

# संजीव®

## वनपाल/वनरक्षक

### 11 प्रैक्टिस टैस्ट पेपर्स

- प्रस्तुत पुस्तक में 11 प्रैक्टिस पेपर्स OMR शीट के साथ दिए गए हैं। सभी पेपर्स Full Syllabus पर आधारित हैं। सभी पेपर्स के सभी प्रश्नों का विस्तृत व्याख्या सहित हल दिया गया है।

संपादक

डॉ. दीपेश कुमार सैनी

(NET, Ph.D. अर्थशास्त्र)

मार्गदर्शक

नरेन्द्र सिंह चौहान

(RAS चयनित)

लेखक

नवीन नेहरा

संजीव प्रकाशन, जयपुर

- **प्रकाशक :**  
**संजीव प्रकाशन**  
 धामाणी मार्केट, चौड़ा रास्ता,  
 जयपुर-3  
 Email : [sanjeevprakashanjaipur@gmail.com](mailto:sanjeevprakashanjaipur@gmail.com)  
 Website : [www.sanjivprakashan.com](http://www.sanjivprakashan.com)
- © Quality Education
- **मूल्य : ₹ 200.00**
- **लेजर कम्पोजिंग :**  
 संजीव प्रकाशन (D.T.P. Department), जयपुर
- **मुद्रक :**  
 मनोहर आर्ट प्रिंटेर्स, जयपुर

- ❑ इस पुस्तक में त्रुटियों को दूर करने के लिए हर संभव प्रयास किया गया है। किसी भी त्रुटि के पाये जाने पर अथवा किसी भी तरह के सुझाव के लिए आप हमें निम्न पते पर email या पत्र भेजकर सूचित कर सकते हैं—  
**email : [sanjeevcompetition@gmail.com](mailto:sanjeevcompetition@gmail.com)**  
 पता : प्रकाशन विभाग, संजीव प्रकाशन  
 धामाणी मार्केट, चौड़ा रास्ता, जयपुर  
 आपके द्वारा भेजे गये सुझावों से अगला संस्करण और बेहतर हो सकेगा।
- ❑ इस पुस्तक के किसी भी अंश का पुनरुत्पादन या किसी प्रणाली के सहारे पुनर्प्राप्ति का प्रयास अथवा किसी भी तकनीक या तरीके—इलेक्ट्रॉनिक, मैकेनिकल, फोटोकॉपी, रिकॉर्डिंग या वेब माध्यम से प्रकाशक की अनुमति के बिना प्रकाशन या वितरण नहीं किया जा सकता है।
- ❑ हमने अपने प्रयास से इस पुस्तक के तथ्यों तथा विवरणों को उचित स्रोतों से प्राप्त किया है। इस पुस्तक में प्रकाशित किसी भी सूचना की सत्यता या त्रुटि के प्रति तथा इससे होने वाली किसी भी क्षति के लिए लेखक, प्रकाशक, संपादक तथा मुद्रक किसी भी रूप में जिम्मेदार नहीं हैं। ध्यान रखें कि आप उक्त शर्तें मानते हुए ही यह पुस्तक खरीद रहे हैं।
- ❑ सभी प्रकार के विवादों का न्यायिक क्षेत्र 'जयपुर' होगा।

# वनपाल/वनरक्षक प्रैक्टिस टैस्ट पेपर्स

## INDEX

प्रैक्टिस पेपर 1	FULL SYLLABUS PAPER	5 - 16
प्रैक्टिस पेपर 2	FULL SYLLABUS PAPER	17 - 29
प्रैक्टिस पेपर 3	FULL SYLLABUS PAPER	30 - 41
प्रैक्टिस पेपर 4	FULL SYLLABUS PAPER	42 - 53
प्रैक्टिस पेपर 5	FULL SYLLABUS PAPER	54 - 65
प्रैक्टिस पेपर 6	FULL SYLLABUS PAPER	66 - 77
प्रैक्टिस पेपर 7	FULL SYLLABUS PAPER	78 - 88
प्रैक्टिस पेपर 8	FULL SYLLABUS PAPER	89 - 99
प्रैक्टिस पेपर 9	FULL SYLLABUS PAPER	100 - 109
प्रैक्टिस पेपर 10	FULL SYLLABUS PAPER	110 - 120
प्रैक्टिस पेपर 11	FULL SYLLABUS PAPER	121 - 130
OMR ANSWER SHEET	11 OMR SHEETS	131 - 152

## प्रैक्टिस पेपर - 1

1. पिगमेलियन पॉइन्ट कितने अक्षांश पर अवस्थित है?
  - (A) 8°4' उत्तरी अक्षांश
  - (B) 6°45' उत्तरी अक्षांश
  - (C) 6°45' दक्षिणी अक्षांश
  - (D) 10° चैनल
2. निम्न में से असुमेलित को छांटिये- (भारत के संदर्भ में)
  - (A) पर्वत - 10.6 प्रतिशत
  - (B) पठार - 27.7 प्रतिशत
  - (C) मैदानी भाग - 43.2 प्रतिशत
  - (D) पहाड़ियाँ - 10.5 प्रतिशत
3. मानसूनी हवाओं की उत्पत्ति का कारण निम्न में से है-
  - (A) सूर्य का उत्तरायण होना
  - (B) सूर्य का लम्बवत् चमकना
  - (C) पृथ्वी का दो गोलार्द्धों में होना
  - (D) उपरोक्त सभी
4. निम्न में से कौनसा/से विभाग भारत के कृषि मंत्रालय के अधीन हैं-
  1. कृषि व सहकारिता विभाग
  2. कृषि अनुसंधान व शिक्षा विभाग
  3. पशुपालन, डेयरी, मत्स्य विभाग
  - (A) केवल 1
  - (B) केवल 2
  - (C) केवल 3
  - (D) 1, 2, 3 तीनों
5. भारत की महान जल विभाजक रेखा 'हेयर पिन मोड' कहाँ बनती है?
  - (A) सतलुज-यमुना मैदान के मध्य में
  - (B) अरावली के समान्तर में
  - (C) नर्मदा-ताप्ती नदियों की घाटियों पर
  - (D) पश्चिमी घाट के समानान्तर में
6. भाखड़ा नांगल परियोजना किन राज्यों की सम्मिलित परियोजना है?
  1. उत्तराखण्ड
  2. हिमाचल प्रदेश
  3. पंजाब
  4. हरियाणा
  5. राजस्थान
  - (A) 1, 2, 3, 4
  - (B) 1, 3, 4, 5
  - (C) 2, 3, 4, 5
  - (D) 2, 3, 4
7. भारत व चीन के मध्य लाइन ऑफ एक्चुअल कंट्रोल (एलएसी) पर स्थित झील का नाम क्या है?
  - (A) चुलर झील
  - (B) चो-ल्हामू
  - (C) पैगोंग त्सो
  - (D) पंच पोखी
8. देश का सबसे लम्बा राष्ट्रीय राजमार्ग कौनसा है?
  - (A) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या - 45
  - (B) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या - 44
  - (C) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या - 01
  - (D) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या - 02
9. प्राकृतिक संसाधन के अंतर्गत निम्न में से किसे शामिल किया जाता है?
  1. वन संसाधन
  2. मृदा संसाधन
  3. जल संसाधन
  4. खनिज संसाधन
  - (A) केवल 1
  - (B) 1, 2
  - (C) 1, 2, 3
  - (D) 1, 2, 3, 4
10. निम्न में से किस मृदा का विस्तार भारत में सर्वाधिक है?
  - (A) लाल मृदा
  - (B) जलोढ़ मृदा
  - (C) लैटेराइट मृदा
  - (D) पर्वतीय मृदा
11. निम्न में से लौह धात्विक खनिज हैं-
  1. ताँबा
  2. एल्युमीनियम
  3. निकल
  - (A) केवल 1
  - (B) केवल 2
  - (C) केवल 3
  - (D) 1, 2, 3
12. एरण अभिलेख किससे संबंधित है?
  - (A) चंद्रगुप्त
  - (B) समुद्रगुप्त
  - (C) स्कंदगुप्त
  - (D) कुमारगुप्त
13. 'नेचुरल हिस्ट्री' नामक ग्रंथ किसने लिखा?
  - (A) हेरोडोटस
  - (B) थ्यूसीडाइडीज
  - (C) थेल्स
  - (D) प्लिनी
14. निम्न विशेषताएँ किस सभ्यता की हैं-
  1. बहुमुखी चूल्हे
  2. टेराकोटा का बैल
  3. पैर चालित चक्की
  - (A) आहड़
  - (B) कायथा
  - (C) रंगपुर
  - (D) नेवासा
15. निम्न में से सत्य कथन हैं-
  1. भारतीय पुरातत्त्व विभाग की स्थापना वायसराय लॉर्ड कर्जन ने की थी।
  2. वर्ष 1921 में भारतीय पुरातत्त्व विभाग के अध्यक्ष जॉन मार्शल थे।
  - (A) केवल 1
  - (B) केवल 2
  - (C) 1, 2 दोनों
  - (D) इनमें से कोई नहीं
16. गायत्री मंत्र का उल्लेख ऋग्वेद के किस मण्डल में है?
  - (A) दूसरे
  - (B) तीसरे
  - (C) चौथे
  - (D) पाँचवें
17. निम्न में से असत्य कथन हैं-
  1. भारतीय संविधान की प्रस्तावना की विशिष्ट भाषा ऑस्ट्रेलिया के संविधान से ली गई है।
  2. प्रस्तावना में संविधान का मूल दर्शन निहित है।
  - (A) केवल 1
  - (B) केवल 2
  - (C) 1, 2 दोनों
  - (D) इनमें से कोई नहीं
18. निम्न में से सत्य कथन हैं-
  1. मूल अधिकारों के अभाव में व्यक्ति का सर्वांगीण विकास या उसके व्यक्तित्व का विकास हो सकता है।
  2. मूल अधिकार नैसर्गिक अधिकार होते हैं।
  - (A) केवल 1
  - (B) केवल 2
  - (C) 1, 2 दोनों
  - (D) इनमें से कोई नहीं

19. निम्न में से कौनसा अनुच्छेद नीति निदेशक तत्वों की प्रकृति या महत्त्व का उल्लेख करता है?  
 (A) अनुच्छेद - 36 (B) अनुच्छेद - 37  
 (C) अनुच्छेद - 38 (D) अनुच्छेद - 40
20. निम्न में से असत्य कथन हैं-  
 1. मौलिक कर्तव्य को तेज बहादुर सप्पु समिति की सिफारिश पर संविधान में जोड़ा गया।  
 2. मौलिक कर्तव्य को 42वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1976 द्वारा जोड़ा गया।  
 (A) केवल 1 (B) केवल 2  
 (C) 1, 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
21. भारतीय संविधान के किस भाग में संविधान संशोधन प्रक्रिया का उल्लेख है?  
 (A) भाग - 4 (B) भाग - 10  
 (C) भाग - 16 (D) भाग - 20
22. जापान में 'डायट' के नाम से किसे जाना जाता है?  
 (A) व्यवस्थापिका (B) कार्यपालिका  
 (C) न्यायपालिका (D) उपरोक्त सभी
23. निम्न में से सत्य कथन हैं-  
 1. लोकसभा में कुल सदस्य संख्या वर्तमान में 552 है।  
 2. लोकसभा में केन्द्रशासित प्रदेशों से 19 सदस्य निर्वाचित होते हैं।  
 3. लोकसभा में 2 सदस्य एंग्लो इंडियन होते हैं।  
 (A) केवल 1 (B) 1, 2  
 (C) 2, 3 (D) 1, 2, 3
24. कार्यपालिका का उल्लेख संविधान के किस भाग में है?  
 (A) भाग - 4 (B) भाग - 5  
 (C) भाग - 6 (D) भाग - 7
25. निम्न में से सत्य कथन हैं-  
 1. भारत का उपराष्ट्रपति राज्यसभा का पदेन सभापति होता है।  
 2. हमारे संविधान में उपराष्ट्रपति का पद कनाडा संविधान से ग्रहण किया गया है।  
 (A) केवल 1 (B) केवल 2  
 (C) 1, 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
26. राजस्थान का वह जिला मुख्यालय कौनसा है, जो कर्क रेखा से सर्वाधिक दूरी पर स्थित है?  
 (A) हनुमानगढ़ (B) श्रीगंगानगर  
 (C) चूरू (D) बीकानेर
27. राजस्थान के दक्षिणी पूर्वी पठारी भाग में कितने प्रतिशत जनसंख्या निवास करती है।  
 (A) 40 प्रतिशत (B) 10 प्रतिशत  
 (C) 39 प्रतिशत (D) 11 प्रतिशत
28. विश्व मृदा दिवस कब मनाया जाता है?  
 (A) 22 अप्रैल (B) 25 जून  
 (C) 5 दिसम्बर (D) 10 अक्टूबर
29. निम्न में से असत्य कथन हैं-  
 1. किसी स्थान विशेष पर किसी विशेष समय में वायुमण्डलीय दशाओं के योग को जलवायु कहते हैं।  
 2. दीर्घकालीन वायुमण्डलीय दशाएँ मौसम कहलाती हैं।  
 (A) केवल 1 (B) केवल 2  
 (C) 1, 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
30. राजस्थान में सर्वाधिक खारे पानी की झीले कहाँ पायी जाती हैं?  
 (A) सीकर (B) नागौर  
 (C) जोधपुर (D) जैसलमेर
31. निम्न में से किसमें राजस्थान का एकाधिकार है-  
 1. टंगस्तन 2. जस्ता  
 3. सिलेनाइड 4. वोलेस्टोनाइट  
 (A) 1, 2, 3 (B) 2, 3, 4  
 (C) 1, 3, 4 (D) 1, 2, 3, 4
32. निम्न में से सत्य कथन हैं-  
 1. घग्घर नदी के किनारे कालीबंगा, पीलीबंगा व रंगमहल सभ्यता है।  
 2. घग्घर का मैदान 'बग्गी' के नाम से जाना जाता है।  
 (A) केवल 1 (B) केवल 2  
 (C) 1, 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
33. राजस्थान उद्योग एवं खनिज विकास निगम (RIMDC) की स्थापना कब की गई थी?  
 (A) 1980 (B) 1969  
 (C) 1979 (D) 1955
34. राजस्थान में सर्वप्रथम शिकार पर प्रतिबंध किस रियासत ने लगाया?  
 (A) मारवाड़ (B) टोंक  
 (C) मेवाड़ (D) कोटा
35. निम्न कथन किससे संबंधित हैं?  
 1. उष्ण कटिबंधीय क्षेत्र में इस प्रकार की कृषि की जाती है।  
 2. राजस्थान में इस प्रकार की कृषि को वालरा कहा जाता है।  
 (A) स्थानबद्ध कृषि (B) स्थानान्तरित कृषि  
 (C) उद्यान कृषि (D) डेयरी कृषि
36. वर्तमान में राजस्थान में कितने बहुउद्देशीय पशु चिकित्सालय हैं?  
 (A) 786 (B) 101  
 (C) 35 (D) 73
37. सिंचाई परियोजना के संबंध में असत्य कथन है-  
 1. लघु सिंचाई परियोजना → 0- 5000 हैक्टेयर  
 2. मध्यम सिंचाई परियोजना → 5000 - 10000 हैक्टेयर  
 3. वृहत् सिंचाई परियोजना → 10000 से अधिक हैक्टेयर  
 (A) केवल 1 (B) 1, 2  
 (C) 1, 2, 3 (D) इनमें से कोई नहीं
38. राजस्थान ऊर्जा विकास अभिकरण की स्थापना कब की गई?  
 (A) 1985 (B) 1995  
 (C) 2000 (D) 2002
39. 31 मार्च, 2021 तक राजस्थान में सड़क घनत्व कितना है?  
 (A) 152.04 किमी. (B) 66.06 किमी.  
 (C) 79.76 किमी. (D) 90.86 किमी.

## 40. निम्न कथन किससे संबंधित है-

1. यह लेख झालावाड़ जिले से प्राप्त हुआ है।
2. इसकी भाषा संस्कृत है।

- (A) भ्रमरमाता का लेख (B) घोसुन्डी लेख  
(C) सामोली शिलालेख (D) गंगधार का लेख

## 41. निम्न कथन किससे संबंधित है-

1. इस सभ्यता की खोज 1951-52 ई. में अमलानंद घोष ने की।
2. सिंधु सभ्यता की तीसरी राजधानी मानी जाती है।

- (A) आहड़ (B) कालीबंगा  
(C) पीलीबंगा (D) बालाथल

## 42. राजपूतों की अग्निकुंड से उत्पत्ति मत का प्रतिपादक कौन है?

- (A) चन्द्रबरदाई (B) गौरीशंकर हीराचंद ओझा  
(C) डॉ. भण्डारकर (D) उपरोक्त सभी

## 43. निम्न में से कौनसा/से कारण था/थे, जिसने मराठों को राजस्थान में प्रवेश करने दिया-

1. मुगल शक्ति का पतन
2. राजपूत शासकों की शक्ति हीनता

- (A) केवल 1 (B) केवल 2  
(C) 1, 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

## 44. बरड़ (बूंदी) किसान आंदोलन कब से कब तक चला?

- (A) 1897-1941 (B) 1921-43  
(C) 1921-25 (D) 1924-25

## 45. निम्न में से कौन पाली के सोनगरा चौहान अखैराज की पुत्री थी?

- (A) धीरबाई (B) रमाबाई  
(C) रंगादेवी (D) जयवन्ताबाई

## 46. स्वतंत्रता के समय राजस्थान में ठिकाने थे-

1. कुशलगढ़
2. नीमराणा
3. लावा

- (A) केवल 1 (B) 1, 2  
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3

## 47. राजस्थान में सर्वाधिक दुर्ग किस जिले में हैं?

- (A) उदयपुर (B) चित्तौड़गढ़  
(C) जयपुर (D) अजमेर

## 48. निम्न में से मंडोर की छतरियाँ हैं-

1. गोरधाया की छतरी
2. कागा की छतरी
3. देवकुण्ड की छतरी

- (A) 1, 2 (B) 2, 3  
(C) 1, 3 (D) 1, 2, 3

## 49. निम्नलिखित किससे संबंधित हैं?

1. मुकन्दरा का शिव मंदिर
2. कन्सुवा शिव मंदिर
3. चारचौमा का शिव मंदिर

- (A) मौर्यकाल (B) चौहानकाल  
(C) गुप्तकाल (D) बौद्धकाल

## 50. निम्नलिखित कथन किससे संबंधित हैं-

1. इस हवेली को 18 वीं शताब्दी में गुमानचंद बापना ने बनवाया था।
2. यह हवेली हिंदू-मुस्लिम, ईरानी व यहूदी शैली के मिश्रण से बनी है।

- (A) सालिम सिंह की हवेली (B) नथमल की हवेली  
(C) नवलगढ़ की हवेली (D) पटवों की हवेली

## 51. धांधलजी राठौड़ के यहाँ किस लोक देवता का जन्म हुआ था?

- (A) मेहाजी (B) रामदेवजी  
(C) गोगाजी (D) पाबूजी

## 52. निम्नलिखित कथन किससे संबंधित है-

1. इस महल का निर्माण विद्याधर चक्रवती के नेतृत्व में हुआ।
2. इस महल के ऊपरी मंजिल में पोथीखाना स्थित है।

- (A) जल महल (B) चन्द्रमहल  
(C) मुबारक महल (D) सामोद महल

## 53. राजस्थानी चित्रकला का उद्भव किस शैली से हुआ?

- (A) जैन शैली (B) द्रविड़ शैली  
(C) अपभ्रंश शैली (D) गुजरात शैली

## 54. निम्न में से सिर का आभूषण है-

1. पतरी
2. झेला
3. ओगन्या
4. बेसरी

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

## 55. निम्नलिखित कथन किस जनजाति से संबंधित है?

1. इन्हें भगवान शंकर का वंशज माना जाता है।
2. कर्नल जेम्स टॉड ने इन्हें वनपुत्र कहा है।

- (A) मीणा (B) सहरिया  
(C) गरसिया (D) भील

## 56. संविधान के किस भाग में राज्य कार्यपालिका का उल्लेख है?

- (A) भाग - 4 (B) भाग - 5  
(C) भाग - 6 (D) भाग - 7

## 57. संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार मुख्यमंत्री की नियुक्ति राज्यपाल द्वारा की जाती है?

- (A) अनुच्छेद - 163(1) (B) अनुच्छेद - 164(1)  
(C) अनुच्छेद - 165 (D) अनुच्छेद - 152

## 58. किस अनुच्छेद के अनुसार प्रत्येक राज्य का एक विधानमंडल होगा?

- (A) अनुच्छेद - 160 (B) अनुच्छेद - 161  
(C) अनुच्छेद - 152 (D) अनुच्छेद - 168

## 59. राज्यों में उच्च न्यायालयों का प्रावधान कौनसे अनुच्छेदों में हैं?

- (A) अनुच्छेद - 233 से 237 (B) अनुच्छेद - 213 से 239  
(C) अनुच्छेद - 214 से 231 (D) अनुच्छेद - 203 से 210

## 60. विश्व का पहला कृत्रिम उपग्रह कौनसा था?

- (A) एप्पल (B) स्पूतनिक-2  
(C) स्पूतनिक-1 (D) एक्सप्लोरर-I

## 61. वाहन में त्वरण का परिमाण अधिकतम होगा-

- (A) वाहन को स्टार्ट करने पर (B) एक्सीलेटर दबाने पर  
(C) ब्रेक लगाने पर (D) कभी भी

## 62. क्षैतिज कर रहे वायुयान से गिराये गये भोजन के पैकेट की गति कौनसी गति का उदाहरण है?

- (A) एक विमीय गति (B) एकसमान त्वरित गति  
(C) द्विविमीय गति (D) त्रिविमीय गति

## 63. सत्य कथन की पहचान कीजिए-

1. प्रकृति में सर्वाधिक शक्तिशाली बल नाभिकीय बल होता है।
  2. डायनेमो यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है।
  3. सार्वत्रिक गुरुत्वाकर्षण नियतांक (G) का मान  $6.67 \times 10^{-11} Nm^2 Kg^{-2}$  होता है।
  4. पृथ्वी सतह से ऊँचाई एवं गहराई पर जाने से गुरुत्वीय त्वरण एवं भार में कमी आती है।
- (A) 1, 2, 3 (B) केवल 4  
(C) 1, 3 (D) 1, 2, 3, 4

## 64. वायुमण्डलीय दाब को कौनसे उपकरण से मापा जा सकता है?

- (A) हाइड्रोमीटर (B) बैरोमीटर  
(C) हाइग्रोमीटर (D) इनमें से कोई नहीं

## 65. जल से भीगी दो काँच की चपटी प्लेटों को अलग-2 करने में कौनसे बल के विरुद्ध काफी बल लगाना पड़ता है?

- (A) आसंजक बल (B) उत्प्लावक बल  
(C) ससंजक बल (D) इनमें से कोई नहीं

## 66. तालाब के मैल या हरे शैवाल वाले रास्ते पर चलने पर हम फिसलते हैं, क्योंकि-

- (A) गति का जड़त्व  
(B) घर्षण शून्य होता है।  
(C) पैरों और पथ के बीच घर्षण बढ़ जाता है।  
(D) पैरों और पथ के बीच घर्षण कम हो जाता है।

## 67. एक्स किरणों की खोज किसने की?

- (A) बैकुरल (B) रॉन्टजन  
(C) रिटर (D) मार्कोनी

## 68. सत्य कूट की पहचान कीजिए-

1. 20,000 Hz से ऊपर की आवृत्ति वाली तरंगों को पराश्रव्य तरंग कहा जाता है।
2. महिलाओं एवं बच्चों की ध्वनि का तारत्व अधिक एवं प्रबलता कम होती है।

3. हमारे मस्तिष्क में ध्वनि की संवेदना  $\frac{1}{16} s$  तक रहती है।

4. नम वायु का घनत्व शुष्क वायु की अपेक्षा अधिक होता है।

- (A) 1, 2 (B) 1, 2, 3  
(C) केवल 4 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

## 69. चंद्रमा का प्रकाश पृथ्वी की सतह पर पहुँचने में लगभग कितना समय लगता है?

- (A) 499 सैकण्ड (B) 90 सैकण्ड  
(C) 60 सैकण्ड (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

## 70. चुम्बकीय क्षेत्र का मात्रक क्या होता है?

- (A) वाट (B) वेबर  
(C) गौस (D) कूलाम

## 71. लिथोपीन का रासायनिक सूत्र क्या होता है।

- (A)  $CaSO_4 \cdot 2H_2O$  (B)  $ZnS + BaSO_4$   
(C)  $ASH_3$  (D)  $CaOCl_2$

## 72. He व S के नाभिक की त्रिज्याओं का अनुपात कितना होगा?

- (A) 1 : 8 (B) 1 : 3  
(C) 1 : 2 (D) 2 : 1

## 73. संक्षारण से बचने के लिए लोहे पर कौनसी धातु की परत चढ़ाई जाती है?

- (A) Mg (B) Al  
(C) Zn (D) Cu

## 74. साबुन का सूत्र क्या होता है?

- (A)  $C_{11}H_{30}COONa$  (B)  $C_{17}H_{35}COONa$   
(C)  $C_{15}H_{31}COONa$  (D) इनमें से कोई नहीं

## 75. निम्न में से कौन सुमेलित नहीं है-

- (A) तारककाय की खोज - बोवेरी  
(B) कोशिका की खोज - रॉबर्ट हुक  
(C) लवक की खोज - रॉबर्ट ब्राउन  
(D) राइबोसोम की खोज - पेलेड

## 76. मेंडल के स्वतंत्र अपव्यूहन नियम का फीनोटाइप अनुपात कितना होता है?

- (A) 3 : 1 (B) 9 : 3 : 3 : 1  
(C) 1 : 2 : 1 (D) इनमें से कोई नहीं

## 77. जीन अभियांत्रिकी का जनक किसे कहते हैं?

- (A) हैबरलैण्ड (B) हैकल  
(C) डार्विन (D) पॉल बर्ग

## 78. निम्न को सुमेलित कीजिए-

रेशम प्रकार	प्राप्त
(क) टसर रेशम	(1) एन्थेरिया-रायली से
(ख) मलबरी रेशम	(2) बोम्बेक्स - मोरी से
(ग) एरी रेशम	(3) एटैक्स - रिसिनाई
(घ) मूंगा रेशम	(4) एन्थोनिया - अस्सा
(A) क (1) ख (2) ग (3) घ (4)	
(B) क (2) ख (1) ग (4) घ (3)	
(C) क (3) ख (2) ग (1) घ (4)	
(D) क (2) ख (1) ग (3) घ (4)	

## 79. सबसे बड़ा आवृत्तबीजी वृक्ष कौनसा है?

- (A) वुल्फिया (B) यूकेलिप्टस  
(C) आरसीथोबियन (D) इनमें से कोई नहीं

## 80. RBCs का कब्रिस्तान किसे कहा जाता है?

- (A) यकृत और प्लीहा (B) प्लाज्मा  
(C) अस्थि मज्जा (D) A और B दोनों

## 81. मस्तिष्क का वह भाग जो दर्द, ठण्डा तथा गर्म को पहचानने का कार्य करता है-

- (A) हाइपोथैलेमस (B) थैलेमस  
(C) सेरीब्रम (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

## 82. किसी दो अंकीय एक संख्या और उस संख्या के अंको के स्थान परिवर्तन से बनी संख्या का अंतर 0 है। उस संख्या के दोनों अंकों का योग निश्चित रूप से क्या है-

- (A) 2 (B) 4  
(C) 6 (D) तथ्य अधूरे हैं

83. एक भिन्न के अंश को 200% और हर को 160% बढ़ा दिया जाए, तो परिणामी भिन्न  $\frac{7}{13}$  होता है, मूल भिन्न क्या है?

- (A)  $\frac{8}{15}$  (B)  $\frac{7}{15}$   
(C)  $\frac{5}{7}$  (D)  $\frac{2}{5}$

84. एक लड़का नित्य 4.65 रु. बचाता है। कम से कम कितने दिनों में रुपयों की पूरी-पूरी संख्या बचा सकेगा?

- (A) 20 (B) 10  
(C) 35 (D) 30

85. एक चोर रात को 9:00 बजे 8 किमी/घण्टा की चाल से भागता है उसके दो घण्टे बाद पुलिस 10 किमी./घण्टा की चाल से उसका पीछा करती है तो कितने बजे पुलिस चोर को पकड़ेगी?

- (A) 8:00 AM (B) 9:00 AM  
(C) 7:00 AM (D) 9:30 AM

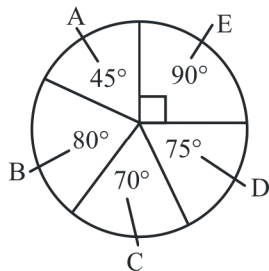
86. A की B से तिगुनी कार्य-क्षमता है। अतः किसी निश्चित कार्य को करने में वह B से 60 दिन कम लेता है, दोनों मिलकर इस कार्य को कितने दिन में समाप्त कर सकेंगे।

- (A) 30 दिन (B)  $17\frac{1}{2}$  दिन  
(C) 45 दिन (D)  $22\frac{1}{2}$  दिन

87. यदि  $a\cos\theta + b\sin\theta = m$  तथा  $a\sin\theta - b\cos\theta = n$  हो तो  $a^2 + b^2$  का मान है-

- (A)  $m^2 + n^2$  (B)  $m^2 n^2$   
(C)  $mn$  (D)  $m + n$

88. निर्देश : दिए गए वृत्त चित्र में वर्ष 2015-16 में एक कम्पनी द्वारा विभिन्न प्रकार की कारों की बिक्री का वितरण (डिग्री में) दर्शाया गया है। यदि कुल बिक्री 40500 हो तो A व E प्रकार की कारों की कुल बिक्री है-



- (A) 24300 (B) 16200  
(C) 13500 (D) 8100

89. एक क्रिकेट टीम के दो खिलाड़ियों की आयु क्रमशः 18 वर्ष तथा 20 वर्ष है। इनके स्थान पर दो नये खिलाड़ी लेने से क्रिकेट टीम की औसत आयु में 2 माह की वृद्धि हो जाती है, दो नए खिलाड़ियों की औसत आयु कितनी है?

- (A) 19 वर्ष 11 माह (B) 19 वर्ष 9 माह

- (C) 19 वर्ष 1 माह (D) 19 वर्ष 5 माह

90. एक थैले में 4 : 2 : 5 के अनुपात में 1 रुपया, 50 पैसे और 10 पैसे के कुल 11 रुपये हैं, 50 पैसे के सिक्कों की संख्या ज्ञात करो।

- (A) 8 (B) 4  
(C) 10 (D) 2

91. यदि किसी आयत की लंबाई तथा उसका परिमाण 5:16 के अनुपात में हो, तो उसकी लंबाई तथा चौड़ाई में अनुपात होगा-

- (A) 5 : 4 (B) 5 : 11  
(C) 5 : 3 (D) 5 : 8

92. 8000 रु. की राशि 12% चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 9 माह के लिए उधार दी जाती है। यदि ब्याज की शर्तें त्रैमासिक हो तो चक्रवृद्धि ब्याज बताओ-

- (A) 698 रुपये (B) 741.81 रुपये  
(C) 768 रुपये (D) 812 रुपये

93. किसी परीक्षा में 1000 लड़के तथा 600 लड़कियों की परीक्षा ली जाती है, लड़कों में से 43% और लड़कियों में से 35% पास होते हैं, फेल होने वाले छात्रों का कुल प्रतिशत..... है।

- (A) 50% (B) 60%  
(C) 40% (D) 58%

94. अखिल भारतीय आयुर्वेद महासम्मेलन के किस सत्र का आयोजन उज्जैन में हुआ?

- (A) 50 वें (B) 51 वें  
(C) 59 वें (D) 60 वें

95. चीन के डिंग लिरेन ने 'द चेसेबल मास्टर्स' टूर्नामेंट में किसे हराया?

- (A) आर. प्रज्ञानानंद (B) विश्वनाथ आनंद  
(C) सचिन दुबे (D) रोहन अहलावत

96. वर्तमान में लोकपाल का कार्यवाहक अध्यक्ष कौन है?

- (A) पिनाकी चन्द्र घोष (B) प्रदीप कुमार मोहंती  
(C) अशोक सिंह (D) विमला राजश्री

97. अभिलाषा बराक का संबंध किससे है?

- (A) थल सेना (B) जल सेना  
(C) वायु सेना (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

98. क्वाड के नेताओं का शिखर सम्मेलन कहाँ हुआ?

- (A) नई दिल्ली (B) केनबरा  
(C) वॉशिंगटन (D) टोक्यो

99. निम्न में से सत्य कथन है-

- विश्व का सबसे ऊँचा मौसम केन्द्र माउंट एवरेस्ट पर स्थापित है।
- इसे नेशनल जियोग्राफिक सोसायटी द्वारा स्थापित किया गया।

- (A) केवल 1 (B) केवल 2  
(C) 1, 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

100. एशिया का पहला देश कौनसा है जो नाटो साइबर रक्षा में शामिल हुआ?

- (A) भारत (B) दक्षिण कोरिया  
(C) चीन (D) जापान