक-दिशीय
(2) द्वि-दिशीय
(3) चतुर्दिशीय
(4) त्रि-दिशीय
Ans: (1)

Q134. प्रोजेक्ट टाइगर' नामक योजना भारत के किस वन्य जीव अभयारण्य से प्रारम्भ की गई थी?
(1) पलामू अभयारण्य (झारखण्ड)
(2) कार्बट नेशनल पार्क (उत्तराखण्ड)
(3) रणथंभोर अभयारण्य (राजस्थान)
(4) बाँधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान (मध्य प्रदेश)
Ans: (1)

Q135. पोर्ट ब्लेयर के समीप की प्रसिद्ध ब्लेयर प्रवाल भित्ति मृत हो रही हैं
(1) अत्यधिक मत्स्यन के कारण
(2) अत्यधिक जहाजरानी के कारण
(3) भूमण्डलीय ऊष्मन के कारण
(4) लकड़ी के बुरादे के अत्यधिक क्षेपण के कारण
Ans: (4)

Q136. देश के पहले आपदा प्रबन्धन प्रशिक्षण संस्थान कीं स्थापना जहाँ की जा रही हैं,
(1) हैदराबाद (ए पी)
(2) बंगलुरु (कर्नाटक)
(3) लातूर (महाराष्ट्र)
(4) चेन्नई (तमिलनाडु)
Ans: (3)

Q137. वह जो 'वर्ल्ड हेरीटेज साइट" (विश्व-धरोहर-स्थल) में घोषित हुआ हो
(1) कार्बेट नेशनल पार्क
(2) नन्दादेवी जीव मण्डल रिजर्व
(3) राजाजी नेशनल पार्क
(4) गिर फॉरेस्ट
Ans: (2)

Q138. राजीव गाँधी पर्यावरण पुरस्कार दिया जाता है, श्रेष्ठतर योगदान के लिए
(1) वन रोपण तथा परती भूमि के संरक्षण में
(2) वन्य जीव संरक्षण में
(3) स्वच्छ प्रौद्योगिकी एवं विकास में
(4) पर्यावरण पर हिन्दी पुस्तक लेखन में
Ans: (3)

Q139. प्रथम विश्व बाघ शिखर सम्मेलन आयोजित किया गया था
(1) बैंकाक में
(2) नैरोबी में
(3) नई दिल्ली में
(4) पीटर्सबर्ग में
Ans: (4)

Q140. निम्नलिखित में से किस एक गैस में कार्बन मोनोक्साइड की सर्वाधिक प्रतिशतता होती हैं?
(1) कोयला गैस
(2) प्राकृतिक गैस
(3) वायु-अंगार गैस
(4) भाप-अंगार गैस
Ans: (4)

Q141. पारिस्थितिकीय तन्त्र को सन्तुलित बनाए रखने हेतु आवश्यक है
(1) जीवों की नई प्रजातियों का विकास
(2) कीटनाशकों के प्रयोग द्वारा हानिकारक कीटों का विनाश
(3) जैव विविधता का संरक्षण
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं
Ans: (3)

Q142. पम्पास कहाँ के घास के मैदान हैं?
(1) अफ्रीका
(2) ऑस्ट्रेलिया
(3) अर्जेण्टीना
(4) उत्तरी अमेरिका
Ans: (3)

Q143. "झाड़ियाँ तथा घास" किस जीवोम की प्रमुख वनस्पति है?
(1) वन
(2) सवाना
(3) मरूस्थलीय
(4) टुण्ड्रा
Ans: (3)

Q144. ओखला पक्षी विहार कहाँ स्थित है?
(1) गोण्डा
(2) गाजियाबाद
(3) रायबरेली
(4) उन्नव
Ans: (2)

Q145. बाँधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित हैं?
(1) मध्य प्रदेश
(2) उत्तर प्रदेश
(3) राजस्थान
(4) गुजरात
Ans: (1)

Q146. 1° देशान्तर पर कितने समय का अन्तर होता है?
(1) 4 मिनट
(2) 8 मिनट
(3) 15 मिनट
(4) 12 मिनट
Ans: (1)

Q147. भारत का मानक समय लिया गया है।
(1) 165/2° पूर्वी-देशान्तर से
(2) 47/2° पूर्वी देशान्तर से
(3) 165/2° दक्षिणी देशान्तर से
(4) 47/2° दक्षिणी देशान्तर से
Ans: (1)

Q148. निम्नलिखित में से कौन-सी भूकम्पीय तरंगें नहीं हैं?
(1) P-तरंगें

(2) S-तरंगे
(3) L-तरंगें
(4) K-तरंगें
Ans: (4)

Q149. भूकम्पीय तरंगों को रिकॉर्ड किया जाता है
(1) सिस्मोग्राफ पर
(2) बैरोमीटर पर
(3) क्रोनोमीटर पर
(4) किमोग्राफ पर
Ans: (1)

`

Q150. जेट स्ट्रीम प्रवाहित होती है
(1) क्षोभमण्डल में
(2) समतापमण्डल में
(3) आयनमण्डल में
(4) मध्यमण्डलं मे
Ans: (1)