



राजस्थान लोकसेवा आयोग,
अजमेर द्वारा आयोजित

AGRAWAL
EXAMCART

Paper Pakka Fasega!

2021 एवं
2018 के
विश्लेषण चार्ट
का समावेश

राजस्थान सब-इंस्पेक्टर/ प्लाटून कमांडर

परीक्षा 2022-23

प्रथम प्रश्न-पत्र : हिन्दी

द्वितीय प्रश्न-पत्र : सामान्य ज्ञान एवं सामान्य विज्ञान

**Best
Practice sets!**
100% सटीक रूप से
तैयार किए गए अभ्यास सेट
पिछले वर्षों के पेपर्स के अनुसार

इन प्रैक्टिस सैट्स को
लगाने से 90% तक
अपनी परीक्षा की तैयारी
का सटीक आंकलन
कर पाएंगे।

15 | प्रैक्टिस सैट्स

(प्रथम एवं द्वितीय प्रश्न-पत्र का समावेश)

एवं 04 | सॉल्व्ड पेपर्स

(2021 एवं 2018)

समावेश

5 मार्च 2021 को जारी नये पाठ्यक्रमानुसार 'महिलाओं एवं बच्चों' के विरुद्ध अपराधों एवं उससे संबंधित कानून की जानकारी विषय पर प्रश्नों का समावेश

Code
CB1070

Price
₹ 359

Pages
374

ISBN
978-93-5561-584-8

विषय-सूची

पृष्ठ संख्या

Exam Information, Preparation Strategy and Current Affairs

● Agrawal Examcart Help Centre	v
● Best Strategy परीक्षा की तैयारी करने का सही तरीका!	vi
● Current Affairs! की 100% सटीक तैयारी कैसे करें ?	vii
● Student's Corner	viii
● वर्ष 2022 की परीक्षाओं में पूछे गये सभी करेन्ट अफेयर्स के प्रश्न	
● विगत 6 महीनों की समसामयिकी	
● 4 प्रैक्टिस सेट्स	
● आगामी 6 माह की परीक्षाओं का कैलेण्डर	
● वर्ष 2022 में आयोजित परीक्षाओं के पेपर्स के Complete Video Solutions	
● राजस्थान सब-इंस्पेक्टर/प्लाटून कमांडर के पिछले वर्षों के हल प्रश्न-पत्रों का विश्लेषण चार्ट	ix
● राजस्थान सब-इंस्पेक्टर/प्लाटून कमांडर का परीक्षा पाठ्यक्रम एवं परीक्षा पैटर्न	xii

सॉल्व्ड पेपर्स

➤ राजस्थान सब-इंस्पेक्टर/प्लाटून कमाण्डर परीक्षा, (प्रथम प्रश्न-पत्र) (परीक्षा तिथि : 13-09-2021) (प्रथम पाली)	1-7
➤ राजस्थान सब-इंस्पेक्टर/प्लाटून कमाण्डर परीक्षा, (प्रथम प्रश्न-पत्र) (परीक्षा तिथि : 13-09-2021) (तृतीय पाली)	8-24
➤ राजस्थान सब-इंस्पेक्टर/प्लाटून कमाण्डर परीक्षा, (प्रथम प्रश्न-पत्र) (परीक्षा तिथि : 14-09-2021) (प्रथम पाली)	25-31
➤ राजस्थान सब-इंस्पेक्टर/प्लाटून कमाण्डर परीक्षा, (प्रथम प्रश्न-पत्र) (परीक्षा तिथि : 14-09-2021) (तृतीय पाली)	32-48
➤ राजस्थान सब-इंस्पेक्टर/प्लाटून कमाण्डर परीक्षा, (प्रथम प्रश्न-पत्र) (परीक्षा तिथि : 15-09-2021) (प्रथम पाली)	49-55
➤ राजस्थान सब-इंस्पेक्टर/प्लाटून कमाण्डर परीक्षा, (प्रथम प्रश्न-पत्र) (परीक्षा तिथि : 15-11-2021) (द्वितीय पाली)	56-73
➤ राजस्थान सब-इंस्पेक्टर/प्लाटून कमाण्डर परीक्षा, 2016 (प्रथम प्रश्न-पत्र) (परीक्षा तिथि : 07-10-2018)	1-7
➤ राजस्थान सब-इंस्पेक्टर/प्लाटून कमाण्डर परीक्षा, 2016 (द्वितीय प्रश्न-पत्र) (परीक्षा तिथि : 07-10-2018)	8-21

प्रैक्टिस सेट्स

1. प्रैक्टिस सेट-1 (प्रथम प्रश्न-पत्र)	22-28
2. प्रैक्टिस सेट-1 (द्वितीय प्रश्न-पत्र)	29-39
3. प्रैक्टिस सेट-2 (प्रथम प्रश्न-पत्र)	40-46
4. प्रैक्टिस सेट-2 (द्वितीय प्रश्न-पत्र)	47-59
5. प्रैक्टिस सेट-3 (प्रथम प्रश्न-पत्र)	60-66
6. प्रैक्टिस सेट-3 (द्वितीय प्रश्न-पत्र)	67-77
7. प्रैक्टिस सेट-4 (प्रथम प्रश्न-पत्र)	78-84
8. प्रैक्टिस सेट-4 (द्वितीय प्रश्न-पत्र)	85-99
9. प्रैक्टिस सेट-5 (प्रथम प्रश्न-पत्र)	100-106

10. प्रैक्टिस सेट-5 (द्वितीय प्रश्न-पत्र)	107-120
11. प्रैक्टिस सेट-6 (प्रथम प्रश्न-पत्र)	121-127
12. प्रैक्टिस सेट-6 (द्वितीय प्रश्न-पत्र)	128-140
13. प्रैक्टिस सेट-7 (प्रथम प्रश्न-पत्र)	141-147
14. प्रैक्टिस सेट-7 (द्वितीय प्रश्न-पत्र)	148-162
15. प्रैक्टिस सेट-8 (प्रथम प्रश्न-पत्र)	163-169
16. प्रैक्टिस सेट-8 (द्वितीय प्रश्न-पत्र)	170-183
17. प्रैक्टिस सेट-9 (प्रथम प्रश्न-पत्र)	184-190
18. प्रैक्टिस सेट-9 (द्वितीय प्रश्न-पत्र)	191-202
19. प्रैक्टिस सेट-10 (प्रथम प्रश्न-पत्र)	203-209
20. प्रैक्टिस सेट-10 (द्वितीय प्रश्न-पत्र)	210-219
21. प्रैक्टिस सेट-11 (प्रथम प्रश्न-पत्र)	220-226
22. प्रैक्टिस सेट-11 (द्वितीय प्रश्न-पत्र)	227-236
23. प्रैक्टिस सेट-12 (प्रथम प्रश्न-पत्र)	237-243
24. प्रैक्टिस सेट-12 (द्वितीय प्रश्न-पत्र)	244-251
25. प्रैक्टिस सेट-13 (प्रथम प्रश्न-पत्र)	252-258
26. प्रैक्टिस सेट-13 (द्वितीय प्रश्न-पत्र)	259-268
27. प्रैक्टिस सेट-14 (प्रथम प्रश्न-पत्र)	269-276
28. प्रैक्टिस सेट-14 (द्वितीय प्रश्न-पत्र)	277-286
29. प्रैक्टिस सेट-15 (प्रथम प्रश्न-पत्र)	287-293
30. प्रैक्टिस सेट-15 (द्वितीय प्रश्न-पत्र)	294-302

प्रेक्टिस सेट-1

(प्रथम प्रश्न-पत्र)

1. व्याकरण की दृष्टि से प्रेम शब्द क्या है?

- (A) अव्यय
(B) भाववाचक संज्ञा
(C) क्रिया
(D) विशेषण

2. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द जातिवाचक संज्ञा नहीं है?

- (A) जवान (B) बालक
(C) सुन्दर (D) मनुष्य

3. 'गरीबों' की सहायता करो। 'गरीबों' शब्द क्या है?

- (A) विशेषण
(B) विशेष्य
(C) जातिवाचक संज्ञा
(D) भाववाचक संज्ञा

4. 'अनुमान' का विशेषण होगा—

- (A) अनुमानित (B) अनुमति
(C) अनुमानक (D) अनमित

5. 'ज्ञानू ने आधा लीटर दूध पी लिया' में विशेषण है—

- (A) गुणवाचक (B) संख्यावाचक
(C) परिमाणवाचक (D) सार्वनामिक

6. 'रंग' शब्द से क्रिया बनती है—

- (A) रंगवाला (B) रंगना
(C) रंगीला (D) रंगरेज

7. कौन-सा शब्द सकर्मक क्रिया है?

- (A) लिखना (B) हँसना
(C) रोना (D) सोना

8. जिस विकारी शब्द के प्रयोग से हम किसी वस्तु के विषय में कुछ विधान करते हैं, उसे कहते हैं—

- (A) संज्ञा (B) क्रिया
(C) सर्वनाम (D) विशेषण

9. किस वाक्य में सकर्मक क्रिया नहीं है?

- (A) सीता भोजन बना रही है।
(B) टैगोर ने गीतांजलि लिखी।
(C) श्याम रोता है।
(D) बच्चा फल तोड़ रहा है।

10. 'पढ़ रहा था' इसमें कौन-सी क्रिया है ?

- (A) संयुक्त क्रिया (B) सामान्य क्रिया
(C) पूर्वकालिक क्रिया (D) असामान्य क्रिया

11. 'परिमाणवाचक क्रिया-विशेषण' का वाक्य होगा—

- (A) वह बहुत थक गया है।
(B) वह अभी-अभी गया है।
(C) वह अन्दर बैठा है।
(D) वह अब भली-भाँति नाच लेता है।

12. 'उसने कटोरा भर दूध पिया।'— वाक्य में अव्यय शब्द कौन-सा है ?

- (A) कटोरा (B) दूध
(C) भर (D) पिया

13. कौन-सा समुच्चयबोधक अव्यय नहीं है ?

- (A) अर्थात् (B) अतएव
(C) अथवा (D) आजन्म

14. 'बच्चे छत पर खेल रहे हैं' इस वाक्य में रेखांकित शब्द में प्रयुक्त कारक बताए—

- (A) सम्प्रदान (B) करण
(C) अपादान (D) अधिकरण

15. 'यह कमला की गाय है', कौन-सा कारक है?

- (A) कर्ता (B) करण
(C) अपादान (D) सम्बन्ध

निर्देश (प्रश्न संख्या 16 से 18 तक)

नीचे दिए गए वाक्यों में कारक बताइए

16. झगड़ा मेरे और उसके मध्य में था।

- (A) करण कारक (B) कर्म कारक
(C) सम्बन्ध कारक (D) अधिकरण कारक

17. 'मैं काम से जा रहा हूँ।'

- (A) करण कारक (B) अपादान कारक
(C) सम्प्रदान कारक (D) कर्म कारक

18. 'आपसे टेलीफोन पर मिलूँगा।'

- (A) अधिकरण कारक
(B) करण कारक
(C) कर्म कारक
(D) सम्बन्ध कारक

19. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भविष्यकाल का द्योतक है?

- (A) मुझे दिल्ली जाना है।

(B) सोहन पढ़ाई कर रहा है।

- (C) गीता खाना पका रही है।
(D) उसने मुझे पुस्तक दी थी।

20. निम्नलिखित में से किस वाक्य में भविष्य काल है ?

- (A) मैं आपकी प्रतीक्षा करूँगा।
(B) मैंने एक पेड़ काट लिया।
(C) मैं पुस्तक पढ़ने वाला था।
(D) मैं आपका आभारी हूँ।

21. निम्नलिखित में से किस वाक्य में भविष्य काल है?

- (A) मैं आपकी प्रतीक्षा करूँगा।
(B) मैंने एक पेड़ काट लिया।
(C) मैं पुस्तक पढ़ने वाला था।
(D) मैं आपका आभारी हूँ।

निर्देश (प्रश्न संख्या 22 से 25 तक)

निम्नलिखित वर्ग में एक शब्द वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध है। अशुद्ध वर्तनी को चिह्नित कीजिए—

22. (A) नियुक्त (B) सर्वेक्षण
(C) अन्तर्गत (D) परिषद्

23. (A) प्रतीज्ञा (B) व्यय
(C) उत्थान (D) प्रश्न

24. (A) अग्नि (B) उज्ज्वल
(C) स्वच्छन्द (D) इष्ट

25. (A) पुनरवलोकन (B) सौन्दर्य
(C) पुनरागमन (D) अभयारण्य

26. वर्तनी की दृष्टि से सही शब्द है—

- (A) महत्त्व (B) महत्व
(C) महत्तव (D) महतत्व

27. वर्तनी की दृष्टि से सही शब्द है—

- (A) अट्टालिका (B) अटालिका
(C) अट्टालीका (D) अट्टालिका

निर्देश (प्रश्न संख्या 28 से 31 तक)

निम्नलिखित शब्दों के चार-चार अर्थ दिए गए हैं। आपको सटीक समानार्थक शब्द का चयन करना है।

28. परिमल

- (A) सुख (B) सर्वोत्तम गन्ध
(C) विमर्दन (D) सहवास

29. सहचर
(A) सहयोगी (B) सहायक
(C) सखा (D) अनुगाम
30. रमणीय
(A) दिलचस्प (B) मनोहर
(C) दर्शनीय (D) प्रसन्नतापूर्ण
31. कुंदन
(A) गोद (B) केला
(C) सोना (D) धतूरा
32. 'क्षुधा' शब्द का विलोम है—
(A) तृण (B) तृष्ण
(C) तृप्ति (D) मृगतृष्णा
33. 'वक्र' शब्द का सही विलोम है—
(A) तिरछा (B) क्षुद्र
(C) ऋजु (D) टेढ़ा
34. 'अतिवृष्टि' शब्द का सही विलोम है—
(A) शुष्क (B) बहुवृष्टि
(C) बंजर (D) अनावृष्टि
- निर्देश (प्रश्न संख्या 35 से 43 तक)**
निम्नलिखित मुहावरों और लोकोक्तिओं के लिए उपयुक्त विकल्प चुनिए—
35. थाली का बैंगन—
(A) अधिक चिकना (B) चौड़ा होना
(C) गोल होना (D) सिद्धान्तहीन व्यक्ति
36. अधजल गगरी छलकत जाए—
(A) संभलकर न चलना
(B) गगरी का ढक्कन बन्द न करना
(C) अपनी बात की प्रशंसा करना
(D) अल्प ज्ञान या सम्पत्ति वाले का गर्व प्रदर्शन
37. नौ दो ग्यारह होना—
(A) धन का खूब बढ़ जाना
(B) नौ + दो = ग्यारह
(C) तुरन्त भाग जाना
(D) ग्यारह होकर अर्थात् बली होकर मुकाबला करना
38. ऊँट के मुँह में जीरा—
(A) बहुत अधिक चाहने वाले को बहुत कम देना
(B) जानवर को दवाई देना
(C) बड़े प्राणी को सात्त्वना
(D) बहुत बड़े प्राणी का भोजन बनना
39. धोबी का कुत्ता न घर का न घाट का—
(A) अतिशय लाभ की स्थिति में होना

- (B) कठिन कार्य को सम्पन्न करने वाला
(C) निकृष्ट व्यक्ति को कहीं भी आदर नहीं मिलता
(D) विपरीत स्थिति को झेलनेवाला
40. का बरखा जब कृषि सुखाने—
(A) जो खेती नहीं करता, उसे वर्षा की जरूरत
(B) कृषि के सूख जाने पर भी वर्षा आवश्यक
(C) हानि हो जाने के बाद हर उपाय निरर्थक
(D) साधनों की व्यवस्था पहले करो
41. जाके पाँव न फटे बिवाई सो क्या जाने पीर पराई।
(A) दयालु होना
(B) दूसरे के कष्ट को अनुभव करना
(C) कठोर होना
(D) जिसके ऊपर बीतती है वह जानता है
42. जस दुलहा तस बनी बराता।
(A) संगठन से ही कार्य सिद्ध होता है
(B) सुन्दर वस्तु के साथ ही सुन्दर वस्तु का मेल होना
(C) सभी साथी एक ही जैसे
(D) बेदंगा होना
43. अपनी डफली अपना राग—
(A) सबका अपने-अपने मन के अनुसार चलना
(B) संगठन का अभाव
(C) अपना दुखड़ा रोना
(D) स्वतंत्र होना

निर्देश (प्रश्न संख्या 44 से 50 तक)
निम्नलिखित वाक्यांशों के लिए एक शब्द चुनिए—

44. आदि से अन्त तक—
(A) आद्योपान्त (B) आदि
(C) दिगन्त (D) अन्ति
45. जिसके बराबर कोई न हो—
(A) विलक्षण (B) अनुपम
(C) असाधारण (D) लोकातीत
46. पर्वत की तलहटी—
(A) द्रोण (B) बेसिन
(C) घाटी (D) उपत्यका
47. पार्थिव—
(A) जिसका सम्बन्ध मनुष्यों से है।
(B) जिसका सम्बन्ध प्रथा से है।
(C) जिसका सम्बन्ध ईश्वर से है।
(D) जिसका सम्बन्ध पृथ्वी से है।
48. जो बहुत अधिक काम करने वाला हो—
(A) मेहनती (B) कर्मठ
(C) बलशाली (D) उद्यमी

49. जो मापा न जा सके—
(A) अपरिमेय (B) अमापित
(C) अनुपेय (D) अपर
50. जो किए गए उपकारों को मानता हो—
(A) उपकारी (B) कृतज्ञ
(C) कृपापात्र (D) सुपात्र
51. 'प्यास' का तत्सम रूप है—
(A) प्यासा (B) पिपासा
(C) पियास (D) पयास
52. निम्न में कौन-सा 'अरबी' भाषा का शब्द है?
(A) गिरफ्तार (B) इंजन
(C) मोटर (D) ट्रेन
53. निम्न में कौन-सा 'तुर्की' भाषा का शब्द है?
(A) पोस्टकार्ड (B) आवारा
(C) कुर्ता (D) आवाज
54. निम्न में से कौन-सा 'पुर्तगाली' भाषा का शब्द है?
(A) चम्मच (B) गोदाम
(C) लाश (D) बीवी
55. निम्न में से कौन-सा 'फारसी' भाषा का शब्द नहीं है?
(A) दुकान (B) पजामा
(C) नापाक (D) पेपर
56. 'दर्शन' का तद्भव रूप है—
(A) दरश (B) दस्स
(C) दरसन (D) दर्सन

निर्देश (प्रश्न संख्या 57 से 59 तक)
नीचे दिए गए विकल्पों से तत्सम शब्द का चयन कीजिए—

57. (A) कोसा (B) कुपात्र
(C) काहिल (D) किसान
58. (A) बहाव (B) सुमन
(C) नाखून (D) काक
59. (A) निकास (B) नेह
(C) निर्जीव (D) नौकर
60. निम्नलिखित में संकर शब्द कौन-सा है?
(A) नारिकेल (B) चुगलखोर
(C) आतिशबाजी (D) लफंगा
61. किस विकल्प में 'सूत-सुत' शब्द का सही अर्थ भेद है ?
(A) धारा-घोड़ा (B) पुत्र-सुई
(C) धागा-पुत्र (D) सारथी-धागा

62. 'लालची' शब्द में प्रत्यय है—
 (A) ल (B) ची
 (C) ला (D) ई
63. 'कार' प्रत्यय से निर्मित नहीं है—
 (A) पत्रकार (B) कलाकार
 (C) कुम्भकार (D) बड़प्पन
64. 'बे' उपसर्ग का प्रयोग कहाँ अनुचित है?
 (A) बेफिक्र (B) बेफिजूल
 (C) बेचारा (D) बेरोकटोक
65. उपसर्ग रहित शब्द कौन-सा है?
 (A) सुखी (B) आरूढ़
 (C) उपकरण (D) निर्विरोध
66. 'अध्यापिका' शब्द में प्रत्यय है—
 (A) का (B) पिका
 (C) आइका (D) इका
67. 'सु' उपसर्ग का प्रयोग हुआ है—
 (A) स्वस्थ (B) स्वस्ति
 (C) स्वल्प (D) सुलेख
68. किस शब्द में उपसर्ग नहीं है ?
 (A) पराजय (B) पराधीन
 (C) परम (D) पराभव
69. प्रत्युपकार में कौन-सी सन्धि है ?
 (A) गुण (B) यण
 (C) वृद्धि (D) अयादि
70. अत्युक्ति का सन्धि विच्छेद क्या है ?
 (A) अ + त्युक्ति (B) अत्य + उक्ति
 (C) अति + उक्ति (D) इनमें से कोई नहीं
71. 'निराश्रय' शब्द का सन्धि-विच्छेद क्या है ?
 (A) निः + आश्रय (B) निरा + आश्रय
 (C) निर + आश्रय (D) नि + आश्रय
72. निम्नलिखित में से किस शब्द में दीर्घ सन्धि है ?
 (A) प्रमाद (B) वेदान्त
 (C) अनन्त (D) अभिप्राय
73. निम्नलिखित में एक शब्द सन्धि की दृष्टि से अशुद्ध है, उस शब्द का चयन कीजिए—
 (A) तथैव (B) तथापि
 (C) तदाकार (D) तदोपरान्त
74. जिस तरह 'आदि + अंत' से 'आद्यांत' बनता है, उसी तरह 'उपरि + उक्त' से क्या शब्द बनेगा ? निम्नलिखित विकल्पों में एक को चुनिए—
 (A) उपयुक्त (B) अपर्युक्त
 (C) उपर्युक्त (D) ओपर्युक्त

75. 'चन्द्रमौलि' शब्द किस समास से बना है?
 (A) बहुव्रीहि (B) द्वन्द्व
 (C) अव्ययीभाव (D) तत्पुरुष
76. द्वन्द्व समास होता है—
 (A) जिसका पूर्व पद प्रधान हो
 (B) जिसके सभी पद प्रधान हों
 (C) जिसका दूसरा पद प्रधान होता है
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
77. 'प्रयोगशाला' शब्द में 'समास' का प्रकार है—
 (A) अव्ययीभाव (B) द्विगु
 (C) द्वन्द्व (D) तत्पुरुष
78. 'निर्विवाद' में कौन-सा समास है?
 (A) कर्मधारय (B) अव्ययीभाव
 (C) तत्पुरुष (D) बहुव्रीहि
79. 'माता-पिता' में समास है—
 (A) बहुव्रीहि (B) द्वन्द्व
 (C) द्विगु (D) अव्ययीभाव
80. 'जो मेहनत करते हैं वह सफल होते हैं'—किस तरह का वाक्य है?
 (A) मिश्र वाक्य (B) संयुक्त वाक्य
 (C) सरल वाक्य (D) इनमें से कोई नहीं
81. 'सूर्योदय हुआ और चिड़ियाँ चहचहाने लगीं'—यह किस तरह का वाक्य है?
 (A) मिश्र वाक्य (B) संयुक्त वाक्य
 (C) सरल वाक्य (D) इनमें से कोई नहीं
82. 'सजल आज स्कूल नहीं गया।' यह किस तरह का वाक्य है?
 (A) विधानवाचक (B) प्रश्नवाचक
 (C) विस्मयवाचक (D) निषेधवाचक
83. 'कृपया बैठ जाइए' यह किस तरह का वाक्य है?
 (A) विधानवाचक (B) आज्ञावाचक
 (C) विस्मयवाचक (D) निषेधवाचक
84. निम्न वाक्य में कौन-सा विराम चिह्न छूटा है? "मोहन कमल और सुरेश एक साथ शाला जाते हैं।"
 (A) अल्पविराम (B) योजक चिह्न
 (C) पूर्ण विराम (D) विवरण चिह्न
85. निम्नलिखित वाक्य में कौन-सा विराम चिह्न छूटा है? वाह यह कैसी विडम्बना है?
 (A) पूर्णविराम
 (B) प्रश्न विराम
 (C) विस्मय विराम चिह्न
 (D) निर्देशांक चिह्न

निर्देश (प्रश्न संख्या 86 से 89 तक)

वाक्य को पढ़कर उस खण्ड का चयन करें जो व्याकरण अथवा शब्द-ज्ञान के नियमों के अनुसार त्रुटिपूर्ण हो। यदि सभी खण्ड त्रुटि रहित हों, तो कोई त्रुटि नहीं को उत्तर के रूप में चिह्नित करें।

86. (A) इस लड़के पर
 (B) किसी का
 (C) डर नहीं।
 (D) कोई त्रुटि नहीं
87. (A) सहशिक्षा वाली कक्षा को यदि पुरुष पढ़ाता है
 (B) तो वह लड़कियों की आवश्यकता को नहीं समझ सकेगा
 (C) और स्त्री अध्यापिका लड़कों के साथ पूर्ण न्याय नहीं कर सकेगी।
 (D) कोई त्रुटि नहीं
88. (A) मंच पर से घोषणा हुई
 (B) कि जो लोग
 (C) यहाँ बैठे हैं वे यहीं बैठें
 (D) कोई त्रुटि नहीं
89. (A) सांस्कृतिक जागृति
 (B) के पीछे राष्ट्रीय
 (C) जागृति आती है।
 (D) कोई त्रुटि नहीं
90. भाववाच्य का प्रयोग नहीं हुआ है—
 (A) मुझसे बैठा नहीं जाता।
 (B) राम से खाया नहीं जाता।
 (C) मुझसे यह बोझ उटायो न जाएगा।
 (D) धूप में चला नहीं जाता।
91. कर्तृवाच्य का प्रयोग नहीं हुआ है—
 (A) महेश स्कूल से आ रहा है।
 (B) अखबार पढ़े जाते हैं।
 (C) माली बगीचे में फूल तोड़ रहा है।
 (D) कुत्ता सारी रात भौंकता रहा।
92. 'राम ने श्याम को कथा सुनाई।' इसे कर्तृवाच्य में लिखिए।
 (A) राम श्याम को कथा सुनाया
 (B) राम ने श्याम को कथा सुनाई
 (C) राम ने श्याम को कथा सुनाया
 (D) राम श्याम को कथा सुनाता है
93. 'Audit officer' का सही हिन्दी पारिभाषिक शब्द क्या है ?
 (A) वित्त अधिकारी
 (B) आहरण अधिकारी
 (C) लेखा-परीक्षा अधिकारी
 (D) संवितरण अधिकारी

94. "विधान परिषद्" को अंग्रेजी में क्या कहते हैं ?

- (A) LEGAL ASSEMBLY
(B) STATE ASSEMBLY
(C) LEGISLATIVE ASSEMBLE
(D) LEGISLATIVE COUNCIL

95. 'DIRECTOR' को हिन्दी में क्या कहते हैं ?

- (A) निदेशक (B) निर्देशक
(C) निर्देशक (D) निरदेशक

96. 'सचिवालय' को हिन्दी में क्या कहते हैं ?

- (A) DIRECTRATE
(B) PARLIYAMENT
(C) SECRETARIAT
(D) SECREAT

97. निम्नलिखित पारिभाषिक शब्द की हिन्दी बताओ ?

'Joint Secretary'

- (A) संयुक्त सचिव
(B) अपर निदेशक
(C) राज्य प्रमुख
(D) अतिरिक्त निदेशक

98. निम्नलिखित पारिभाषिक शब्द की हिंदी बताओ—

'Commissioner'

- (A) प्रयुक्त (B) आयुक्त
(C) संयुक्त (D) नियुक्त

99. निम्नलिखित पारिभाषिक शब्द की अंग्रेजी बताओ—

'संधि'

- (A) DISCUSSION (B) TREATY
(C) TRAETY (D) TRITY

100. निम्नलिखित वाक्य में कुछ त्रुटि है, त्रुटि वाले भाग का चयन करें। यदि वाक्य में कुछ त्रुटि नहीं है तो विकल्प (D) को चुनें।

- (A) एक सहयोगी लिपिक की
(B) अचानक अवकाश पर चले जाने
(C) से हम सभी पर कार्य का बोझ दोगुना हो गया है।
(D) कोई त्रुटि नहीं

व्याख्यात्मक हल

1. (B) भाववाचक संज्ञा—

जिन संज्ञा शब्दों से व्यक्ति, स्थान अथवा वस्तु के गुण, दोष, दशा अवस्था आदि का बोध होता है, उन्हें भाववाचक संज्ञा कहते हैं।

2. (C) जातिवाचक संज्ञा—जवान, बालक, मनुष्य, गाय, कोयल, भूकम्प, वर्षा, दवात आदि इन सभी शब्दों से एक जाति का बोध होता है, जबकि सुन्दर शब्द किसी व्यक्ति, वस्तु

की विशेषता बताता है, जैसे—कलम बहुत सुन्दर है, आदि। 'सुन्दर' शब्द विशेषण है।

3. (C) जातिवाचक संज्ञा—

जिन संज्ञा शब्दों में किसी सम्पूर्ण जाति का बोध हो, उसे जाति वाचक संज्ञा कहते हैं; जैसे—आज डाकघर में हड़ताल है।

4. (A) 'अनुमान' भाव वाचक संज्ञा है, इसका विशेषण रूप है अनुमानित। अनुमान का अर्थ है—

1. अंदाज
2. प्रत्यक्ष से अप्रत्यक्ष का ज्ञान

5. (C) परिमाणवाचक—

जो विशेषण शब्द संज्ञा शब्दों के परिमाण संबंधी विशेषता का बोध कराते हैं, वे परिमाणवाचक विशेषण कहलाते हैं। यह विशेषण किसी वस्तु की मात्रा, नाप या तौल भी बताते हैं; जैसे—एक लीटर दूध लाओ।

6. (B) रंगना

1. रंग देना, रंग से युक्त करना
2. प्रभावित करना
3. अनुकूल बनाना

7. (A)

8. (B) क्रिया—

किसी कार्य के होने या करने का बोध कराने वाले शब्दों को क्रिया कहते हैं जैसे—चीता तेज दौड़ रहा है।

9. (C) 'श्याम रोता है' में सकर्मक क्रिया नहीं है। सकर्मक क्रिया से तात्पर्य है, कर्म के साथ। जिस क्रिया का प्रभाव कर्ता पर न पड़कर कर्म पर पड़े, सकर्मक क्रिया के अंतर्गत आता है। उदाहरण— वह आम खा रहा है। 'खाना' क्रिया के साथ आम कर्म है। अतः खाना सकर्मक क्रिया है।

10. (A) "पढ़ रहा था"—इसमें संयुक्त क्रिया है। जब कोई क्रिया दो क्रियाओं के संयोग से निर्मित हो तो उसे संयुक्त क्रिया कहते हैं; जैसे—सोने लगा। राम नदी में कूद पड़ा।

11. (A) जो अविकारी शब्द किसी क्रिया के परिमाण अथवा निश्चित संख्या का बोध कराते हैं, वे परिमाणवाचक क्रिया—विशेषण के अंतर्गत आते हैं, उदाहरण—बहुत, अधिक, पूर्णतया, थोड़ा, काफी आदि।

12. (C) प्रस्तुत वाक्य में 'भर' अव्यय है। ये रूप के आधार पर क्रिया—विशेषण अव्यय के 'योगिक' अव्यय के प्रकार हैं, जो दूसरे

शब्दों में प्रत्यय (कटोरा + भर) जोड़ने से बनता है

13. (D) आजन्म एक विशेषण है, जबकि अन्य तीनों, अतएव— परिणामसूचक अथवा विकल्पसूचक, अर्थात्— स्वरूपवाचक समुच्चयबोधक अव्यय हैं।

14. (D) अधिकरण कारक—'अधिकरण' अर्थात् आधार यानी संज्ञा या सर्वनाम के जिस रूप से क्रिया के होने के स्थान व समय का पता चले, वहाँ अधिकरण कारक कहलाता है। इसका चिह्न 'में' तथा 'पर' होता है जैसे—तोता डाल पर बैठा है।

15. (D) संबंध कारक—संज्ञा के जिस रूप से वस्तुओं और व्यक्तियों में संबंध का पता चलता है, उसे संबंध कारक कहते हैं; जैसे—दिनेश का पुत्र अमेरिका गया है।

16. (C) संज्ञा आदि शब्दों के जिस रूप से किसी एक वस्तु का दूसरी वस्तु से सम्बन्ध प्रकट हो, वह संबंध कारक कहलाता है इसकी विभक्ति है—का, के, की, रा, रे, री। उपर्युक्त वाक्य में मेरे और उसके के मध्य संबंध निरूपित है।

17. (A) करण कारक—'करण' का अर्थ होता है—साधन या माध्यम। क्रिया के करने अथवा सर्वनाम पद करण कारक कहलाते हैं; जैसे—सौम्या ने पेन से लिखा।

18. (B) करण कारक—निरूपित है, जिस साधन से अथवा जिसके द्वारा क्रिया पूरी की जाती है, करण कारक कहलाता है। इसका विभक्ति चिह्न 'से' है।

19. (A) क्रिया के जिस रूप से कार्य के करने या होने के समय का ज्ञान होता है, उसे काल कहते हैं। उपर्युक्त वाक्य में 'भविष्यकाल' निरूपित हो रहा है। यहाँ सामान्य भविष्यत् काल है।

20. (C) क्रिया के जिस रूप से उसके भविष्य में होने की संभावना का पता चलता है, वह संभाव्य भविष्य के अंतर्गत आता है। उपर्युक्त वाक्य में क्रिया (पढ़ने वाला) होने की संभावना दृष्टव्य है।

21. (C) क्रिया के जिस रूप से उसके भविष्य में होने की संभावना का पता चलता है, वह संभाव्य भविष्य के अंतर्गत आता है। उपर्युक्त वाक्य में क्रिया (पढ़ने वाला) होने की संभावना दृष्टव्य है।

22. (C) अन्तर्गत—सही शब्द अन्तर्गत होता है।

- किसी के अन्दर छिपा, समाया, मिलाया गया हुआ।
- जो किसी के अन्दर पहुँचकर उसमें मिल या समा गया हो और उसका अंग बन गया हो।

- जो किसी के साथ मिलकर एक हो गया हो।
23. (A) प्रतीज्ञा—सही शब्द प्रतिज्ञा होता है।
- कुछ करने या न करने के संबंध में पक्का निश्चय।
 - कोई बात कह चुकने के बाद अथवा कोई काम कर चुकने के बाद इस बात का किया जाने वाला दृढ़ निश्चय कि भविष्य में पुनः ऐसा काम नहीं करेगा।
 - शपथ
 - सौगंध
24. (B) उज्ज्वल—सही शब्द उज्ज्वल होता है।
- साफ, स्वच्छ, निर्मल
 - सफेद
 - कीर्तिमान और सुंदर
 - जो जलकर प्रकाश दे रहा हो।
 - चमकीला
 - प्रकाशमान प्रदीप्त
25. (A) पुनरवलोकन—सही शब्द पुनरावलोकन होता है।
- दोहराना
 - किसी किए हुए कार्य को फिर से देखना या करना; पूर्व में देखी गई किसी चीज को पुनः देखना।
26. (A) महत्त्व—वर्तनी की दृष्टि से सही शब्द है—
- महान होने की अवस्था, महत्ता; गुरुता
 - बड़प्पन, बड़ाई; श्रेष्ठ
 - अधिक आवश्यक होना।
27. (A) अष्टालिका
- कई खण्डों में बँटा भवन या वह भवन जिसमें कई खण्ड हों।
 - वह भवन जो बहुत ही ऊँचा हो।
 - बड़ा और ऊँचा मकान
28. (B) परिमल के अन्य पर्यायवाची हैं—चंदन, कुमकुम। सुखा - उल्लास, खुशी सहवास - रति विमर्दन - पीड़ा देने वाला, विनाशक
29. (C) सहचर का पर्यायवाची है 'सखा'। अन्य पर्यायवाची—दोस्त, मीत, सुहृद, मित्र। अन्य शब्दों के पर्याय हैं—सहयोगी - सहकारी सहायक - मददगार अनुगामी - अनुयायी
30. (B) मनोहर
1. जिसकी शकल—सूरत अच्छी हो,
 2. छप्पय छन्द का एक भेद
3. एक बहुमूल्य पीली धातु जिसके गहने आदि बनते हों।
31. (C) सोना
1. एक प्रसिद्ध बहुमूल्य धातु स्वर्ण (जैसे—चार तोला सोना, सोने का आभूषण)
 2. अत्यन्त सुन्दर या बहुमूल्य पदार्थ।
32. (C) 'क्षुधा' शब्द का अर्थ है 'भूखा' और उसका विलोम शब्द है तृप्ति तथा क्षुधित का विलोम तृप्त होगा। तृष्ण - वितृष्ण मृगतृष्णा - वास्तविकता
33. (C) वक्र शब्द का अर्थ है टेढ़ा या घुमावदार। इसका विपरीत शब्द होगा ऋजु (सरल)। अन्य शब्दों के विलोम शब्द हैं, क्षुद्र - विराट, विशाल तिरछा - सीधा टेढ़ा - सीधा
34. (D) अतिवृष्टि का अर्थ है अत्यधिक वर्षा तथा अनावृष्टि का अर्थ है वर्षा का अभाव या सूखा।
- अनावृष्टि—**
1. वर्षा का अभाव, अवर्षण; सूखा।
 2. अकाल।
35. (D) 'थाली का बैंगन' का अर्थ है—(सिद्धान्तहीन व्यक्ति)। वाक्य प्रयोग— नेहा का कभी विश्वास मत करना वह तो देखने मात्र से ही 'थाली का बैंगन' लगती है। अतः सही विकल्प (D) है।
36. (D) 'अधजल गगरी छलकत जाए' का अर्थ है— (अल्प ज्ञान या सम्पत्ति वाले का गर्व प्रदर्शन)। वाक्य प्रयोग— राजू का बड़बोलापन बिल्कुल ऐसा है जैसे 'अधजल गगरी छलकत जाए'।
37. (C) 'नौ दो ग्यारह होना' का अर्थ है— (तुरन्त भाग जाना)। वाक्य प्रयोग— पुलिस के पहुँचने से पहले आतंकवादी नौ दो ग्यारह हो गये।
38. (A) 'ऊँट के मुँह में जीरा' का अर्थ है— (बहुत अधिक चाहने वाले को बहुत कम देना)। वाक्य प्रयोग— उसका डील-डौल देखकर ही भोजन की व्यवस्था करो, क्योंकि तुम्हारी वर्तमान व्यवस्था तो उसके लिए 'ऊँट के मुँह में जीरा' के समान है। अतः विकल्प (A) सही है।
39. (C) 'धोबी का कुत्ता न घर का न घाट का' इसका अर्थ है— (निकृष्ट व्यक्ति को कहीं भी आदर नहीं मिलता)। वाक्य प्रयोग— रामप्रकाश अपनी स्वार्थ पूर्ति के लिए कभी सत्ता पक्ष में जाता है तो कभी विपक्ष में लेकिन टिक कहीं नहीं पाता, उसकी स्थिति
- धोबी का कुत्ता न घर का न घाट का जैसी है।
40. (C) 'का बरखा जब कृषि सुखाने' का अर्थ है— (हानि हो जाने के बाद हर उपाय निरर्थक)। वाक्य प्रयोग— उसके मरने के बाद डॉक्टर के आने से क्या फायदा? 'का बरखा जब कृषि सुखाने'।
41. (D) 'जाके पाँव न फटे बिवाई सो क्या जाने पीर पराई' का अर्थ— (जिसके ऊपर भीतरी है वह जानता है) वाक्य प्रयोग— दूसरों के दुःख को भुक्त भोगी ही समझता है।
42. (C) 'जस दुलहा तस बनी बराता' का अर्थ है— (सभी साथी एक ही जैसे) वाक्य प्रयोग— जब कतरे रामू को अपने समान तीन जेबकतरे और मिल गए। रामू के साथ जस दूल्हा तस बनी बराता वाली बात होगी।
43. (A) 'अपनी डफली अपना राग' का अर्थ है— (सबका अपने-अपने मन के अनुसार चलाना)। वाक्य प्रयोग— राम के घर में सबका अपनी डफली अपना राग है।
44. (A) आदि से अंत तक - 'आद्योपान्त दिगन्त - 'दिशा का अंत' आदि - किसी कार्य घटना व्यापार आदि का पहले वाला अंश या भाग।
45. (B) जिसके बराबर कोई न हो - 'अनुपम' विभिन्न लक्षणों वाला - विलक्षण साधारण से परे - लोकातीत जो साधारण न हो-असाधारण
46. (D) पर्वत की तलहटी - उपत्यका बेसिन - 'द्रोणी क्षेत्र' घाटी - 'दो पर्वतों के बीच का सँकरा भाग'। अर्जुन के गुरु-द्रोण
47. (D) जिसका सम्बन्ध पृथ्वी से है - (पार्थिव) जिसका सम्बन्ध ईश्वर से है - ईश्वरीय जिसका सम्बन्ध मनुष्य से है - मानुषिक
48. (D) जो बहुत अधिक काम करने वाला हो - उद्यमी कर्म करने वाला - कर्मठ बहुत मेहनत करने वाला-मेहनती जिसमें अधिक बल हो-बलशाली
49. (A) जो मापा न जा सके के लिए एक शब्द- ('अपरिमेय') आयेगा। जिसका पार न हो-अपार
50. (B) जो किए गए उपकारों को मानता हो- ('कृतज्ञ') उपकार करने वाला-उपकारी

जिस पर कृपा की जा सके—कृपापात्र
जो हर तरह से योग्य हो—सुपात्र

51. (B) पिपासा—

1. प्यास, तृष्णा, पानेच्छा

2. इच्छा लोभ जैसे, धन की पिपासा

52. (A) 1. पुलिस आदि के द्वारा पकड़ा हुआ या पकड़ में आया।

2. जो कोई अपराध या दोष करने के कारण अधिकारियों द्वारा पकड़ा गया हो।

3. कष्ट, संकट आदि में ग्रस्त या फँसा हुआ।

53. (C) कमीज की तरह का एक पहनावा भारतीय उपमहाद्वीप (आमतौर पर एक सलवार या चूड़ीदार या पजामा के साथ) पर कई लोगों द्वारा पहना जाने वाला ढीला कॉलरलेस शर्ट।

54. (B) भांडागार माल गोदाम वह घर पर कमरा जहाँ पर बिक्री के लिए खरीदी हुई वस्तुएँ जमा करके रखी जाती हैं।

55. (D) कागज, दस्तावेज, लेख, पत्रादि, कागजात—कागज—पत्र

56. (C) दरसन—

1. वह शास्त्र जिसमें विविध दर्शनों का विवेचन होता है।

2. किसी व्यक्ति वस्तु आदि का नेत्रों के द्वारा होने वाला बोध

3. श्रद्धा, भक्ति और विनम्रतापूर्वक, देवता, देवमूर्ति अथवा बड़ों से किया जाने वाला साक्षात्कार

57. (B) कुपात्र—

1. वह व्यक्ति जिसे दान देना शास्त्रों में निषिद्ध है।

2. किसी विषय का अनधिकारी

58. (D) काक—

1. एक काला पक्षी जो कर्कश स्वर में बोलता है।

2. कौआ नामक प्रसिद्ध पक्षी

59. (C) निर्जीव—

1. जिसमें से जीवन या प्राण निकल गया हो।

2. जिसमें चेतनता पर जीवन न हो।

3. वह जिसमें प्राण न हो।

60. (B) 'चुगलखोर' संकर शब्द है। दो भिन्न भाषाओं के मेल से बने शब्द संकर शब्द कहलाते हैं; जैसे— चौकीदार, मोटरगाड़ी, रेलगाड़ी, सिनेमाघर। 'नारिकेल' तत्सम

शब्द है। 'आतिशबाजी' विदेशी शब्द है। 'लफंगा' देशज शब्द है।

61. (C) धागा—सूत आदि का पतला बटा हुआ डोरा; तागा।

पुत्र

1. बेटा, सुत संतान लड़का

2. शिष्य के लिए संबोधन

62. (D) 'लालची' शब्द में 'ई' प्रत्यय है। 'ई' ऊनतावाचक तद्धित प्रत्यय है। जिन प्रत्ययों के लगाने से किसी पदार्थ की तुलनात्मक दृष्टि से न्यूनता प्रकट होती है उन्हें ऊनतावाचक तद्धित प्रत्यय कहते हैं।

63. (D) 'बड़प्पन' शब्द कार प्रत्यय से निर्मित नहीं है। 'बड़प्पन' शब्द में 'पन' प्रत्यय का प्रयोग हुआ है। 'पन' भाववाचक तद्धित प्रत्यय है। अन्य तीनों शब्दों में 'कार' प्रत्यय का प्रयोग किया गया है। अतः विकल्प (A) सही है।

64. (B) 'बे' उपसर्ग का प्रयोग 'बेफिजूल' शब्द में अनुचित है। अतः विकल्प (B) सही है।

65. (A) उपसर्ग रहित शब्द 'सुखी' है। वाक्य 'B' में आ उपसर्ग, वाक्य 'C' में 'उप' उपसर्ग, तथा वाक्य 'D' में 'नि' उपसर्ग का प्रयोग हुआ है।

66. (D) 'अध्यापिका' शब्द में 'इका' प्रत्यय है। 'इका' तद्धित प्रत्यय है। अतः विकल्प (D) सही है।

67. (D) 'सु' उपसर्ग का प्रयोग 'सुलेख' शब्द में हुआ है। सु का अर्थ है— 'सुन्दर'। अतः विकल्प (D) सही है।

68. (C) वे शब्दांश जो किसी शब्द के आरम्भ में लगकर उनके अर्थ में विशेषता ला देते हैं, उपसर्ग कहलाते हैं। जैसे अति, अधि, अनु आदि। परम शब्द उपसर्ग रहित है। अन्य तीनों (पराधीन, पराजय, पराभव) शब्दों में 'परा' उपसर्ग का प्रयोग किया गया है।

69. (B) यण् सन्धि—इ, ई, उ, ऊ या ऋ के बाद यदि कोई अन्य स्वर आ जाए तो 'इ' 'ई' का 'य्' 'उ/ऊ' का 'व्' और 'ऋ' का 'र्' हो जाता है। स्वरों के इस मेल को यण् सन्धि कहते हैं; जैसे—

वि + ऊह = व्यूह

अधि + एषण = अध्येषण

70. (C) अत्युक्ति का संधि विच्छेद है अति + उक्ति। इसमें नियमानुसार (इ + उ = यु)

यण् संधि है। अत्युक्ति का अर्थ है अतिशयोक्ति।

71. (A) निः + आश्रय, निराश्रय शब्द का उचित संधि विच्छेद है। निराश्रय का अर्थ है आश्रयहीन, बेसहारा, निराश्रय में विसर्ग संधि है।

72. (B) वेदांत

1. ब्रह्मविद्या

2. छः दर्शनों में से अंतिम दर्शन, उत्तर मीमांसा (जैसे—वेदांत परिचय)

73. (D) संधि की वृष्टि से तदोपरान्त अशुद्ध है। शुद्ध रूप है तदुपरान्त, जिसका अर्थ है उसके पश्चात् (बाद में)

74. (C) उपर्युक्त

1. जिसका उल्लेख ऊपर या पहले हो चुका हो

2. ऊपर या पहले कहा हुआ

3. जिसका उल्लेख या चर्चा पहले या ऊपर हो चुकी हो।

75. (A) 'चन्द्रमौलि' बहुव्रीहि समास से बना है इस समास में कोई भी पद प्रधान नहीं होता है। दोनों शब्द या पद मिलाकर एक नया अर्थ प्रकट करते हैं। 'चन्द्रमौलि' का तात्पर्य है— चन्द्र है मौलि पर जिसके अर्थात् शंकर।

76. (B) द्वन्द्व समास में 'और' अथवा 'या' योजक चिह्न लगता है। अतः विकल्प (B) जिसके सभी पद प्रधान हों सही है।

77. (D) तत्पुरुष समास में पूर्व पद गौण (अप्रधान) तथा उत्तर पद प्रधान होता है। अतः विकल्प (D) सही है।

78. (B) जिसमें पहला पद प्रधान होता है और पूरा पद अव्यय होता है को अव्ययी भाव समास कहते हैं।

79. (B) माता—पिता का समास विग्रह होगा—माता और पिता। इसमें द्वन्द्व समास है। अतः विकल्प (B) सही है।

80. (A) 'जो मेहनत करते हैं वह सफल होते हैं।' वाक्य 'मिश्र वाक्य' है। जिस वाक्य रचना में एक प्रधान वाक्य तथा एक या एक से अधिक आश्रित उपवाक्य हों उन्हें मिश्र वाक्य कहते हैं।

81. (B) 'सूर्योदय हुआ और विड़ियाँ चहचहाने लगीं'— यह वाक्य 'संयुक्त वाक्य' है। 'जब दो या दो से अधिक सरल वाक्य योजक अव्यय द्वारा जुड़े होते हैं तब संयुक्त वाक्य

- होता है। यहाँ 'और' योजक द्वारा सूर्योदय हुआ, चिड़ियाँ चहचहाने लगीं वाक्य जुड़े हुए हैं। अतः विकल्प (B) सही है।
82. (D) 'सजल आज स्कूल नहीं गया'। यह 'निषेधवाचक' वाक्य है। जिससे किसी बात के न होने का बोध होता है उसे निषेधवाचक कहते हैं।
83. (B) 'कृपया बैठ जाइए'। 'आज्ञावाचक वाक्य' है। इससे आज्ञा या अनुमति का बोध होता है। अतः विकल्प (B) सही है।
84. (A) 'मोहन कमल और सुरेश एक साथ शाला जाते हैं।' इस वाक्य में 'अल्प विराम' छूटा हुआ है। वाक्य में जब बहुत कम देर के लिए ठहरना होता है तब अल्प विराम का प्रयोग होता है। इसका चिह्न यह (,) है।
85. (C) 'वाह यह कैसी विडम्बना है।' इस वाक्य में 'विस्मय विराम चिह्न' छूटा हुआ है। इसमें 'वाह' शब्द के बाद विस्मय विराम चिह्न का प्रयोग किया जायेगा।
86. (A) वाक्य में कारक सम्बन्धी त्रुटि है। पर के स्थान पर 'को' का प्रयोग होना चाहिए। सही वाक्य है— 'इस लड़के को किसी का डर नहीं।'।
87. (C) वाक्य में प्रयुक्त 'स्त्री' शब्द का प्रयोग अनावश्यक है। सही वाक्य होगा— सहशिक्षा वाली कक्षा को यदि पुरुष पढ़ाता है तो वह लड़कियों की आवश्यकता को नहीं समझ सकेगा और अध्यापिका लड़कों के साथ पूर्ण न्याय नहीं कर सकेगी। अतः यहाँ अधिक पदत्व सम्बन्धी अशुद्धि है।
88. (A) वाक्य में कारक सम्बन्धी त्रुटि है। 'पर' का प्रयोग अनावश्यक है। यहाँ दो कारकों का प्रयोग एक साथ किया गया है। दो कारक के बीच में संज्ञा या सर्वनाम शब्द आवश्यक है। जैसे—राम ने रावण को मारा।
89. (B) वाक्य में प्रयुक्त शब्द 'के पीछे' के स्थान पर 'के साथ' आयेगा। सही वाक्य होगा— सांस्कृतिक जागृति के साथ राष्ट्रीय जागृति आती है। अतः शब्द चयन सम्बन्धी अशुद्धि है।
90. (C) 'मुझसे यह बोझ उठाना न जाएगा'— वाक्य में कर्मवाच्य का प्रयोग हुआ है। अन्य वाक्यों में भाववाच्य है। कर्मवाच्य का मुख्य बिंदु कर्म होता है। जिस वाक्य में कर्म की प्रधानता हो वहाँ 'कर्मवाच्य' होता है।
91. (B) 'अखबार पढ़े जाते हैं'— वाक्य में कर्तृवाच्य का प्रयोग नहीं हुआ है। अखबार पढ़े जाते हैं में भाव वाच्य है। इस वाक्य में भाव की प्रधानता है तथा सदैव अकर्मक क्रिया प्रयुक्त होती है।
92. (B) उपर्युक्त वाक्य का कर्तृवाच्य है राम ने श्याम को कथा सुनाई। कर्तृवाच्य में कर्ता की प्रधानता होती है तथा क्रिया के लिंग और वचन कर्ता के लिंग तथा वचनानुसार ही होते हैं।
93. (C) 94. (D) 95. (A) 96. (C) 97. (A) 98. (B) 99. (B)
100. (A) वाक्य में प्रयुक्त शब्द 'लिपिक की' के स्थान पर 'लिपिक के' शब्द आयेगा।



प्रेक्टिस सेट-1

(द्वितीय प्रश्न-पत्र)

सामान्य ज्ञान

- नालंदा विश्वविद्यालय किस राज्य में स्थित है?
 - बिहार
 - असम
 - पश्चिम बंगाल
 - ओडिशा
- निम्नलिखित संगीत वाद्ययंत्रों में से कौन-सा अब्दुल लतीफ खान से सम्बन्धित है?
 - सितार
 - सारंगी
 - तबला
 - वीणा
- इंडोनेशिया की मुद्रा क्या है?
 - दीनार
 - बिर
 - क्रोना
 - रुपिया
- औलीकर शासक यशोधर्मन किस शताब्दी से सम्बन्धित थे?
 - सातवीं शताब्दी
 - छठवीं शताब्दी
 - चौथी शताब्दी
 - पाँचवीं शताब्दी
- ज्वाला का सबसे गरम भाग क्या कहलाता है ?
 - अप्रदीप्त जोन
 - प्रदीप्त जोन
 - नीला जोन
 - अंधजोन
- स्वतः परागण से क्या होता है?
 - अतिसंकरण
 - बाह्यसंकरण
 - अंतःसंकरण
 - उपर्युक्त सभी
- जब एक पत्थर को गहरी झील में फेंका जाता है तो उस पर लगने वाला उत्प्लावन बल—
 - घटेगा
 - पहले घटेगा फिर बढ़ेगा
 - बढ़ेगा
 - हमेशा नियत रहेगा
- निम्न में से किसका एक ग्राम सबसे अधिक ऊर्जा प्रदान करता है ?
 - कार्बोहाइड्रेट
 - प्रोटीन
 - वसा
 - हार्मोन
- वरुण ग्रह के कितने उपग्रह हैं—
 - 13
 - 4
 - 2
 - 3
- कौन-सा तारा पृथ्वी से सबसे निकट होता है (सूर्य के अलावा) ?
 - ध्रुव तारा
 - प्रोक्सिमा सेंचुरी
 - अल्फा सेंचुरी
 - वेगा
- वर्षा के उपरान्त इन्द्रधनुष दिखाई देता है—
 - सूर्य की तरफ
 - किसी भी स्थान पर सूर्य की स्थिति से कोई सम्बन्ध नहीं है
 - सूर्य के विपरीत
 - सूर्य की अनुपस्थिति में
- एक वयस्क मानव के कंकाल में होती हैं—
 - 208 अस्थियाँ
 - 214 अस्थियाँ
 - 204 अस्थियाँ
 - 206 अस्थियाँ
- हमारे वायुमण्डल की कौन-सी सतह है जो रेडियो किरणों को पृथ्वी पर वापस भेज देती है ?
 - समतलमण्डल
 - क्षोभन्त
 - क्षोभमण्डल
 - आयनमण्डल
- किसी चीज को जलाने के लिए उपयोग होने वाला ग्लास किस प्रकृति का होता है ?
 - उत्तल लेंस
 - समतल दर्पण
 - अवतल दर्पण
 - अवतल लेंस
- मुस्लिम लीग द्वारा प्रत्यक्ष अभियान कब शुरू किया गया था?
 - 1946
 - 1944
 - 1947
 - 1945
- जॉर्डन की राजधानी क्या है ?
 - अम्मान
 - बाकू
 - अक्रा
 - मनामा
- 600 ई.पू.—325 ई.पू. के महाजनपद काल के दौरान बौद्ध और जैन साहित्य में कितने महाजनपद थे?
 - 12
 - 16
 - 14
 - 18
- रीवा-पन्ना पठार मध्यवर्ती पहाड़ी इलाके के कौन-से क्षेत्र में स्थित है?
 - दक्षिण-पश्चिमी
 - उत्तर-पश्चिमी
 - दक्षिण-पूर्वी
 - उत्तर-पूर्वी
- पेरियार राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में है?
 - महाराष्ट्र
 - कर्नाटक
 - केरल
 - तमिलनाडु
- सबसे अधिक लचीली धातु कौन-सी होती है ?
 - रजत
 - स्वर्ण
 - लोहा
 - प्लेटिनम
- तारे पूर्व से पश्चिम की ओर जाते हुये प्रतीत होते हैं क्योंकि :
 - पूरा ब्रह्मांड पूर्व से पश्चिम घूमता है
 - पृथ्वी पश्चिम से पूर्व घूर्णन करती है
 - पृथ्वी सूर्य के चारों ओर चक्कर लगती है
 - पूरा ब्रह्मांड पश्चिम से पूर्व घूमता है
- हम किससे सीधे ऊर्जा प्राप्त करते हैं ?
 - महासागर
 - सूर्य
 - अन्तरिक्ष
 - वायुमंडल
- बालू में फुट प्रिंट बनाने के लिए सबसे उपयुक्त पदार्थ कौन-सा है ?
 - सल्फर
 - पिघला हुआ लेड
 - प्लास्टर ऑफ पेरिस
 - पेराफीन मोम
- तुमकुर जिले के सूखा-प्रभावित पावागढ़ क्षेत्र में 2000 मेगावाट (एमडब्ल्यू) की कुल क्षमता वाले प्रथम चरण शक्ति स्थल सौर पार्क का उद्घाटन हुआ, जो किस राज्य में स्थित है?
 - ओडिशा
 - आंध्र प्रदेश
 - कर्नाटक
 - तेलंगाना
- मध्य प्रदेश में सिरौज शहर भूकंपीय क्षेत्र वर्गीकरण के _____ के अंतर्गत आता है।
 - क्षेत्र I
 - क्षेत्र V
 - क्षेत्र II
 - क्षेत्र III
- मध्य प्रदेश में जापानी औद्योगिक टाउनशिप _____ में स्थापित की जाएगी।
 - पीथमपुर
 - सिंगरौली
 - कटनी
 - बीना
- पंडित शिवकुमार शर्मा किस शास्त्रीय संगीत वाद्य यंत्र के उस्ताद हैं?
 - सितार
 - सरोद
 - संतूर
 - वीणा
- गंभीर बीमारियों पर लागू होने वाले लक्षणों की पहचान करें।
 - रिकवरी धीमी होती है।
 - सामान्य स्वास्थ्य पर कोई बड़ा प्रभाव नहीं पड़ता है।
 - गंभीर बीमारियों के परिणामस्वरूप मृत्यु हो जाती है।
 - बीमारियाँ लंबे समय तक चलती हैं।
- एक उभयलिंगी फूल में मौजूद चार भ्रमि निम्न हैं :
 - बाह्य दल, पराग, दलपुंज और अंडप
 - पंखुड़ी, बाह्य दल, अंडप और पुंकेसर

- (C) पुष्प कोश, पुमंग (ऐन्ड्रीशीअम), दल-पुंज और जायांग (जिनीसीअम)
(D) बीजांड, पराग, पंखुड़ी और पुष्क कोश
30. एक निश्चित पैटर्न में एक ही खेत में एक साथ दो या दो से अधिक फसलों को उगाना निम्न कहलाता है :
- (A) फसल का चक्रीकरण (क्रॉप रोटेशन)
(B) शीतकालीन फसल
(C) मिश्रित फसल
(D) अंतर फसल (इंटर क्रॉपिंग)
31. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सजातीय मिश्रण है?
- (A) स्टार्च विलयन
(B) पानी में छछ
(C) पानी में चीनी
(D) नाले का पानी
32. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान किस जानवर के लिए विख्यात है ?
- (A) हाथी (B) शेर
(C) बाघ (D) गैण्डा
33. 1948 में, संविधान सभा ने भाषाई प्रान्त आयोग की नियुक्त की जिसका नेतृत्व किसके द्वारा किया गया था ?
- (A) न्यायमूर्ति एस.के. धर
(B) जवाहरलाल नेहरू
(C) पट्टाभि सीतारमैया
(D) सरदार वल्लभभाई पटेल
34. 1959 में पंचायती राज स्थापित करने वाला प्रथम राज्य था।
- (A) हरियाणा (B) राजस्थान
(C) उत्तर प्रदेश (D) पंजाब
35. प्रस्तावना में न्याय-सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक का आदर्श वाक्य किसमें से लिया गया है ?
- (A) 1935 के भारत सरकार अधिनियम
(B) रूसी क्रान्ति
(C) फ्रांसीसी क्रान्ति
(D) आयरिश क्रान्ति
36. किस भारतीय राज्य में ओणम नामक त्यौहार को मनाया जाता है ?
- (A) कर्नाटक (B) केरल
(C) गोआ (D) तमिलनाडु
37. निम्न में से किस संस्थान द्वारा न्यूनतम समर्थन मूल्य की सिफारिश की जाती है ?
- (A) भारतीय खाद्य निगम
(B) खाद्य और कृषि संगठन
(C) कृषि लागत और कीमतों के लिए आयोग
(D) खाद्य और कृषि मन्त्रालय
38. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी अमरकंटक तक पठार से उद्गमित नहीं हुई है ?
- (A) सोन (B) बेतवा
(C) जुहिला (D) नर्मदा
39. भारत छोड़ो आन्दोलन 1942 झारखण्ड में किस नेता के नेतृत्व में लड़ा गया था ?
- (A) जैपाल सिंह (B) चूना राम महतो
(C) रामनाथ सोरेन (D) राम भगत
40. भारत की निम्नलिखित नदियों में से किसका नाम संस्कृत शब्द "लवणावरी" से लिया गया है जिसका अर्थ है नमकीन नदी ?
- (A) चम्बल (B) बनास
(C) माही (D) लूणी
41. निम्नलिखित में से कौन-सा पर्वत दर्रा भारत के उत्तराखण्ड राज्य में स्थित है ?
- (A) कोंगका दर्रा (B) लिपुलेख दर्रा
(C) खारदोंग दर्रा (D) लनक दर्रा
42. निम्नलिखित में से किस देश ने दुनियाँ का प्रथम तैरता हुआ परमाणु संयन्त्र बनाया है ?
- (A) भारत (B) चीन
(C) अमेरिका (D) रूस
43. सर्दियों के दौरान बर्फ में नमक डालने से बर्फ पिघलने लगती है, क्योंकि—
- (A) बर्फ की सतह पर पानी के हिमांक बिन्दु को बढ़ाता है
(B) बर्फ के गहरे अन्दर मौजूद पानी के हिमांक बिन्दु को कम करता है
(C) बर्फ की सतह पर पानी के हिमांक बिन्दु को कम करता है
(D) ऊष्मा उत्पन्न करने वाले पानी के अणुओं की गतिज ऊर्जा को बढ़ाता है।
44. निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रधानमन्त्री की नियुक्ति करता है ?
- (A) भारत के राष्ट्रपति
(B) भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त
(C) भारत के नियन्त्रक और महालेखा परीक्षक
(D) भारत के मुख्य न्यायाधीश
45. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) में कितने सदस्य होते हैं ?
- (A) 2 (B) 4
(C) 8 (D) 9
46. चीनी मुद्रा को क्या कहा जाता है ?
- (A) डॉलर (B) रुपया
(C) रेन्मिन्बी (D) पाउन्ड
47. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द, अनचाहे ईमेल से सम्बन्धित है ?
- (A) स्पैम (B) न्यूज ग्रुप
(C) बैकबोन (D) अपडेट्स
48. भारत ने जी. एस. टी. (GST) के दोहरे मॉडल को किस देश से चुना है ?
- (A) यू के (B) कनाडा
(C) अमेरिका (D) जापान
49. निम्नलिखित में से किस तारीख को अन्तर्राष्ट्रीय शांति दिवस के रूप में मनाया जाता है ?
- (A) 15 सितम्बर (B) 21 सितम्बर
(C) 2 सितम्बर (D) 28 सितम्बर
50. भारत के निम्नलिखित में से किन स्थानों के बीच महात्मा गाँधी के नेतृत्व में अंग्रेजों के विरुद्ध नमक मार्च आयोजित किया गया था ?
- (A) भावनगर से दांडी
(B) जूनागढ़ से दांडी
(C) राजकोट से दांडी
(D) अहमदाबाद से दांडी
51. जॉर्ज साइमन ओम, जिनके सम्मान में हमें ओम का नियम मिला है, किस देश से संबंधित हैं?
- (A) रूस (B) स्पेन
(C) पॉलैंड (D) जर्मनी
52. शरीर का कौन-सा भाग लाल रुधिर कणिकाओं के निर्माण के लिये उत्तरदायी है?
- (A) मस्तिष्क (B) फेफड़े
(C) अस्थि मज्जा (D) हृदय
53. भारत कौन-सा शहर "पूर्व का एथेंस" कहलाता है?
- (A) कोची (B) इलाहाबाद
(C) पटना (D) मदुरै
54. मीथेन एक रंगहीन, गंधहीन, अविषैली परंतु ज्वलनशील गैस है। इसका सामान्य नाम क्या है?
- (A) नीला थोथा (B) ऊष्ण गैस
(C) मार्श गैस (D) हास्य गैस
55. निम्न में से कौन भारत का जुड़वाँ शहर नहीं है?
- (A) कटक तथा भुवनेश्वर
(B) हुबली तथा धारवाड़
(C) त्रिस्सूर तथा धिरुवला
(D) अहमदाबाद तथा गांधीनगर
56. ग्रहों के क्रम में कौन-सा ग्रह मंगल तथा शनि ग्रह के मध्य आता है?
- (A) अरुण (B) बुध
(C) शुक्र (D) बृहस्पति

57. समृद्धि उत्सव की एक नृत्य शैली, जवारा नृत्य का उद्भव किस राज्य से हुआ है ?
 (A) गुजरात (B) केरल
 (C) मध्य प्रदेश (D) राजस्थान
58. वर्ष 1923 का झंडा सत्याग्रह किस शहर में संपन्न हुआ था?
 (A) कलकत्ता (B) नागपुर
 (C) अहमदाबाद (D) बम्बई
59. बिना निषेचन के फल का विकास _____ कहलाता है।
 (A) गैमेटोगैमी (B) पर्थेनोकॉपी
 (C) हाइब्रिडोजेनेसिस (D) एपोमिक्सिस
60. भारत का कौन-सा शहर, पारंपरिक एम्ब्राइडरी शैली, चिकनकरी के लिए विश्व प्रसिद्ध है?
 (A) उदयपुर (B) हैदराबाद
 (C) अहमदाबाद (D) लखनऊ

राजस्थान सामान्य ज्ञान

61. राजस्थान के निम्नलिखित मंदिरों में से गुर्जर-प्रतिहार काल में निर्मित मंदिरों को चुनिए।
 (i) आहड़ का आदिवराह मंदिर
 (ii) आभानेरी का हर्षतमाता का मंदिर
 (iii) राजोरगढ़ का नीलकंठ मंदिर
 (iv) ओसियाँ का हरिहर मंदिर
कूट :
 (A) (i) और (iv)
 (B) (i), (ii) और (iv)
 (C) (ii) और (iv)
 (D) (i), (ii), (iii) और (iv)
62. अभिलेख, जो प्राचीन राजस्थान में भागवत सम्प्रदाय के प्रभाव की पुष्टि करता है।
 (A) घटियाला अभिलेख
 (B) हेलियोदोरस का बेसनगर अभिलेख
 (C) बुचकल अभिलेख
 (D) घोसुण्डी अभिलेख
63. राजस्थान के इतिहास में 'पट्टा रेख' से क्या अभिप्राय है?
 (A) आकलित राजस्व
 (B) सैन्य कर
 (C) आयात-निर्यात कर
 (D) बेगार
64. निम्नलिखित में से कौन सा युग गलत सुमेलित है?
कृषक आंदोलन नेता
 (A) बेगू - रामनारायण चौधरी
 (B) बूंदी - नयनूराम शर्मा
 (C) बिजोलिया - विजय सिंह पथिक
 (D) बीकानेरी - नरोत्तम लाल जोशी

65. निम्नलिखित में से सर्वप्रथम किसने राजस्थान के राजसी शासक वर्ग के लिये पृथक् शिक्षा संस्थान की आवश्यकता पर बल दिया था?
 (A) कर्नल ब्लोच (B) लॉर्ड लैंसडाऊन
 (C) कैप्टन वाल्टर (D) लॉर्ड मेयो
66. शेखावटी ब्रिगेड का मुख्यालय कहाँ स्थित था?
 (A) सीकर (B) झुंझुनूं
 (C) खेतड़ी (D) फतेहपुर
67. सुमेलित कीजिये :
संस्था
 a. राजस्थान सेवा संघ
 b. देश हितेषी सभा
 c. अखिल भारतीय देशी राज्य लोक परिषद्
 d. चैवर ऑफ परिषद्
स्थापना वर्ष
 1. 1921
 2. 1927
 3. 1877
 4. 1919
कूट :

	a	b	c	d
(A)	4	3	2	1
(B)	2	4	1	3
(C)	1	2	4	3
(D)	4	2	3	1

68. स्वतंत्रता पूर्व राजस्थान का निम्नलिखित में से कौन-सा समाचार-पत्र आर्य समाजी विचारधारा का संवर्धक नहीं था?
 (A) देश हितेषी
 (B) जनहितकारक
 (C) परोपकारक
 (D) राजपूताना गजट

69. भारत के थार मरुस्थल का कितना भाग राजस्थान में है?
 (A) 40% (B) 60%
 (C) 80% (D) 90%

70. निम्नलिखित में से कौन-सा समूह राजस्थान की पर्वत चोटियों का उनकी ऊँचाई के अनुसार सही अवरोही क्रम है?
 (A) देलवाड़ा, सज्जनगढ़, जरगा, तारागढ़
 (B) सेर, जरगा, सज्जनगढ़, तारागढ़
 (C) जरगा, सेर, सज्जनगढ़, तारागढ़
 (D) जरगा, देलवाड़ा, तारागढ़, सज्जनगढ़

71. निम्नलिखित प्रश्नों पर विचार कीजिये—
 a. अरावली मरुस्थल के पूर्ववर्ती विस्तार को रोकता है।

- b. राजस्थान की सभी नदियों का उद्गम अरावली से है।
 c. राजस्थान में वर्षा का वितरण प्रारूप अरावली से प्रभावित नहीं होता है।
 d. अरावली प्रदेश धात्विक खनिजों में समृद्ध है।
 सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिये :
- कूट :**
 (A) a, b और c सही हैं।
 (B) b, c और d सही हैं।
 (C) केवल a और d सही हैं।
 (D) केवल a और d सही हैं।
72. चौधरी कुम्भा राम नहर द्वारा लाभान्वित जिला युग्म है—
 (A) हनुमानगंज-झुंझुनूं
 (B) भीलवाड़ा-टोंक
 (C) बीकानेर-जोधपुर
 (D) बाड़मेर-जैसलमेर
73. राजस्थान सरकार द्वारा पहली वन नीति का अनुमोदन कब किया गया?
 (A) सितम्बर 2011
 (B) अगस्त 2010
 (C) मार्च 2011
 (D) फरवरी 2010
74. भारत के कुल भूभाग का कितना प्रतिशत क्षेत्र राजस्थान में है?
 (A) 10.4% (B) 7.9%
 (C) 13.3% (D) 11.4%
75. निम्न में से कौन-सी बाहरी संस्था राजस्थान अक्षय ऊर्जा प्रसारण निवेश कार्यक्रम के लिये वित्तीय सहायता प्रदान कर रही है?
 (A) विश्व बैंक
 (B) जापान अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग संस्था
 (C) एशियन विकास बैंक
 (D) के.एफ.डब्ल्यू. जर्मनी
76. निम्नलिखित में से सन् 2013-14 में भारत में मैंगनीज उत्पादक राज्यों में उच्च से निम्न उत्पादन स्तर का कौन-सा क्रम सही है?
 (A) मध्य प्रदेश, ओडिशा, आन्ध्र प्रदेश एवं राजस्थान
 (B) राजस्थान, ओडिशा, मध्य प्रदेश, एवं आन्ध्र प्रदेश
 (C) मध्य प्रदेश, ओडिशा, राजस्थान एवं आन्ध्र प्रदेश
 (D) ओडिशा, मध्य प्रदेश, आन्ध्र प्रदेश एवं राजस्थान

77. गलत युग्म को पहचानिए :
- | | |
|--------------------|-------------|
| खनिज | खान |
| (A) जिप्सम | – पलाना |
| (B) गुलाबी संगमरमर | – बाबरमल |
| (C) तामड़ा | – राजस्थान |
| (D) यूरेनियम | – कुराड़िया |
78. जनकपुरा और सरवाड़ खानों जिस खनिज के उत्पादन के लिये जानी जाती हैं, वह हैं—
- (A) पन्ना
(B) तामड़ा
(C) पाइराइट
(D) बेराइट्स
79. राजस्थान की जालीपा-कपूरडी तापीय विद्युत परियोजना के बारे में निम्न वाक्यों पर ध्यान दीजिये :
- I. यह विद्युत परियोजना लिग्नाइट आधारित है।
II. यह निजी विकासक द्वारा स्थापित की जा रही है।
- उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?**
- (A) I व II दोनों सही हैं।
(B) I व II दोनों गलत हैं।
(C) केवल कथन I सही है।
(D) केवल कथन II सही है।
80. जनगणना 2011 के अनुसार राजस्थान के सर्वाधिक कुल जनसंख्या वाले जिलों को अवरोही क्रम में जमाएँ :
- (A) जयपुर, कोटा, जोधपुर, बीकानेर
(B) जयपुर, जोधपुर, अलवर, नागौर
(C) जयपुर, उदयपुर, जोधपुर, बीकानेर
(D) जयपुर, बीकानेर, जोधपुर, उदयपुर
81. सन् 1952 के परिशीमन आयोग ने राजस्थान विधान सभा की सदस्य संख्या कितनी निर्धारित की थी?
- (A) 200
(B) 160
(C) 188
(D) प्रत्येक जिले में तीन विधायक
82. राजस्थान की 12वीं पंचवर्षीय योजना में कृषि, उद्योग एवं सेवा क्षेत्रों के लिए वृद्धि के लक्ष्य क्रमशः निर्धारित हैं—
- (A) 3.5%, 8.0% और 9.5%
(B) 4.0%, 8.09% और 9.0%
(C) 4.0% 8.5% और 9.0%
(D) 3.5%, 8.5% और 9.5%
83. राजस्थान की किस झील को रामसर आर्द्रभूमि की सूची में सम्मिलित किया गया है?
- (A) जयसमंद झील
(B) आनासागर झील

- (C) राजसमंद झील
(D) सांभर झील
84. राजस्थान सरकार ने कौन-से वर्ष में राजस्थान जैविक विविधता नियमों को बनाया तथा राजस्थान राज्य जैव-विविधता बोर्ड की स्थापना की?
- (A) 2008 (B) 2010
(C) 2011 (D) 2014
85. राजस्थानी साहित्य की एक प्रारंभिक रचना 'हंसावली' रचित है—
- (A) हेमचन्द्र द्वारा
(B) असाईत द्वारा
(C) श्रीधर व्यास द्वारा
(D) ईसरदास द्वारा
86. राजस्थान सूचना आयोग का गठन कब हुआ था?
- (A) 18 अप्रैल, 2008
(B) 18 अप्रैल, 2006
(C) 18 अप्रैल, 2007
(D) 18 अप्रैल, 2005
87. राजस्थान का शंकरिया नृत्य किससे संबंधित है?
- (A) कालबेलिया (B) भील
(C) सहरिया (D) तेरहताली
88. 'सुपासनाह चरित्रम' क्या है ?
- (A) चित्रित ग्रन्थ (B) शिलालेख
(C) हथियार (D) रथ
89. मेवाड़ के किस शासक के समय जाबर में चांदी की खान से खनन प्रारम्भ हुआ ?
- (A) क्षेत्रसिंह (B) रतनसिंह
(C) लक्षसिंह (लाखा) (D) कुम्भा (कुम्भकण)
90. निम्नलिखित में से किस शासक का सम्बन्ध वागड़ से नहीं था ?
- (A) गोपीनाथ (B) सोभदास
(C) गंगादास (D) कान्हड़देव

गणित

91. तालिका में विभिन्न प्रकार की कारों के उत्पादन को (हजारों में) दर्शाया गया है।

वर्ष/Years	2012	2013	2014	2015	2016
कारें/Cars					
A	30	35	48	45	56
B	42	48	40	38	56
C	48	36	38	35	44
D	51	24	30	46	54
E	20	42	40	35	43

वर्षों की संख्या, जिनमें B प्रकार की कारों का उत्पादन, सभी वर्षों में हुए, D प्रकार की कारों

के औसत उत्पादन से कम है, निम्न है :

- (A) 1 (B) 3
(C) 2 (D) 4
92. यदि $(5\sqrt{5}x^3 - 81\sqrt{3}y^3) \div (\sqrt{5}x - 3\sqrt{3}y) = (Ax^2 + By^2 + Cxy)$ है, तो $(6A + B - \sqrt{15}C)$ का मान क्या होगा ?
- (A) 10 (B) 9
(C) 12 (D) 15
93. चार वर्ष पूर्व A और B की आयु का अनुपात 4 : 5 था। अब से आठ वर्ष बाद A और B की आयु का अनुपात 11 : 13 होगा। उन दोनों की वर्तमान आयु का कुल योग क्या है ?
- (A) 76 वर्ष (B) 80 वर्ष
(C) 96 वर्ष (D) 72 वर्ष
94. कोई राशि एक निश्चित प्रतिशत ब्याज दर पर 3 वर्षों में ₹ 8,028 और 6 वर्षों में ₹ 12,042 हो जाती है, जब ब्याज वार्षिक संयोजित है। राशि है ?
- (A) ₹ 5,352 (B) ₹ 5,235
(C) ₹ 5,253 (D) ₹ 5,325
95. यदि 120 को x% कम किया जाए तो वही परिणाम प्राप्त होगा जो 40 को x% बढ़ाने पर प्राप्त होता है। तब 210 का x%, 180 के $(x + 20)\%$ से कितने प्रतिशत कम होगा ?
- (A) $16\frac{2}{3}$ (B) 18
(C) $33\frac{1}{3}$ (D) 20

तर्कशक्ति

96. नीचे एक कथन और उसके दो पूर्वधारणाएँ दी गई हैं। उत्तर को इस रूप में चुनिए—
- A. यदि कथन में केवल पूर्वधारणा (i) निहित है।
B. यदि कथन में केवल पूर्वधारणा (ii) निहित है।
C. यदि कथन में (i) और (ii) दोनों पूर्वधारणाएँ निहित हैं।
D. यदि कथन में दोनों ही पूर्वधारणाएँ निहित नहीं हैं।

कथन—

शतरंज एक दिमागी खेल है और इसे खेलने के लिए अधिक सोच-विचार की आवश्यकता होती है।

पूर्वधारणाएँ—

- (i) विश्वनाथन आनन्द इस देश के सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी हैं।
(ii) शतरंज में आनन्द की रणनीतियाँ अद्वितीय हैं।

- (A) A (B) C
(C) D (D) B

97. 23, 28, 34, 41, 49, ? शृंखला में आगामी संख्या कौन-सी है ?

- (A) 52 (B) 54
(C) 58 (D) 61

98. निर्देश—प्रश्न में एक कथन और उसके दो तर्क, I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि दिए गए तर्कों में से कौन-सा तर्क मजबूत और कौन-सा तर्क कमजोर है?

कथन—

क्या जनता के लिए बुलेट ट्रेन शुरू की जानी चाहिए ?

तर्क—

- I. हाँ, यह यात्रा के समय को कम करता है, जिससे समय और धन की बचत होगी।
II. नहीं, इसके लिए पहले एक अच्छा इंफ्रास्ट्रक्चर बनाया जाना चाहिए, जिसके बाद बुलेट ट्रेनों को शुरू किया जा सकता है।

1. केवल तर्क I मजबूत है।
2. केवल तर्क II मजबूत है।
3. I और II दोनों तर्क मजबूत हैं।
4. न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत है।

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

99. चार विकल्पों में से विषम कौन-सा है ?

- (A) &300# (B) &200#
(C) &400# (D) &100#

100. एक विशेष कोड में यदि GATE को ETAG के रूप में कोड दिया जाता है, तो ROAD के लिए कोड क्या होगा ?

- (A) DAOR (B) DARO
(C) DORA (D) DORO

व्याख्यात्मक हल

1. (A) नालंदा विश्वविद्यालय यह प्राचीन भारत में उच्च शिक्षा का सर्वाधिक महत्वपूर्ण और विख्यात केन्द्र था। महायान बौद्ध धर्म के इस शिक्षा केन्द्र में हीनयान बौद्ध धर्म के साथ ही अन्य धर्मों के तथा अनेक देशों के छात्र पढ़ते थे। यह बिहार में स्थित है। अलेक्जेंडर कनिंघम ने इसे खोजा था चीनी यात्री ह्वेनसांग तथा इत्सिंग के यात्रा विवरणों से विस्तृत जानकारी मिलती है।
2. (B) अब्दुल लतीफ खान एक भारतीय संगीतकार और बाद्य यंत्रवादी हैं, उन्हें सारंगी में उनकी प्रवीणता के लिए जाना जाता है। जो एक हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत बाद्य यंत्र है उनका जन्म भारतीय राज्य मध्य प्रदेश के ग्वालियर में संगीतकारों के परिवार

में हुआ था। 1992 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार के प्राप्तकर्ता तथा 2002 में पद्म श्री से सम्मानित किये गये थे।

3. (D) इंडोनेशिया दक्षिण पूर्व एशिया और ओरीनिया में स्थित एक देश है। इस पर 17508 द्वीप हैं। यह दुनिया का तीसरा सबसे अधिक आबादी वाला और दुनिया में सबसे अधिक बौद्ध आबादी वाला देश है। देश की राजधानी जकार्ता है। यहाँ की मुद्रा रुपिया है। मुख्य भाषा इंडोनेशिया है। अन्य भाषा—जावा, भाषा, बाली भाषा, सुंडा, भाषा मदुरा, माण आदि हैं।

4. (B) औलीकर शासक यशोधर्मन छठवीं शताब्दी से सम्बन्धित थे। यह मध्य भारत में मालवा का शासक था। मंदसौर में यशोधर्मन के तीन शिलालेख पाए गए हैं। इन्होंने हुणों और गुप्तों से विशाल क्षेत्रों पर विजय प्राप्त की।

5. (A) प्लैम आग का दृश्यमान, गैसीय हिस्सा है। यह एक पतली जोन में एक अत्यधिक exothermic प्रतिक्रिया होने के कारण होता है। ज्वाला का सबसे गरम भाग अप्रदीप्त जोन है।

6. (C) स्वतः परागण से अंतःसंकरण होता है। यह एक ही फूल या आनुवंशिक रूप से समान फूलों में होता है। स्वयं परागण से परागकण बन्द फूल तक भी स्थानांतरित किए जा सकते हैं और इसमें किसी बाहरी संस्था की आवश्यकता भी नहीं होती है।

7. (D) जब एक पत्थर को गहरी झील में फेंका जाता है, तो उस पर लगने वाला उत्प्लावन बल हमेशा नियत रहेगा। उत्प्लावन बल किसी तरल से आंशिक या पूर्ण रूप से डूबी किसी वस्तु पर ऊपर की ओर लगने वाला बल है। उत्प्लावन बल नावों, जलयानों, गुब्बारों आदि के कार्य के लिए जिम्मेदार है।

8. (C) वसा का एक ग्राम सबसे अधिक ऊर्जा प्रदान करता है। वसा अर्थात् चिकनाई शरीर को क्रियाशील बनाए रखने में सहयोग करती है। यह माँस तथा वनस्पति समूह दोनों प्रकार से प्राप्त होती है। इसको शक्तिदायक ईंधन भी कहा जाता है। एक स्वस्थ व्यक्ति के लिए 100 ग्राम चिकनाई का प्रयोग करना आवश्यक है।

9. (A) वरुण (Neptune) हमारे सौर मण्डल में सूर्य से आठवाँ ग्रह है। व्यास के आधार पर यह सौरमण्डल का चौथा बड़ा और द्रव्यमान के आधार पर तीसरा बड़ा ग्रह है। वरुण को सूरज की परिक्रमा करने में 164.71

वर्ष लगते हैं। यह 23 सितम्बर, 1946 में खोजा गया था। इसके 13 उपग्रह हैं।

10. (C) अल्फा सेंचुरी तारा पृथ्वी से सबसे निकट होता है (सूर्य के अलावा)। अल्फा सेंचुरी तारा वास्तव में तीन तारों का बहु तारा मण्डल है। इनमें से 2 तो एक द्वितारा मण्डल में है और इन्हें मित्र A और मित्र B कहा जाता है। तीसरा तारा इनसे कुछ दूरी पर है उसे मित्र C या प्रॉक्सिमा सेंटौरी कहा जाता है।

11. (C) वर्षा के उपरान्त इन्द्रधनुष सूर्य के विपरीत दिखाई देता है। आकाश में वर्षा के पश्चात् लाल, नारंगी, पीला, हरा, आसमानी, नीला तथा बैंगनी वर्णों का विशालकाय वृत्ताकार वक्र इन्द्रधनुष कहलाता है। सूर्य की किरणों वर्षा की बूँदों से अपवर्तित तथा परावर्तित होने के कारण इन्द्रधनुष दिखाई पड़ता है।

12. (D) मानव कंकाल शरीर का आंतरिक ढाँचा है। यह जन्म के समय लगभग 300 हड्डियों से बना है। कुछ हड्डियों को एक साथ जोड़ने के बाद यह वयस्क होने पर लगभग 206 हड्डियों तक घट जाता है। कंकाल में हड्डी द्रव्यमान 22 साल की उम्र के आस-पास अधिकतम घनत्व तक पहुँचता है।

13. (D) पृथ्वी से लगभग 80 किलोमीटर के बाद सम्पूर्ण वायुमण्डल आयनमण्डल कहलाता है। पृथ्वी से प्रेषित रेडियो तरंगें इसी मण्डल से परावर्तित होकर पुनः पृथ्वी पर वापस लौट आती हैं। जो अधिक दूर तक संचार करने में मददगार होती हैं।

14. (A) उत्तल लेंस किनारों से पतले व बीच में से मोटे होते हैं, अर्थात् ये दो उभरी हुई पृष्ठों से मिलकर बने होते हैं। किसी वीज को जलाने के लिए उपयोग होने वाला ग्लास उत्तल लेंस प्रकृति का होता है।

15. (A) मुस्लिम लीग द्वारा प्रत्यक्ष कार्यवाही अभियान 1946 में शुरू किया गया था। मुस्लिम लीग ब्रिटिश भारत में एक राजनीतिक पार्टी थी और उपमहाद्वीप में मुस्लिम राज्य की स्थापना में सबसे बड़ी शक्ति थी। इसका गठन 1906 में ढाका में हुआ था। मुस्लिम लीग का पहला राष्ट्रपति सर आगा खान को चुना गया। इसका केंद्रीय कार्यालय अलीगढ़ में स्थापित हुआ।

16. (A) जॉर्डन, दक्षिण पश्चिम एशिया में अकाबा खाड़ी के दक्षिण में, सीरियाई मरुस्थल के दक्षिणी भाग में अवस्थित एक अरब देश है। देश के उत्तर में सीरिया, उत्तर पूर्व में इराक, पश्चिम में पश्चिमी तट और इजरायल और

पूर्व और दक्षिण में सऊदी अरब में स्थित है। देश की राजधानी अम्मान है।

17. (B) 600 ई.पू.—325 ई.पू. के महाजनपद काल के दौरान बौद्ध और जैन साहित्य में 16 महाजनपद थे। अवन्ति, अश्मक, अंग, कम्बोज, काशी, कुरु, कोशल, गंधार, चेदि, वज्जि, वत्स, पांचाल, मगध, मत्स्य, मल्ल और शूरसेन।
18. (D) रीवा-पन्ना मध्यवर्ती पहाड़ी इलाका उत्तर-पूर्वी क्षेत्र में स्थित है। इस क्षेत्र में टॉस, केन, सोनार, त्यारमा और बीहड़ नदियाँ प्रवाहित होती हैं। इस पठार की ऊँचाई 300 से 400 मी. तक है। यहाँ बलुई, लाल एवं पीली मिट्टी पायी जाती है। इस क्षेत्र के पूर्व में चावल की खेती होती है।
19. (C) पेरियार राष्ट्रीय उद्यान केरल में इडुक्की और पथानामथिट्टा जिले में एक संरक्षित क्षेत्र है। यह एक हाथी रिजर्व और एक बाघ अभयारण्य है। 1982 में यह पेरियार नेशनल पार्क के रूप में घोषित किया गया। पक्षियों की लगभग 265 प्रजातियों को प्रवासियों सहित पार्क में देखा जा सकता है। 1991 में इसे हाथी परियोजना के अंतर्गत लाया गया।
20. (B) स्वर्ण पीले रंग की धातु है। अन्य धातुओं के मिश्रण से इसके रंग में अंतर आ जाता है। स्वर्ण अत्यंत कोमल धातु है। स्वच्छ अवस्था में यह सबसे अधिक लचीली और तन्य धातु है। स्वर्ण का उपयोग मुद्रा, आभूषण, हस्तकला, सजावटी अक्षर आदि में होता है।
21. (B) तारे पूर्व से पश्चिम की ओर जाते हुये प्रतीत होते हैं क्योंकि पृथ्वी पश्चिम से पूर्व की ओर घूर्णन करती है। ये ऊष्ण गैस की द्रव्यमात्रा से भरपूर विशाल, खगोलीय पिंड हैं। तारे अपनी ऊर्जा नाभिकीय अभिक्रिया से प्राप्त करते हैं।
22. (B) हम सूर्य से सीधे ऊर्जा प्राप्त करते हैं। सूर्य सौरमंडल के केन्द्र में स्थित एक तारा जिसके चारों तरफ पृथ्वी और सौरमंडल में अन्य अवयव घूमते हैं। सूर्य ऊर्जा का यह शक्तिशाली भंडार मुख्य रूप से हाइड्रोजन और हीलियम गैसों का एक विशाल गोला है।
23. (D) बालू में फुट प्रिंट बनाने के लिए सबसे उपयुक्त पदार्थ पैराफीन मोम है। पैराफीन मोम से मतलब एल्केनों के ऐसे मिश्रण से है जिसमें $20 \leq n \leq 40$ होता है, तथा ये कमरे के ताप पर ठोस अवस्था में होते हैं। किन्तु लगभग 37°C के ऊपर जाने पर द्रवित

होने लगते हैं। सबसे ज्यादा इसका उपयोग मोमबत्ती बनाने में होता है।

24. (C) पावागढ़ सौर पार्क, जिसे शक्ति स्थल के रूप में भी जाना जाता है, एक 2 GW सौर परिसर है जिसे पावागाड़ा, तुमकुर जिले में विकसित किया जा रहा है, जो बेंगलुरु, कर्नाटक, भारत से लगभग 180 किमी दूर है। यह पूरा होने पर दुनिया का सबसे बड़ा सौर फार्म बनने की उम्मीद है। यह परियोजना कर्नाटक सौर ऊर्जा विकास निगम लिमिटेड (केएसपीडीसीएल) द्वारा विकसित की जा रही है, जो सौर ऊर्जा निगम (एसईसीआई) और कर्नाटक अक्षय ऊर्जा विकास लिमिटेड (केआरडीएल) के बीच एक संयुक्त उद्यम है। विकास नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (एमएनआरई) योजना का हिस्सा है, जिसका उद्देश्य 2020 तक 100 जीडब्ल्यू सौर ऊर्जा लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए सौर पार्क और अल्ट्रा मेगा सौर ऊर्जा परियोजनाओं का निर्माण करना है। यह परियोजना कर्नाटक की सौर नीति 2014-2021 का भी हिस्सा है, जिसका उद्देश्य पारंपरिक बिजली संसाधनों से पर्यावरण के अनुकूल ऊर्जा संसाधनों पर निर्भरता को स्थानांतरित करना है। सौर पार्क निर्माण अक्टूबर 2016 में शुरू हुआ और 600 मेगावाट का पहला चरण जनवरी 2018 में चालू किया गया था।
25. (C)
26. (A) पीथमपुर, मध्य प्रदेश के धार जिले में स्थित एक औद्योगिक नगर है। यहाँ का विशेष आर्थिक क्षेत्र भारत में सबसे बड़ा है। यह इन्दौर से लगभग 25 किमी की दूरी पर है। यहाँ लगभग 1500 कम्पनियाँ कार्यरत हैं। इनके साथ-साथ यहाँ रहने के लिये आवासीय क्षेत्र भी हैं जिनमें हाउसिंग बोर्ड, इण्डस टाउन, छत्र छाया तथा इण्डोरमा सबसे प्रमुख हैं। इसे भारत का डेट्रायट कहा जाता है।
27. (C) पंडित शिवकुमार शर्मा (जन्म 13 जनवरी, 1938, जम्मू, भारत) प्रख्यात भारतीय संतूर वादक हैं। संतूर एक कश्मीरी लोक वाद्य होता है। इनका जन्म जम्मू में गायक पण्डित उमा दत्त शर्मा के घर हुआ था। इनके पिता ने इन्हें तबला और गायन की शिक्षा तब से आरंभ कर दी थी, जब ये मात्र पाँच वर्ष के थे। इन्होंने 13 वर्ष की आयु से ही संतूर बजाना आरंभ किया और आगे चलकर इनके पिता का स्वप्न पूरा

हुआ। इन्होंने अपना पहला कार्यक्रम बंबई में 1955 में किया था।

28. (B)
29. (C) आदर्श फूल अलग कुंडली में बाह्यदल, पंखुड़ी, पुंकेसर और अंडप नामक चार प्रकार के फूलों की पत्तियों से मिलकर बने होते हैं। इन्हें आमतौर पर क्रमशः बाह्यदल पुंज, दलपुंज, पुंकेसर और जायांग के रूप में जाना जाता है। जिस फूल में सभी चारों कुंडलियों (बाह्यदल, पती, अंडप, पुंकेसर) मौजूद होती हैं उसे पूर्ण कहा जाता है। फूल के आधार को डंठल कहा जाता है। यह वास्तविक फूल को हवा में ऊपर रखता है। नर और मादा यौन अंगों वाले फूल उभयलिंगी कहलाते हैं और केवल नर या मादा अंग वाले फूल एकलिंगी कहलाते हैं। नोक पर हरित दल वाला फूल बैकटिएट कहलाता है और बिना हरित दल वाला ईब्रैकटिएट कहलाता है। बिना आधार या डंठल वाला फूल सेसाइल कहलाता है और आधार वाला फूल डंठल युक्त (पेडीसिलेट) कहलाता है। जब हरेक कुंडली की फूलों की पत्तियाँ क्रमशः 3, 4 या 5 के गुणज में होती हैं तो फूल या तो टिमरस, या टेट्रामिरस हो सकता है या पेंटामेरस हो सकता है।

फूल के भाग :

हरेक फूल में आमतौर पर चार पुष्प कुंडलियाँ बाह्यदल पुंज, दल पुंज, पुंकेसर और जायांग होते हैं।

1. बाह्यदल पुंज

बाह्यदल पुंज फूल की सबसे बाहरी कुंडली होती है और इसे बाह्यदल कहा जाता है। बाह्यदल हरे रंग की पत्तियों की तरह लगते हैं। इन्हें फूल के नीचे देखा जा सकता है। बाह्यदल पुंज या तो गैमोसिपेलस (संयुक्त बाह्यदल) हो सकते हैं या पॉलीसिपेलस (बाह्यदल मुक्त) हो सकते हैं।

2. दल पुंज

दल पुंज फूल की दूसरी कुंडली होती है और यह पंखुड़ियों से बना होता है। पंखुड़ियाँ फूल का सबसे रंगीन हिस्सा होती हैं। दल पुंज या तो गैमोसिपेलस (संयुक्त बाह्यदल) हो सकते हैं या पॉलीसिपेलस (बाह्यदल मुक्त) हो सकते हैं।

एक ही कुंडली के सदस्यों के संबंध में पुष्प कली में बाह्यदल या पंखुड़ियों की व्यवस्था पुष्पवदल विन्यास कहलाती है।

- वाल्वेट (कोरस्पशी) : जब बाह्यदल या पंखुड़ियाँ बिना ओवरलैपिंग के हाशिए पर एक-दूसरे को नहीं ढँकती हैं।

- टिवस्टेड (गुंथित) : बाह्यदल या पंखुड़ियों बगल की बाह्यदल या पंखुड़ियों से ढँकी होती है।
- इन्त्रीकेट (कोरच्छादी) : अगर बाह्यदल या पंखुड़ियों के हाशिये एक दूसरे को ढँकते हैं लेकिन किसी विशेष दिशा में नहीं तो इसे कोरच्छादी पुष्पविन्यास कहा जाता है।
- वेक्सिलरी : पाँच पंखुड़ियों में, सबसे बड़ी पंखुड़ी (मानक) दो पार्श्व पंखुड़ियों (पंखों) को ढँकती है। बदले में यह दो सबसे छोटी पूर्ववर्ती पंखुड़ियों (कील) को ढँकती है।

3. पुमंग

पुमंग फूल की तीसरी कुंडली होती है। इसमें नर प्रजनन अंग पुंकेसर होता है। पुंकेसर एक परागकोश और एक फिलामेंट से मिलकर बना होता है।

पुंकेसर अलग-अलग रूप से आपस में जुड़े होते हैं। ये निम्नलिखित प्रकार के हो सकते हैं :

- मोनोएडेलफस : पुंकेसर एक गुच्छे में या एक बंडल में संयुक्त हो सकते हैं। उदाहरण के लिए, शर्करा गुलाब (सूगर रोज)
- डाईएडेलफस : पुंकेसर दो बंडलों में संयुक्त हो सकते हैं। उदाहरण के लिए, मटर।
- पॉलीएडेलफस : पुंकेसर दो से ज्यादा बंडलों में संयुक्त हो सकते हैं। उदाहरण के लिए, खट्टे फल (साइट्रस)।

4. जायांग

जायांग फूल की सबसे अंदर की कुंडली होती है। यह अंडप नामक एक या एक से ज्यादा इकाइयों से मिलकर बनी होती है। हरेक अंडप में एक अंडाशय, एक स्टाइल और एक चकत्ता शामिल होता है।

अंडप संलयन के आधार पर दो प्रकार के होते हैं :

- एपोकार्पस : अंडप एक-दूसरे से मुक्त होते हैं जैसे, कमल।
- साइनोकार्पस : अंडप एक-दूसरे से जुड़े होते हैं जैसे, सरसों।

अंडाशय के अंदर बीजाण्ड युक्त अपरा की व्यवस्था गर्भनाल कहलाती है। यह निम्नलिखित प्रकार की होती है।

1. **मार्जिनल (सीमांत)** : अपरा अंडाशय की उदर संधि के साथ कटक का निर्माण करती है और बीजाण्ड इस कटक पर होते हैं जैसे, मटर।

2. **एकजाइल** : अंडप के हाशिये केंद्रीय धुरी का निर्माण करने के लिए जुड़े होते हैं। उदाहरण के लिए, टमाटर।
3. **पैराइटल (पार्श्विका)** : बीजाण्डों का विकास अंडाशय के भीतरी दीवार पर होता है। उदाहरण के लिए, सरसों।
4. **फ्री सेंट्रल (मुक्त केंद्रीय)** : बीजाण्ड केंद्रीय धुरी से उत्पन्न होते हैं और सेप्ता का अभाव होता है। उदाहरण के लिए, मिर्च।
5. **बेसल** : अपरा का विकास अंडाशय के आधार पर होता है। उदाहरण के लिए, सूरजमुखी।

30. (D) अन्तरासस्यन (Intercropping) का अर्थ बीच-बीच में या खाली जगह में कोई दूसरी फसल लेना। उदाहरण के लिये, गन्ना का अंकुरण एवं वृद्धि मंद होती है अतः बीच की फसल ली जा सकती है क्योंकि इस फसल की रोपाई खाली स्थान छोड़कर की जाती है।

उदाहरण :

पतझड़ काल में बोया गया गन्ना : इसमें बीच की फसल के रूप में आलू, लाही, सरसों लहसुन, पुष्प, मसूर की फसलें ली जा सकती हैं।

वसंत काल में बोया गया गन्ना : मूँग, उड़द, लोबिया, प्याज, भिंडी ली जा सकती है। उर्वरक की अतिरिक्त मात्रा का प्रयोग कीजिए।

यह अतिरिक्त आय देती है और प्रारंभिक अवस्था पर खरपतवारों को नियंत्रित करती है।

31. (C)
32. (D) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान भारत के असम राज्य में स्थित है। यह उद्यान एक सींग के गैण्डे के लिए विशेष रूप से प्रसिद्ध है। काजीरंगा में विभिन्न प्रजातियों के पक्षियों, चीलों तथा तोतों आदि भी पाए जाते हैं।
33. (A) भाषा के आधार पर राज्यों का पुनर्गठन उचित है या नहीं, इसकी जाँच के लिए संविधान सभा के अध्यक्ष राजेन्द्र प्रसाद ने वर्ष 1948 में भाषाई प्रान्त आयोग को न्यायमूर्ति एस.के. धर के नेतृत्व में नियुक्त किया था।
34. (B) पंचायती राज का शुभारम्भ स्वतन्त्र भारत में 2 अक्टूबर, 1959 को भारत के प्रथम प्रधानमन्त्री जवाहरलाल नेहरू के द्वारा राजस्थान के नागौर जिले में किया गया था।
35. (B) प्रस्तावना में न्याय-सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक का आदर्श वाक्य रूसी क्रान्ति

से लिया गया है। वर्ष 1917 की रूस की क्रान्ति विश्व इतिहास की सबसे महत्वपूर्ण घटनाओं में से एक है। इसके परिणामस्वरूप रूस से जार के स्वेच्छाचारी शासन का अन्त हुआ तथा रूसी सोवियत संघात्मक समाजवादी गणराज्य की स्थापना हुई।

36. (B) भारतीय राज्य केरल में ओणम नामक त्यौहार मनाया जाता है। यह उत्सव सितम्बर में राजा महाबली के स्वागत में प्रतिवर्ष आयोजित किया जाता है, जो दस दिनों तक चलता है।
37. (C) कृषि लागत और मूल्य आयोग द्वारा 'न्यूनतम समर्थन मूल्य' की सिफारिश की जाती है। किसी कृषि उपज का न्यूनतम समर्थन मूल्य वह मूल्य है, जिससे कम मूल्य देकर किसान से सीधे वह उपज नहीं खरीदी जा सकती।
38. (B) अमरकण्टक पठार से सोन, जुहिला तथा नर्मदा नदी का उद्गम होता है। बेतवा नदी मध्य प्रदेश के भोपाल के निकट से विन्ध्याचल पर्वत श्रेणी से निकलती है।
39. (B) भारत छोड़ो आन्दोलन 1942 झारखंड चूना राम महलों के नेतृत्व में लड़ा गया था। उन्होंने स्वतंत्रता सेनानियों के साथ मिलकर 1 अक्टूबर, 1942 को तत्कालीन मानभूम जिले के बादवान, बड़ाबाजार और मानबाजार थाना पर अचानक हमला करके पुलिस वालों को बंधक बनाने की योजना बनाई।
40. (D) लूनी नदी पश्चिमी राजस्थान की प्रमुख नदियों में से एक है। नदी की नाम लूनी या लवणावरी (नमक की नदी) या मरु गंगा, सागरमती के नाम से भी जाना जाता है। लूनी नदी का नाम संस्कृत के लवणावरी (नमक की नदी) से लिया गया है। अत्यधिक लवणता के कारण कहा जाता है।
41. (B) लिपुलेख दर्रा हिमालय का एक पहाड़ी दर्रा है जो एक विवादित क्षेत्र है जो नेपाल के दार्चुला जिला ब्यास गाँउपलिका में है। यह क्षेत्र भारत के उत्तराखंड राज्य के कुमाऊँ क्षेत्र को तिब्बत के तकलाकोट (पुरंग) शहर से जोड़ता है। यह प्राचीनकाल से व्यापारियों और तीर्थयात्रियों द्वारा भारत और तिब्बत के बीच आने-जाने के लिये प्रयोग किया जा रहा है। यह दर्रा भारत से कैलाश पर्वत व मानसरोवर जाने वाले यात्रियों द्वारा विशेष रूप से इस्तेमाल होता है।
42. (D) रूस ने विश्व का पहला पानी पर तैरता परमाणु संयंत्र लॉन्च किया है। एकेडेमिक

लोमोनोसोव का उद्देश्य पूर्वी और उत्तरी साइबेरिया के दूरदराज के इलाकों में बिजली आपूर्ति करना और ऑयल रिफाइनिंग करना है। इसका निर्माण सरकारी परमाणु ऊर्जा कम्पनी रोस्तम ने सेंट्स पीटरसबर्ग में किया है।

43. (C) सर्दियों के दौरान बर्फ में नमक डालने से बर्फ पिघलने लगती है, क्योंकि बर्फ की सतह पर पानी के हिमांक बिंदु को कम करता है।
44. (A) प्रधानमंत्री को संसदीय आम चुनाव के परिणाम के आधार पर राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाता है। प्रधानमंत्री, लोकसभा में बहुमत-धारी दल (या गठबंधन) के नेता होते हैं।
45. (D) राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग का गठन एक अध्यक्ष, चार पूर्ण कालिक सदस्यों तथा चार मानद सदस्यों से होता है। आयोग के अध्यक्ष एवं सदस्यों की नियुक्ति के लिए संविधान में उच्च योग्यता निर्धारित की गई है।
46. (C) 'रॉन्मिन्बी चीनी जनवादी गणराज्य (PRC) की आधिकारिक मुद्रा है। यह मुख्य भूमि चीन में विधिमानीय मुद्रा है। इसका संक्षिप्त रूप RMB है।
47. (A) स्पैम उस प्रकार के ई-मेल को कहते हैं जो थोक में भेजा जाता है, बिना मांगे या अनुमति के आ जाता है, जिसमें प्रायः विज्ञापन भरे होते हैं। जबसे ई-मेल का विकास हुआ है स्पैम एक समस्या बनी रही है, खास तौर पर 1990 के दशक से ये ई-मेल प्रयोगकर्ता को परेशान करती हैं, उसका समय तथा धन बरबाद करती हैं। अप्रैल, 2008 के एक अध्ययन से पता चलता है कि हर रोज कम से कम 100 अरब स्पैम भेजी जाती हैं।
48. (B) भारत में लगभग 1211 वस्तुओं और सेवाओं पर जीएसटी 0% से 28% की विविधता के साथ लागू हुआ है। वर्तमान में लगभग 140 देशों ने जीएसटी लागू किया है जिनमें दोहरे जीएसटी मॉडल वाले देश (जैसे ब्राजील, कनाडा आदि) भी शामिल हैं, भारत ने दोहरे जीएसटी के कैनेडियन मॉडल को चुना है।
49. (B) प्रत्येक वर्ष 21 सितम्बर को दुनिया भर में विश्व शांति दिवस मनाया जाता है। इसके जरिये दुनिया भर के देशों और नागरिकों के बीच शांति के संदेश (Message of Peace) का प्रचार और प्रसार किया जाता है।

50. (D) दांडी मार्च जिसे नमक, मार्च, दांडी सत्याग्रह के रूप में भी जाना जाता है जो सन् 1930 में महात्मा गांधी के द्वारा अंग्रेज सरकार के नमक के ऊपर कर लगाने के कानून के विरुद्ध किया गया सविनय कानून भंग कार्यक्रम था। ये ऐतिहासिक सत्याग्रह कार्यक्रम गाँधीजी समेत 87 लोगों के द्वारा अहमदाबाद (साबरमती आश्रम) से समुद्रतटीय गाँव दांडी तक पैदल यात्रा करके 06 अप्रैल, 1930 को नमक हाथ में लेकर नमक विरोधी कानून का भंग किया गया था।
51. (D) जॉर्ज साइमन ओम एक जर्मन भौतिक विज्ञानी और गणितज्ञ थे। जब वे एक स्कूल शिक्षक थे, उन्होंने इतालवी वैज्ञानिक एलेसेंड्रो वोल्टा द्वारा आविष्कार किए गए नए विद्युत सेल के साथ अपना शोध शुरू किया। अपने स्वयं के उपकरणों का उपयोग करते हुए, उन्होंने पता लगाया कि एक कंडक्टर में लगाए गए वोल्टेज और परिणामी विद्युत प्रवाह के बीच एक प्रत्यक्ष आनुपातिकता है। इस संबंध को ओम के नियम के रूप में जाना जाता है। उनका यह नियम वर्ष 1827 में प्रकाशित हुआ था।
52. (C) हमारे शरीर में अस्थि मज्जा का कार्य लाल रुधिर कणिकाओं का निर्माण करना है। इन कणिकाओं में हीमोग्लोबिन नाम का एक वर्णक होता है जिसके कारण रुधिर का रंग लाल होता है। ज्ञात हो कि मृत रुधिर कणिकाएँ प्लीहा में एकत्रित होती हैं। इसी वजह से प्लीहा को लाल रुधिर कणिकाओं का कब्रिस्तान कहा जाता है।
53. (D) मदुरै में स्थित ऊँचे-ऊँचे मंदिरों के कारण इसे "पूर्व का एथेंस" कहा जाता है। ज्ञात हो कि मदुरै शहर तमिलनाडु राज्य में स्थित है तथा वैगई नदी के किनारे पर बसा हुआ है।
54. (C) मीथेन (CH₄) को मार्श गैस के नाम से भी जाना जाता है। यह गैस एक ग्रीन हाउस गैस है। यह गैस गाय, भैंस आदि के तबेलों, मूत्रालयों, कोयले की खानों आदि से मुक्त होती है।
55. (C) कटक तथा भुवनेश्वर (ओडिशा), हुबली तथा धारवाड़ (कर्नाटक) एवं अहमदाबाद तथा गांधीनगर (गुजरात) को जुड़वाँ शहर के नाम से जाना जाता है। केरल के त्रिस्सूर तथा थिरुवला शहरों को यह संज्ञा नहीं दी गई है।
56. (D) ग्रहों के क्रम में बृहस्पति ग्रह मंगल तथा शनि ग्रह के मध्य आता है। ज्ञात हो कि

सूर्य से दूरी के आधार पर ग्रहों का क्रम है— बुध, शुक्र, पृथ्वी, मंगल, बृहस्पति, शनि, अरुण तथा वरुण। बृहस्पति ग्रह सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह है और यही नहीं, इसका उपग्रह गैनीमीड भी सौरमंडल का सबसे बड़ा उपग्रह है।

57. (C) जवारा नृत्य का सम्बन्ध मध्य प्रदेश राज्य से है और यहाँ 'बुंदेलखंड' क्षेत्र के लोग समृद्धि का उत्सव मनाने के लिए इस नृत्य को करते हैं। पुरुष और महिलाएं, रंगीन वेशभूषा में नृत्य करते हैं और एक साथ मनाते हैं। संगीत वाद्ययंत्र के मिश्रण के लिए अपनी गति को समायोजित करते हैं। महिलाएं अपने सिर पर 'जवारा' से भरी टोकरियाँ भी रखती हैं।
58. (B) सन् 1923 में हुआ झण्डा सत्याग्रह, भारत के स्वतन्त्रता संग्राम के समय का एक शान्तिपूर्ण नागरिक अवज्ञा आन्दोलन था, जिसमें लोग राष्ट्रीय झण्डा फहराने के अपने अधिकार के तहत जगह-जगह झण्डे फहरा रहे थे। इस आन्दोलन का मुख्य केंद्र नागपुर था। परन्तु इसका प्रभाव सम्पूर्ण देश के साथ तत्कालीन मध्य प्रान्त में भी हुआ था। इस आन्दोलन के तहत जबलपुर के टाउन हॉल में मार्च 1923 को तिरंगा फहराया गया। परन्तु अंग्रेज डिप्टी कमिश्नर ने झण्डा उतरवाकर कुचलवा दिया। जिसका विरोध कांग्रेसियों ने किया और इस घटना से उत्तेजित होकर झंडा सत्याग्रह की शुरुआत कर दी गई। 11 मार्च, 1923 को मध्य प्रान्त के जबलपुर में तथा 31 मार्च, 1923 को झण्डा सत्याग्रह के द्वितीय चरण में छत्तीसगढ़ के बिलासपुर में पंडित सुन्दरलाल शर्मा, सुभद्रा कुमारी चौहान तथा नाथूराम मोदी आदि नेताओं ने रैली निकाली। इन्हें गिरफ्तार कर लिया गया। पंडित सुन्दरलाल शर्मा को 6 महीने की सजा हुई। जमुनालाल बजाज, नीलकंठ देशमुख तथा महात्मा भगवानदीन ने आंदोलन का नेतृत्व किया। इनकी गिरफ्तारी के बाद वल्लभ भाई पटेल ने आंदोलन का नेतृत्व किया। नागपुर में जुलाई, 1923 को अखिल भारतीय कांग्रेस समिति की सभा में झंडा सत्याग्रह को समर्थन देने के लिए प्रस्ताव पारित किया।
59. (A) बिना निषेचन के फल का विकास पर्थेनोकार्पी कहलाता है। इससे फल बीजमुक्त उत्पन्न होता है। ज्ञात हो कि बिना निषेचन के लैंगिक प्रजनन का अलैंगिक प्रजनन से प्रतिस्थापन एपोमिक्सिस कहलाता है।

60. (D) उत्तर प्रदेश का लखनऊ शहर, पारंपरिक एम्बाइडरी शैली, विकनकरी के लिए विश्व प्रसिद्ध है। इसे नवाबों का शहर भी कहा जाता है। यह शहर अपनी तहजीब के लिए भी जाना जाता है।
61. (D) प्रश्नगत चारों मंदिरों का निर्माण गुर्जर-प्रतिहार काल में ही हुआ था। आभानेरी राजस्थान का एक प्रसिद्ध गाँव है जिसे बावड़िया का गाँव भी कहा जाता है। यहाँ हर्ष माता का मंदिर स्थित है जिसे समृद्धि की देवी भी कहा जाता है। आहड़ से मिले एक अभिलेख (953 ई.) से विष्णु के एक मंदिर का उल्लेख प्राप्त होता है। जोधपुर के ओसियाँ में हरिहर मंदिर के साथ-साथ 8वीं सदी का प्राचीन जैन मंदिर भी स्थित है। राजौरगढ़ से प्राप्त शिलालेख (959 ई.) से ज्ञात होता है कि 959 ई. में गुर्जर प्रतिहार यहाँ शासन करता था। उसके समय का एक प्राचीन नीलकंठ मंदिर आज भी विद्यमान है।
62. (D) राजस्थान के चित्तौड़ में स्थित घोसुंडी शिलालेख (प्रथम सदी ई.पू.) में उल्लिखित है कि प्रथम ई.पू. में अश्वमेध यज्ञ, भागवत धर्म प्रचार, कृष्ण एवं संकर्षण (बलराम) की मान्यताएँ यहाँ विद्यमान थीं।
63. (A) राजस्थान के इतिहास में पट्टा रेख का अभिप्राय आकलित राजस्व से है। यह मूलतः आकलित राजस्व का लेखा जोखा होता था। दरबार से दिए हुए पट्टे में जो आंक या नि गाँव की अनुमानित आमदनी मुकरर की जाती थी उसे पट्टा रेख कहा जाता था।
64. (D) बीकानेर रियासत के चुरु में जमींदारों के उत्पीड़न के खिलाफ किसान आन्दोलन हुआ था जिसका नेतृत्व रघुवर दयाल, मधाराम, हनुमान सिंह आदि ने किया था। जबकि नरोत्तम लाल जोशी राजस्थान विधान सभा के प्रथम अध्यक्ष थे।
65. (C) सर्वप्रथम अंग्रेज कैप्टन वाल्टर ने राजस्थान के राजसी शासक वर्ग के शिक्षण-प्रशिक्षण हेतु एक पृथक शिक्षण संस्थान की आवश्यकता पर बल दिया था।
66. (B) राजस्थान में अंग्रेजों के हस्तक्षेप का विरोध शेखावटी के छोटे सामन्तों ने किया। आतंकित होकर अंग्रेजों ने मेजर फोरेस्टर के नेतृत्व में अंग्रेज सरकार द्वारा झुंझनू में शेखावटी ब्रिगेड की स्थापना की।

67. (A) सही सुमेलित इस प्रकार है-

संस्था	स्थापना वर्ष
राजस्थान सेवा संघ	1919
देश हितैषी सभा	1877
अखिल भारतीय देशी राज्य लोक परिषद	1927
चैम्बर आफ प्रिंसेज	1921

68. (D) प्रश्नगत विकल्पों में उल्लिखित समाचार पत्र देश हितैषी, जनहित कारक और परोपकारक आर्यसमाजी विचारधारा के पोषक थे जबकि मेयो कॉलेज से सम्बद्ध मुराद अली साहब ने सन 1885 में राजपूताना गजट का प्रकाशन आरम्भ किया, जिसका संचालन उनकी मृत्यु के बाद उनकी पत्नी मोती बेगम ने किया।
69. (B) थार मरुस्थल भारत के उत्तर पश्चिम में तथा पाकिस्तान के दक्षिणपूर्व में स्थित है। यह अधिकांश तो राजस्थान में स्थित है। परन्तु कुछ भाग हरियाणा, पंजाब, गुजरात और पाकिस्तान के सिंध और पंजाब प्रांतों में विस्तृत है। अरावली पहाड़ी के पश्चिमी किनारों तक थार मरुस्थल विस्तृत है। यह मरुस्थल बालू के टीलों से ढँका हुआ एक तरंगित मैदान है। थार मरुस्थल का 60% भाग राजस्थान में है।
70. (B) राजस्थान की पर्वत चोटियों का उनकी ऊँचाई के अनुसार अवरोही अर्थात् घटता क्रम निम्नलिखित प्रकार है-
- शोर-जरगा-सज्जनगढ़ - तारागढ़
71. (D) अरावली मरुस्थल के पूर्ववर्ती विस्तार को रोकता है तथा अरावली प्रदेश धात्विक खनिजों से समृद्ध है, यह कथन सत्य है जबकि राजस्थान में वर्षा का वितरण प्रारूप अरावली से प्रभावित होता है और राजस्थान की नदियों का उद्गम अरावली से पृथक भी है। इस प्रकार प्रश्नगत कथन A और D सत्य है जबकि कथन B और C असत्य है।
72. (A) अगस्त 2013 में मलसीसर के बीड़ में कुम्भाराम लिफ्ट परियोजना का श्रीगणेश किया गया। इससे लाभान्वित जिलों में हनुमानगढ़ व झुंझनू जिले प्रमुख हैं।
73. (D) राजस्थान सरकार द्वारा प्रथम वन नीति का अनुमोदन फरवरी, 2010 में किया गया। राजस्थान के कुल वन क्षेत्रफल (9.57%) का लगभग 37.99% आरक्षित

वन, 55.77% रक्षित वन और 6.24% अवर्गीकृत वन है। भारत के कुल वन क्षेत्रफल का 4.72% भाग राजस्थान में है।

74. (A) राजस्थान, राज्य, भारत के क्षेत्रफल की दृष्टि से प्रथम राज्य है इसका कुल क्षेत्रफल 3 लाख 42 हजार 239 वर्ग किमी. है। जो भारत के कुल क्षेत्रफल का लगभग 10.41% है।
75. (C) राजस्थान अक्षय ऊर्जा प्रसारण निवेश कार्यक्रम हेतु वित्तीय सहायता एशियन विकास बैंक द्वारा प्रदान की जा रही है। अतः प्रश्नगत विकल्प (C) सत्य है।
76. (A) वर्ष 2013-14 के आंकड़ों के अनुसार भारत में मैंगनीज उत्पादक राज्यों में उच्च से निम्न उत्पादन अर्थात् राज्यों का अवरोही क्रम निम्न प्रकार से है-
- मध्य प्रदेश-ओडिशा-आन्ध्र प्रदेश-राजस्थान
77. (A) राजस्थान के बीकानेर जिले के पलाना खान से विश्व का सर्वश्रेष्ठ लिग्नाइट कोयला प्राप्त किया जाता है जबकि जिप्सम का राज्य में सर्वाधिक भंडार बीकानेर के 'जामसर' में विस्तृत है। शेष विकल्प सुमेलित है।
78. (B) राजस्थान की जनकपुरा और सरवाड़ खादाने तामड़ा खनिज उत्पादन हेतु है। राजस्थान देश का एक मात्र तामड़ा, बूलस्तोनाइट पन्ना एवं जेस्पर उत्पादक राज्य है। तामड़ा को रक्तमणि भी कहा जाता है।
79. (A) राजस्थान की जालीपा-कपूरडी लिग्नाइट आधारित तापीय विद्युत परियोजना है जो निजी कम्पनी द्वारा स्थापित की जा रही है। अतः दोनों प्रश्नगत वाक्य सत्य हैं।
80. (B) वर्ष 2011 की जनगणना के निम्न आंकड़ों के अनुसार राजस्थान के सर्वाधिक जनसंख्या वाले राज्यों का अवरोही क्रम निम्न इस प्रकार है-जयपुर 66, 26, 178-जोधपुर 36, 87, 165-अलवर 36, 74, 179 नागौर 33, 07, 743।
81. (B) सन् 1952 के परिसीमन आयोग ने राजस्थान विधान सभा की सदस्य संख्या 160 निर्धारित की थी जबकि वर्तमान में राजस्थान में विधान सभा सदस्यों की संख्या 200, लोकसभा सदस्यों की संख्या 25 जबकि राज्यसभा के सदस्यों की संख्या 10 है।

82. (A) राजस्थान की 12वीं पंचवर्षीय योजना (2014-2019) में कृषि क्षेत्र में लक्षित वृद्धि पर 3.5% उद्योग क्षेत्र में लक्षित वृद्धि दर 8.0% जबकि सेवा क्षेत्रों के लिए 9.5% वृद्धि पर का लक्ष्य रखा गया है।
83. (D) आर्द्र क्षेत्रों का संरक्षण करने वाली विश्व स्तरीय संस्थाओं ने रामसर (ईरान) सम्मेलन में विश्व स्तरीय मापदण्ड पर खरे उतरने वाले जलाशयों की एक सूची बनाई, जिनमें से दो स्थल-सांभर झील तथा केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान, राजस्थान में स्थित हैं।
84. (B) राजस्थान सरकार ने वर्ष 2010 में राजस्थान जैविक विविधता नियमों को बनाया और राजस्थान जैव विविधता बोर्ड की स्थापना की।
85. (B) राजस्थानी साहित्य की प्रारम्भिक रचना हंसावली असाईत द्वारा रचित है जबकि हेमचंद्र ने काव्यानुशासन आदि ग्रन्थों की रचना की, ईसरदास ने हरिरस, देवियाण आदि ग्रन्थों की रचना की और श्रीधर व्यास 14वीं-15वीं सदी के गुजराती भाषा के कवि और साहित्यकार थे।
86. (B) सूचना का अधिकार अधिनियम 2005 में न केवल केन्द्रीय सूचना आयोग अपितु राज्य स्तर पर राज्य सूचना आयोग की स्थापना का भी प्रावधान है। इसी प्रावधान के अनुपालन हेतु 18 अप्रैल 2006 को राजस्थान सूचना आयोग का गठन किया गया।
87. (A) शंकरिया नृत्य राजस्थान की लोक संस्कृति से जुड़ा लोक नृत्य है। यह मूलतः कालबेलियों का युगल नृत्य है जो प्रेम गाथाओं पर आधारित है। कालबेलिया जाति के सपेरों (युगल) द्वारा किए जाने वाले इस नृत्य में सुन्दर अंग संचालन दर्शनीय होता है।
88. (A) राजस्थानी चित्रकला का प्रारम्भिक और मौलिक रूप मेवाड़ शैली में विद्यमान है। इस शैली को विकसित करने में महाराणा कुम्भा का विशेष योगदान रहा। इस शैली को सबसे प्राचीन चित्रित ग्रन्थ 1260 ई. का श्रावक प्रतिक्रमणसूत्र पूर्ण है जिसे महारावल तेज सिंह के शासन काल में चित्रित किया गया। इस चित्रकला क चित्रकार कमलचंद थे जबकि सुपासना चर्यम 1422-23 के मध्य राणा मोकल के काल में हीरानंद द्वारा चित्रांकित किया

गया। इस शैली को अग्रसर करने वाले अन्य चित्र कल्पसूत्र (1526) में उपलब्ध होते हैं। कादम्बरी, पंचतंत्र, मालतीमाधव आदि की कथाओं पर आधारित चित्र महाराणा राजसिंह (1652-1680) के राज्य काल में निर्मित हुए। महाराणा संग्राम सिंह द्वितीय (1710-1734 ई.) के समय मेवाड़ शैली का प्रसिद्ध चित्र कलीय- दमना (पंचतंत्र पर आधारित) नुरुद्दीन चित्रकार ने अनेक चित्रों को बनाया। इस शैली में मनोहर, नासिरुद्दीन, साहिबुद्दीन, कृपाराम जीवाराम इत्यादि प्रसिद्ध चित्रकार थे। पंचतंत्र, गीत गोविन्द, रागमाला, रसमंजरी, रसिकप्रिया, महाभारत, रामायण और पृथ्वीराज रासों से संबंधित चित्र शैली के प्रमुख चित्र हैं।

89. (C) राणा लाखा/लक्षसिंह (1382-1421 ई.) के शासनकाल में जाबर (उदयपुर) में चांदी की खान निकली जिससे राज्य की आर्थिक दशा में सुधार आया। इसका विवाह वृद्धावस्था में मण्डोर के राव चूड़ा की पुत्री हंसाबाई के साथ इस शर्त पर हुआ कि, हंसाबाई से उत्पन्न पुत्र ही मेवाड़ का शासक होगा। लाखा के बड़े पुत्र चूड़ा ने हंसाबाई के पुत्र मोकल को 1421 ई. में लाखा की मृत्यु के बाद सिंहासन पर बैठाया। राणा चूड़ा को राजस्थान का भीष्म पितामह कहा जाता है।
90. (D) जालौर दिल्ली से गुजरात व मालवा जाने के मार्ग पर पड़ता था। वहां 13वीं सदी में सीनगरा चौहानों का शासन था, जिसकी स्थापना नाडोल शाखा के कीर्तिपाल चौहान द्वारा दी गई थी। जलौर का प्राचीन नाम था तथा यहां के किले को सुवर्णगिरि कहते हैं। सन् 1305 में यहां के शासक कान्हड़देव चौहान बने।
91. (C) D प्रकार की कारों का वर्ष 2012 से 2016 तक औसत उत्पादन

$$= \frac{51 + 24 + 30 + 46 + 54}{5}$$

$$= \frac{205}{5} = 41$$
वर्ष 2014 और 2015 में B प्रकार की कारों का उत्पादन औसत उत्पादन से कम है।
92. (C) सरल करके लिखने पर—

$$\frac{(5\sqrt{5}x^3 - 81\sqrt{3}y^3)}{(\sqrt{5}x - 3\sqrt{3}y)}$$

$$= Ax^2 + By^2 + Cx$$

$$\frac{(\sqrt{5}x - 3\sqrt{3}y)(5x^2 + 3\sqrt{15}xy + 27y^2)}{\sqrt{5}x - 3\sqrt{3}y}$$

$$= Ax^2 + By^2 + Cx$$

$$\Rightarrow 5x^2 + 3\sqrt{15}xy + 27y^2$$

$$= Ax^2 + By^2 + Cx$$

दोनों ओर तुलना करने पर

$$A = 5, B = 27, C = 3\sqrt{15}$$

$$6A + B - \sqrt{15}C = 30 + 27 - 45$$

$$= 12$$

93. (B) माना चार वर्ष पूर्व A तथा B की आयु 4x तथा 5x

$$\text{अतः } \frac{4x + 4 + 8}{5x + 4 + 8} = \frac{11}{13}$$

$$55x - 52x = 156 - 132$$

$$3x = 24$$

$$x = 8$$

A तथा B की वर्तमान आयु का योग

$$\Rightarrow 4x + 4 + 5x + 4$$

$$\Rightarrow 9x + 8$$

$$= 72 + 8$$

$$= 80$$

94. (A) चूँकि वार्षिक ब्याज संयोजित है।

अतः चक्रवृद्धि ब्याज लगाया गया है।

प्रश्नानुसार

$$12042 = P \left(1 + \frac{r}{100}\right)^6 \dots (i)$$

$$8028 = P \left(1 + \frac{r}{100}\right)^3$$

दोनों ओर वर्ग करने पर

$$(8028)^2 = P^2 \left(1 + \frac{r}{100}\right)^6 \dots (ii)$$

समी. (ii) को (i) से भाग देने पर

$$P = \frac{8028 \times 8028}{12042}$$

$$= ₹ 5352$$

95. (A) प्रश्नानुसार,

$$120 \left(1 - \frac{x}{100}\right) = 40 \left(1 + \frac{x}{100}\right)$$

$$\Rightarrow 3 \left[1 - \frac{x}{100}\right] = \left[1 + \frac{x}{100}\right]$$

$$\Rightarrow 3 - \frac{3x}{100} = 1 + \frac{x}{100}$$

$$\Rightarrow \frac{4x}{100} = 2 \text{ या } x = 50$$

$$210 \text{ का } x\% = 210 \times \frac{50}{100} = 105$$

$$180 \text{ का } (x + 20)\% = 180 \times \frac{70}{100} = 126$$

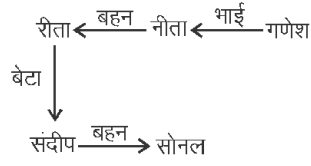
अतः अभीष्ट प्रतिशत

$$= \frac{126 - 105}{126} \times 100$$

$$= 16\frac{2}{3}\%$$

96. (C) कथन में शतरंज के किसी भी खिलाड़ी के बारे में नहीं कहा गया है। शतरंज एक दिमाग से खेलने वाला खेल है। जिसे काफी सोच विचार के खेला जाता है।
अतः न तो पूर्वधारणा जबरू(i) न ही (ii) निहित है।

97. (C) शृंखला का क्रम निम्नवत् है—



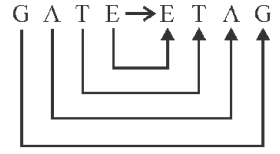
98. (B) बुलेट ट्रेन चलाने से जनता के यात्रा करने से समय की बचत होगी। समय के साथ-साथ धन की भी बचत होगी। अतः तर्क I मजबूत है।

बुलेट ट्रेन चलाने से पहले इसके लिए अच्छा इंफ्रास्ट्रक्चर तैयार करना जरूरी है। उसके बाद ही बुलेट ट्रेन शुरु की जा सकती है। अतः तर्क II भी मजबूत है।

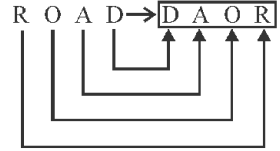
99. (D) विकल्प (D) को छोड़कर अन्य सभी विकल्पों में दो प्रतीक & और # तथा एक

तीन अंकों की संख्या है। जबकि विकल्प (D) में तीन प्रतीक &, T और # तथा एक दो अंको की संख्या (00) है।

100. (A) जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



□□