

प्रतिदिन हमारी वेबसाइट www.praganya.org से डाउनलोड करें।

प्रगण्य प्रकाशन

प्रतिदिन मॉडल पेपर 21 दिनांक : 29/11/2017

राजस्थान पुलिस कॉन्स्टेबल भर्ती परीक्षा, 2017

प्रगण्य प्रकाशन

हमारा उद्देश्य प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए उत्तम किताबों का प्रकाशन करना है।
जिनसे स्वतः अध्ययन (सेल्फ स्टडी) द्वारा सफलता प्राप्त की जा सके।

प्रगण्य प्रकाशन किसी प्रकार की कोचिंग या क्लास नहीं चलाता है।

हमारे सारे मॉडल पेपर हमारी वेबसाइट

www.praganya.org

पर उपलब्ध है। आप वहाँ से डाउनलोड कर सकते हैं। आपसे निवेदन है कि व्हाट्सएप से उत्तर आने का इंतजार न करें एवं हमारी वेबसाइट से मॉडल पेपर डाउनलोड करें। पहले हमारी वेबसाइट पर पेपर आता है, उसके बाद हम व्हाट्सएप से भेजते हैं।

प्रगण्य मॉडल पेपर की बढ़ती हुई प्रसिद्धि के कारण हमें हजारों मैसेज प्रतिदिन प्राप्त हो रहे हैं, जिन्हें तुरन्त उत्तर देना संभव नहीं है। अतः आपसे निवेदन है कि हमारे Whatsapp no. को अपनी कोचिंग क्लास या कॉलेज क्लास के ग्रुप या किसी स्टडी ग्रुप में ऐड करें। रीट के लिए 9460443210 को अपने ग्रुप में जोड़ें। राजस्थान पुलिस कांस्टेबल के लिए 9461043210 को अपने ग्रुप में जोड़ें। आपके ग्रुप में ये मॉडल पेपर प्रतिदिन भेज दिए जाएँगे, जिससे प्रतियोगी परीक्षाओं की तैयारी करने वाले सभी छात्रों को इसका लाभ मिल सके।

कृपया ध्यान दें हम किसी भी प्रकार का ग्रुप नहीं चलाते हैं।

हमारे प्रकाशन के बारे में अन्य किसी प्रकार की सूचना एवं जानकारी के लिए 9460143210 पर Whatsapp मैसेज करें।

प्रगण्य प्रकाशन व्हाट्सएप नं. 9461043210

प्रतिदिन हमारी वेबसाइट www.praganya.org से डाउनलोड करें।

1. निम्न लिखे अक्षरों का कौनसा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा ?

a _ cd _ c _ a _ da _ d _ b _

(1) b c d b a b c

(2) b b c d a b c

(3) b b d c b a c

(4) b a c b b a b

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

2. AMN, BOP, CQR, ?

(1) BAS

(2) DST

(3) EQP

(4) FRS

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

3. 7, 12, 19, 28, 39, ?

(1) 52

(2) 50

(3) 51

(4) 48

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

4. निम्न विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए-

940 : 5 :: 376 : ?

(1) 3

(2) 2

(3) 6

(4) 5

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

5. पीलिया : यकृत :: ?

(1) डाइऐलइसिस (अपोहन) : गुर्दा

(2) ददोरा : त्वचा

(3) कल्पना : मस्तिष्क

(4) वेल्लेन्टाइन : हृदय

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

6. निम्न में से विषम संख्या युग्म ज्ञात कीजिए-

- (1) 100-10 (2) 325-9
(3) 625-25 (4) 125-5

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

7. निम्न में से कौनसा विकल्प शब्दों का सार्थक आरोही क्रम दर्शाएगा ?

1. लकड़ी
2. काटना
3. वृक्ष
4. कोयला
5. कुल्हाड़ी

- (1) 5,3,1,2,4 (2) 3,1,5,2,4
(3) 3,2,5,1,4 (4) 3,5,2,1,4

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

8. निम्न में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए-

- 4 3 2
6 9 10
9 27 ?

- (1) 20 (2) 50
(3) 54 (4) 30

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

9. किसी कूट-भाषा में यदि श्वेत का अर्थ काला है, काला का अर्थ पीला है, पीला का अर्थ नीला है, नीला का अर्थ लाल है और लाल का अर्थ हरा है, तो उस भाषा में रुधिर का रंग क्या है ?

- (1) पीला (2) नीला
(3) लाल (4) हरा

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

10. यदि किसी भाषा में PSYCHOLOGY को RUA EJQNQIA के रूप में कोडित किया जाता है तो GPVQOQNQIA कोड किसके लिए होगा ?

- (1) ENTROLOGY (2) ENTOMOLOGY
(3) ENTOPOLOGY (4) EMBRYOLOGY

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

11. यदि आज रविवार है तो आज के बाद 59वां दिन कौनसा होगा ?

- (1) मंगलवार (2) सोमवार
(3) बुधवार (4) बृहस्पतिवार

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

12. निम्न में से कौनसा शब्द दिए गए शब्द के अक्षरों द्वारा नहीं बनाया जा सकता है ?

IMPOSSIONABLE

- (1) IMPOSSIBLE (2) POSSIBLE
(3) IMPOSE (4) IMPASSIVE

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

13. मेरे पिता की बहन के पिता के पुत्र की पुत्री का मुझसे क्या रिश्ता होगा ?

- (1) चाची (2) बहन
(3) पुत्री (4) भतीजी

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

14. एक लड़का बिल्कुल सुबह घर से निकलता है और सूर्य की दिशा में 8 किमी. चलता है। उसके बाद वह दाएं मुड़कर 3 किमी. चलता है। तब वह फिर से दाएं मुड़कर 2 किमी. चलता है और फिर बाएं मुड़कर 1 किमी. चलता है। इसके बाद वह दाएं मुड़कर 1 किमी. चलता है और फिर दाएं मुड़कर 4 किमी. सीधे चलता है। वह प्रस्थान स्थल से कितनी दूर है?

- (1) 6 किमी. (2) 2 किमी.
(3) 4 किमी. (4) 5 किमी.

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

15. कथन :

- मेरी कक्षा में सभी विद्यार्थी बुद्धिमान हैं।
- सुनील बुद्धिमान नहीं है।

निष्कर्ष :

- सुनील मेरी कक्षा का विद्यार्थी नहीं है।
- सुनील को कठोर परिश्रम करना चाहिए।

- (1) न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 निकलता है
(2) केवल निष्कर्ष 1 निकलता है
(3) केवल निष्कर्ष 2 निकलता है
(4) निष्कर्ष 1 और 2 दोनों निकलते हैं

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

16. कथन : सभी मिर्चे लहसुन हैं। कुछ लहसुन प्याज हैं।
सभी प्याज आलू हैं। कोई भी आलू अदरक नहीं है।

निष्कर्ष :

1. कुछ मिर्चे आलू हैं।
2. कोई भी प्याज अदरक नहीं है।

- (1) केवल निष्कर्ष 1 निकलता है
- (2) केवल निष्कर्ष 2 निकलता है
- (3) निष्कर्ष 1 और 2 दोनों निकलते हैं
- (4) न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 निकलता है

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

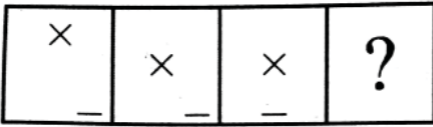
17. यदि \times का अर्थ $+$, $+$ का अर्थ \div , $-$ का अर्थ \times तथा \div का अर्थ $-$ हो, तो $8 \times 7 - 8 + 40 \div 2 = ?$

- (1) 1
- (2) $8\frac{3}{5}$
- (3) 44
- (4) $7\frac{2}{5}$

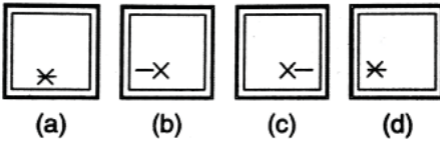
उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

18. नीचे एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक आकृति लुप्त है। चार दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

प्रश्न आकृति



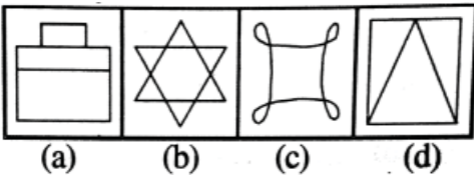
उत्तर आकृति



- (1) a (2) b
(3) c (4) d

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

19. निम्न विकल्पों में से उसे चुनिए जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है।
प्रश्न आकृति

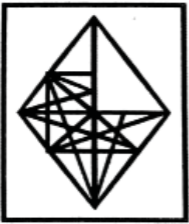


- (1) a (2) b
(3) c (4) d

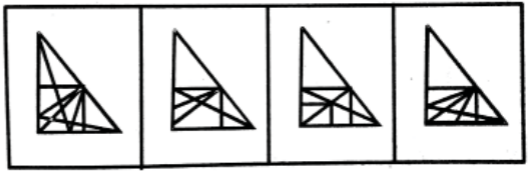
उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

20. निम्न में कौनसी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी ?

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



(a)

(b)

(c)

(d)

(1) a

(2) b

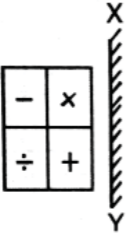
(3) c

(4) d

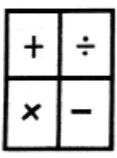
उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

21. निम्न प्रश्न आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब चुनें-

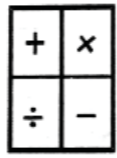
प्रश्न आकृति



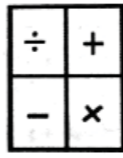
उत्तर आकृति



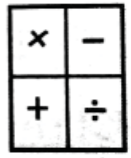
(a)



(b)



(c)



(d)

(1) a

(2) b

(3) c

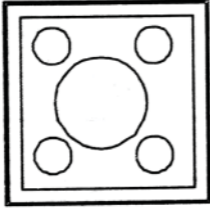
(4) d

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

प्रतिदिन हमारी वेबसाइट www.praganya.org से डाउनलोड करें।

22. नीचे दिखाए गए उत्तर आकृतियों में से ज्ञात कीजिए कि कौनसा मोड़ा हुआ और पंच किया हुआ कागज खोलने पर बिना मोड़े पंच किए प्रश्न आकृति की तरह दिखाई देगी।

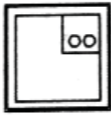
प्रश्न आकृति



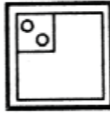
उत्तर आकृति



(a)



(b)



(c)



(d)

(1) a

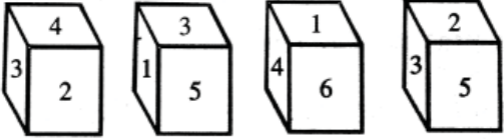
(2) b

(3) c

(4) d

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

23. एक पाँसे की चार स्थितियाँ नीचे दी गई हैं। पहचान करें कि जब शीर्ष पर 5 हो तो तल पर क्या संख्या होगी?



- (1) 6 (2) 3
(3) 4 (4) 2

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

24. तीन संख्याओं का औसत 77 है। पहली संख्या दूसरी की दोगुनी तथा दूसरी संख्या तीसरी की दोगुनी है। पहली संख्या होगी—

- (1) 132 (2) 231
(3) 123 (4) 100

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

25. यदि मैं ₹10 के 11 की दर से कुछ वस्तुएँ खरीद कर उन्हें ₹11 के 10 की दर से बेचता, तो लाभ प्रतिशत होता—

- (1) 10% (2) 11%
(3) 21% (4) 100%

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

26. कमल ने ₹6800 उधार के रूप में लिए, जिनका ब्याज सहित दो समान वार्षिक किश्तों में भुगतान किया जाना है। यदि वार्षिक रूप में संयोजी ब्याज की दर $12\frac{1}{2}\%$ हो, तो प्रत्येक किश्त की राशि क्या होगी?

- (1) ₹8100 (2) ₹4150
(3) ₹4050 (4) ₹4000

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

27. किसी राशि पर $2\frac{1}{2}\%$ वार्षिक ब्याज की दर से तथा 3% वार्षिक ब्याज की दर से एक वर्ष के साधारण ब्याज में अन्तर ₹9 है, तो उसी राशि पर 5% वार्षिक ब्याज की दर से एक वर्ष का साधारण ब्याज क्या होगा?

- (1) ₹60 (2) ₹70
(3) ₹80 (4) ₹90

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

28. A और B के पास 2:1 के अनुपात में धन है। यदि A, B को ₹2 दे देता है, तो यह धन उनके पास 1:1 के अनुपात में हो जाता है। प्रारम्भ में उनके पास कितना धन था?

- (1) ₹12 और ₹6 (2) ₹16 और ₹8
(3) ₹8 और ₹4 (4) ₹6 और ₹3

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

29. राम, राजा और सैम ने क्रमशः ₹1500, ₹3000 और ₹4500 निवेश किये थे। इन तीनों द्वारा कमाया गया कुल लाभ ₹4200 था, तो लाभ में सैम का हिस्सा कितना था?

- (1) ₹2200 (2) ₹2400
(3) ₹2100 (4) ₹2000

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

30. रमन के इतिहास में प्रासांक, गणित में उसके अंकों के 60% के बराबर हैं तथा गणित में उसके अंक उसे भौतिकी में मिले अंकों के 60% के बराबर है। अगर इन तीनों विषयों में उसके कुल अंक 147 हो तो इतिहास में उसके अंक कितने हैं?

- (1) 27 (2) 45
(3) 75 (4) 80

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

31. निम्नलिखित में से कौन-सा एक बौद्ध मत में निर्वाण की अवधारणा की सर्वश्रेष्ठ व्याख्या करता है-

- (1) तृष्णारूपी अग्नि का शमन
- (2) स्वयं की पूर्णतः अस्तित्वहीनता
- (3) परमानंद एवं विश्राम की स्थिति
- (4) धारणातीत मानसिक अवस्था

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

32. चाणक्य का अन्य नाम था-

- (1) भट्टस्वामी
- (2) विष्णुगुप्त
- (3) राजशेखर
- (4) विशाखदत्त

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

33. बिना बेगार के किसने सुदर्शन झील का जीर्णोद्धार कराया ?

- (1) चंद्रगुप्त मौर्य
- (2) बिंदुसार
- (3) अशोक
- (4) रुद्रदामन प्रथम

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

34. निम्नलिखित में कौन सुमेलित हैं-

- (1) अद्वैतवाद-रामानुजम
- (2) विशिष्टाद्वैतवाद-शंकराचार्य
- (3) द्वैतवाद-मध्वाचार्य
- (4) द्वैताद्वैतवाद-वल्लभाचार्य

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

35. संविधान की प्रस्तावना में भारत को निम्नलिखित में से किस रूप में घोषित किया गया है-

- (1) एक प्रभुसत्तासंपन्न, लोकतांत्रिक गणराज्य
- (2) एक समाजवादी, लोकतांत्रिक गणराज्य
- (3) एक प्रभुसत्तासंपन्न, समाजवादी, पंथनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक गणराज्य
- (4) एक गणराज्य

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

36. त्रिस्तरीय पंचायती राज तंत्र में शामिल हैं-

- (1) ग्राम सभा, अचल पंचायत, पंचायत समिति
- (2) जनपद पंचायत, तातुका पंचायत, अंचल पंचायत
- (3) ग्राम पंचायत, ब्लॉक अथवा पंचायत समिति, जिला परिषद
- (4) ग्राम सभा, पंचायत समिति, जिला परिषद

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

37. निम्नलिखित में से कौन-सी, विषुवत् रेखीय वनों की अद्वितीय विशेषता है विशेषताएँ हैं-

1. ऊँचे, घने वृक्षों की विद्यमानता जिनके किरीट निरंतर वितान बनाते हों
 2. बहुत-सी जातियों का सह-अस्तित्व हो
 3. अधिपादपों की असंख्य किसमों की विद्यमानता हो
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) केवल 1 | (2) केवल 2 और 3 |
| (3) केवल 1 और 3 | (4) 1, 2 और 3 |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

38. आर्कटिक महासागर में बेरिंट सागर समुद्री सीमा पिछले 40 वर्षों से विवादास्पद है। यह विवाद हाल ही में किन दो देशों के बीच सुलझा लिया गया है?

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| (1) रूस एवं नॉर्वे | (2) नॉर्वे एवं फिनलैण्ड |
| (3) फिनलैण्ड एवं रूस | (4) रूस एवं डेनमार्क |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

39. दोहरी नागरिकता निम्न में से किसकी विशेषता है-

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| (1) एकात्मक सरकार | (2) संघीय सरकार |
| (3) संसदीय सरकार | (4) राष्ट्रपति-शासित सरकार |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

40. भारत में निम्नलिखित उद्योगों में से कौन-सा एक, पानी का सबसे बड़ा उपभोक्ता है-

- | | |
|------------------|--------------------|
| (1) अभियांत्रिकी | (2) कागज एवं लुगदी |
| (3) वस्त्रोद्योग | (4) ताप शक्ति |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

41. भारत में अधिकतम कृषि योग्य घेरने वाली फसल है-

- | | |
|----------|-----------|
| (1) चावल | (2) गेहूँ |
| (3) चना | (4) अलसी |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

42. हमें वास्तविक सूर्योदय से कुछ मिनट पूर्व ही सूर्य दिखाई देने का कारण है-

- (1) प्रकाश का प्रकीर्णन
- (2) प्रकाश का विवर्तन
- (3) प्रकाश का पूर्ण आन्तरिक परावर्तन
- (4) प्रकाश का अपवर्तन

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

43. ट्रांसफॉर्मर का उपयोग निम्नलिखित में से किस उद्देश्य से होता है-

- (1) प्रत्यावर्ती धारा को दिष्ट धारा में बदलने के लिए
- (2) दिष्टधारा को प्रत्यावर्ती धारा में बदलने के लिए
- (3) प्रत्यावर्ती धारा विभव को उच्चायी अथवा अपचायी करने के लिए
- (4) दिष्ट धारा विभव को उच्चायी करने के लिए

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

44. विश्व का द्रुतगम कम्प्यूटर निष्पादित कर पाता है (दिसंबर 96 की स्थिति)–

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| (1) 10^6 संक्रियाएं प्रति सेकंड | (2) 10^9 संक्रियाएं प्रति सेकंड |
| (3) 10^{12} संक्रियाएं प्रति सेकंड | (4) 10^{15} संक्रियाएं प्रति सेकंड |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

45. निम्नलिखित द्रवों में कौनसा ऊष्मा का बहुत अच्छा चालक है–

- | | |
|----------|-------------|
| (1) पारा | (2) पानी |
| (3) ईथर | (4) बेन्जीन |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

46. एल्युमिनियम किससे प्राप्त किया जाता है?

- | | |
|-------------------|------------------|
| (1) माइका (अभ्रक) | (2) कॉपर (तांबा) |
| (3) मैंगनीज | (4) बॉक्साइट |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

47. गहरे तले हुए खाद्य पदार्थ कैंसरजनक होते हैं, क्योंकि उनमें प्रचुरता होती है–

- | | |
|---------------------|------------------------|
| (1) वसा की | (2) हाइड्रोकार्बनों की |
| (3) पकाने के तेल की | (4) निकोटीन की |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

48. विटामिन D की कमी से होने वाले रोग रिकेट्स में, शरीर का कौनसा अंग प्रभावित होता है?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) त्वचा | (2) केश |
| (3) अस्थि | (4) रुधिर |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

49. निम्न में से मानव शरीर का वह कौनसा अंग है जो उसमें जल के संतुलन के लिए उत्तरदायी है?

- | | |
|------------|------------|
| (1) हृदय | (2) यकृत |
| (3) गुर्दे | (4) फेफड़े |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

50. शरीर में श्वेत रुधिराणुओं का मुख्य कार्य है-

- (1) ऑक्सीजन का वहन
- (2) स्कंदन (Clot Formation) में मदद करना
- (3) और अधिक लाल रुधिराणु पैदा करना
- (4) शरीर की रोगों से रक्षा करना

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

51. निम्नलिखित में से कौनसी ग्रंथि सेक्स हॉर्मोन्स का स्त्राव करती है-

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| (1) एड्रिनल ग्रंथि | (2) थायरॉयड ग्रंथि |
| (3) पीयूष (पिट्यूटरी) ग्रंथि | (4) तैल (सेबेशियस) ग्रंथि |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

52. 16 जनवरी, 2017 को खेल मंत्री विजय गोयल ने हरियाणा में किस स्थान पर राष्ट्रीय मुक्केबाजी अकादमी का उद्घाटन किया ?

- | | |
|------------|---------------|
| (1) भिवानी | (2) हिसार |
| (3) रोहतक | (4) गुरुग्राम |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

53. 5-7 मार्च, 2017 के मध्य प्रथम हिन्द महासागर रिम संघ शिखर सम्मेलन का आयोजन कहाँ किया गया ?

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) नई दिल्ली | (2) कोलंबो |
| (3) जकार्ता | (4) न्या प्यीटॉ |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

प्रतिदिन हमारी वेबसाइट www.praganya.org से डाउनलोड करें।

54. 12 अप्रैल, 2017 को किसे सर्वश्रेष्ठ उपन्यास हेतु पुलित्जर पुरस्कार दिया गया ?

- | | |
|--------------------|---------------------|
| (1) जोसेफ पुलित्जर | (2) जिम मॉरिन |
| (3) झुंपा लाहिरी | (4) कोलसन व्हाइटहेड |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

55. 7-10 अप्रैल, 2017 के मध्य बांग्लादेश की प्रधानमंत्री शेख हसीना भारत की राजकीय यात्रा पर रहीं। इस दौरान भारत ने बांग्लादेश को कितने अरब डॉलर का ऋण देने की घोषणा की ?

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) 3.5 अरब डॉलर | (2) 4.5 अरब डॉलर |
| (3) 2.5 अरब डॉलर | (4) 6.5 अरब डॉलर |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

56. 2 अप्रैल, 2017 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने एशिया एवं देश की सबसे लम्बी सड़क सुरंग (टनल) चेनानी-नाशरी सुरंग को राष्ट्र को समर्पित किया। यह सुरंग जम्मू को किससे जोड़ती है ?

- | | |
|------------|-------------|
| (1) लद्दाख | (2) श्रीनगर |
| (3) कटरा | (4) उधमपुर |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

57. मॉल्यकुलर बायोलॉजी में अहम योगदान देने के लिए विख्यात वैज्ञानिक डॉ. पुष्पमित्र भार्गव का 1 अगस्त, 2017 को हैदराबाद में निधन हो गया। उनका जन्म राजस्थान के किस जिले में हुआ था ?

- | | |
|-----------|----------|
| (1) जयपुर | (2) अलवर |
| (3) अजमेर | (4) कोटा |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

प्रतिदिन हमारी वेबसाइट www.praganya.org से डाउनलोड करें।

58. न्यूयॉर्क की ट्रेवल एण्ड लीजर मैग्जीन द्वारा 11 जुलाई, 2017 को किए गए सर्वे के अनुसार राजस्थान के किस शहर को विश्व के टॉप-15 शहरों में 14वाँ स्थान प्रदान किया गया ?

- (1) उदयपुर (2) जैसलमेर
(3) जयपुर (4) बीकानेर

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

59. पत्रिका समूह का 14वाँ अन्तर्राष्ट्रीय कन्सर्न्ड कम्प्यूनिकेटर अवार्ड (सीसीए) समारोह 9 जून, 2017 को कहाँ पर आयोजित किया गया—

- (1) मुम्बई (2) जयपुर
(3) भोपाल (4) कोटा

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

60. भारतीय सेना की चेतक कोर द्वारा मई 2017 में राजस्थान के रेगिस्तान में किए गए युद्धाभ्यास का शीर्षक था—

- (1) चेतक शक्ति (2) थार शक्ति
(3) डेजर्ट डेफिंडेर (4) मरु : दी पॉवर एक्सर्शन

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

61. प्रलय प्रतीक्षा नमो नमः नामक लोकप्रिय गीत किस स्वतंत्रता सेनानी ने लिखा ?

- (1) हीरालाल शास्त्री (2) सागरमल गोपा
(3) महात्मा गांधी (4) जवाहर ला नेहरू

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

62. खण्डित शिवलिंग की पूजा कहाँ की जाती है ?

- (1) जोधपुर (2) अजमेर
(3) झूंगरपुर (4) सिरोही

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

63. किस देश की सहायता से राजस्थान का अणुशक्ति गृह स्थापित किया गया है?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) इटली | (2) जर्मनी |
| (3) अमेरिका | (4) कनाडा |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

64. बांसवाड़ा राज्य की स्थापना कब हुई थी?

- | | |
|----------|----------|
| (1) 1515 | (2) 1516 |
| (3) 1517 | (4) 1518 |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

65. किस व्यक्तित्व ने सहरियाओं की विचारधारा से प्रभावित होकर लिखा है कि सहरिया को एक रोटी खिला दीजिए, वह जीवनभर आपको याद रखेगा?

- | | |
|---------------------|--------------|
| (1) श्यामलदास | (2) किशोरदास |
| (3) कर्नल जेम्स टॉड | (4) लुड़लो |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

66. राजस्थान में सर्वाधिक आखेट निषिद्ध क्षेत्र जोधपुर जिले में है लेकिन क्षेत्रफल की दृष्टि से राज्य का सबसे बड़ा आखेट निषिद्ध क्षेत्र कौन-सा है?

- | | |
|------------|-------------------|
| (1) साथीन | (2) जोड़बीर |
| (3) बर्डोद | (4) संवत्सर कोटसर |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

67. प्रतापगढ़ का ताम्रपत्र 1817 ई. में महाराजा सावंत सिंह का है। इसमें टंकी का विवरण है। टंकी एक है-

- | | |
|------------------------|-----------|
| (1) पानी भरने का पात्र | (2) मण्डल |
| (3) साहित्य | (4) कर |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

68. अणभैवाणी के रचियता हैं-

- | | |
|----------------|-----------|
| (1) संत रामचरण | (2) रैदास |
| (3) दादू | (4) मीरा |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

69. राजस्थान के रीट्रीटिंग मानसून (Retreating Monsoon) का काल होता है-

- | | |
|--------------------|-----------------|
| (1) अक्टूबर-नवम्बर | (2) जनवरी-फरवरी |
| (3) मार्च-अप्रैल | (4) जुलाई-अगस्त |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

70. 15 अगस्त, 1947 ई. को जब भारत आजाद हुआ उस समय राजस्थान की कौन-कौनसी रियासतों के नरेशों ने स्वतन्त्र रहने की घोषणा की?

- (1) डूंगरपुर, अलवर, भरतपुर, अजमेर
- (2) बीकानेर, दौसा, अलवर, भरतपुर
- (3) डूंगरपुर, अलवर, भरतपुर, जोधपुर
- (4) बीकानेर, टोंक, सिरोही, भरतपुर

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

71. गरासिया राजस्थान में जनसंख्या के संदर्भ में तीसरे नम्बर की जनजाति है, यह मुख्यतः निवास करती है-

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) सिरोही में | (2) बीकानेर में |
| (3) कोटा में | (4) धौलपुर में |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

72. सीमा क्षेत्र विकास कार्यक्रम का संबंध राज्य के किन जिलों से है?

- (1) श्री गंगानगर, बीकानेर, जैसलमेर, बाड़मेर
- (2) बीकानेर, जोधपुर, बाड़मेर, श्रीगंगानगर
- (3) जोधपुर, बीकानेर, जैसलमेर, पाली
- (4) सिरोही, उदयपुर, बाँसवाड़ा चित्तौड़गढ़

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

73. वह किला जो तीनों ओर से कालीसिंध व आहू नदियों से घिरा हुआ है तथा जिसके एक तरफ पर्वत माला है, कौनसा है?

- (1) गागरोण का किला
- (2) जूनागढ़
- (3) कुंभलगढ़ का किला
- (4) लौहागढ़

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

74. वे लोक देवता, जिन्होंने मुगल सम्राट अकबर से युद्ध लड़ा-

- (1) गोगाजी
- (2) तेजाजी
- (3) देवनारायण जी
- (4) कल्ला जी

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

75. जोजड़ी लूनी की सहायक नदी है, इसका उद्गम स्थल किस जिले में है?

- (1) अजमेर
- (2) कोटा
- (3) बाँसवाड़ा
- (4) नागौर

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

76. 3 जून, 1857 को राजस्थान में नीमच छावनी में सैनिकों द्वारा विद्रोह किया, जिसे दबाने के लिए नीमच कौन-सा ब्रिटिश अधिकारी पहुँचा?

- (1) स्लीमेन
- (2) होम्स
- (3) बर्टन
- (4) मौकमेसन

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

77. भीलवाड़ा जिले में स्थित शाहपुरा प्रसिद्ध है-

- (1) रामस्नेही सम्प्रदाय के लिए
- (2) मोलेला मण्मूर्ति के लिए
- (3) वस्त्र-नगरी के लिए
- (4) प्रथम स्पाइस पार्क के लिए

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

78. राजस्थान का पाली वह जिला है, जिससे सर्वाधिक जिलों की सीमा मिलती है, निम्न में से कौन-सा जिला इस तथ्य से संबंधित नहीं है-

- (1) चित्तौड़गढ़
- (2) उदयपुर
- (3) बाड़मेर
- (4) जालौर

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

79. निम्न में से असंगत छांटिये-

- (1) कुंभा - नृत्य रत्न कोष
- (2) सदाशिव - राज विनोद
- (3) करमचंद - वंशोत्कीर्तन काव्यम्
- (4) महेश - एकलिंग महात्म्य

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

80. बेणेश्वर मेले को आदिवासियों का कुंभ कहा जाता है, यह मेला कब आयोजित होता है ?

- (1) माघ पूर्णिमा
- (2) चैत्र पूर्णिमा
- (3) ज्येष्ठ दशमी
- (4) कार्तिक पूर्णिमा

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

81. कृष्ण मृग किस अभयारण्य में पाए जाते हैं ?

- (1) तालछापार
- (2) सीतामाता
- (3) सरिस्का
- (4) रणथंभौर

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

82. आमेर के राजा जयसिंह- I को मिर्जा राजा की उपाधि किस मुगल सम्राट ने प्रदान की ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) अकबर | (2) जहाँगीर |
| (3) शाहजहाँ | (4) औरंगजेब |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

83. कौनसा युग्म सुमेलित नहीं है-

- | |
|---|
| (1) गोरा-बादल चरित - हेमरतन सूरी |
| (2) बीसलदेवरासो - परपति नाल्ह |
| (3) सूरज प्रकाश - करणीदान |
| (4) वेलि क्रिसन रूकमणी री - गिरधर आसिया |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

84. नर्मदा नहर परियोजना से राजस्थान के कौन-से जिले लाभान्वित हो रहे हैं-

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| (1) जालौर एवं बाड़मेर | (2) कोटा एवं बारां |
| (3) चित्तौड़गढ़ | (4) पाली |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

85. वह मुस्लिम इतिहासकार/लेखक जिसने हल्दीघाटी के युद्ध में एक सैनिक के रूप में हिस्सा लिया और मरते-मरते बचा, जिसने कालान्तर में मुन्तखव-उत-तवारीख नामक अमूल्य कृति लिखी-

- | | |
|------------------|----------------|
| (1) अबुल फजल | (2) अमीर खुसरो |
| (3) मुहणौत नैणसी | (4) बँदायूनी |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

86. राजस्थान की वह हवेली जिसमें विश्व की सबसे बड़ी पगड़ी रखी हुई है—

- | | |
|---------------------|--------------------|
| (1) रामपुरिया हवेली | (2) बागौर की हवेली |
| (3) पटवों की हवेली | (4) सुनहरी कोठी |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

87. राजस्थान का वह जिला जो उप-आर्द्र जलवायु प्रदेश में शामिल नहीं है—

- | | |
|-----------|--------------|
| (1) जयपुर | (2) दौसा |
| (3) अजमेर | (4) झालावाड़ |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

88. किस प्रशस्ति में राणा कुंभा को धर्म और पवित्रता का अवतार कहा गया है?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (1) कुंभलगढ़ प्रशस्ति में | (2) रायसिंह प्रशस्ति में |
| (3) मंदसौर प्रशस्ति में | (4) इलाहाबाद प्रशस्ति में |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

89. भारत की एकमात्र घोड़े की मजार राजस्थान के किस जिले में स्थित है?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) कोटा | (2) अजमेर |
| (3) जयपुर | (4) बारां |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

90. रेत के अर्द्धचन्द्रकार टीलों को कहा जाता है—

- | | |
|-----------|-------------|
| (1) खादर | (2) खड़ीन |
| (3) बरखान | (4) भभूल्या |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

91. किस स्थल के उत्खनन से 3075 चाँदी के पंचमाक सिक्के मिले हैं?

- | | |
|-------------|-----------|
| (1) रेढ़ | (2) बागोर |
| (3) बालोतरा | (4) नाडोल |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

92. निम्न में से कौनसा लोक नृत्य भील जनजाति का नहीं है—

- | | |
|-----------|---------------|
| (1) गैर | (2) द्विचक्री |
| (3) युद्ध | (4) जवारा |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

93. कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार राजस्थान की जलवायु में झालावाड़ जिले की श्रेणी है—

- | | |
|----------|----------|
| (1) Bwhw | (2) Bshw |
| (3) Cwg | (4) Aw |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

94. राव जोधा द्वारा बनवाए गए किस दुर्ग का नाम चिंतामणि रखा गया?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (1) मेहरानगढ़ | (2) कुंभलगढ़ |
| (3) सोनार दुर्ग | (4) उपर्युक्त सभी |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

95. बलदेव पशु मेला किसकी स्मृति में लगता है?

- | | |
|----------------------|------------|
| (1) बलदेव राम मिर्धा | (2) तेजाजी |
| (3) रामदेव जी | (4) पाबूजी |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

96. राजस्थान में तशतरीनुमा बेसिन में बसा हुआ नगर है—

- | | |
|-----------------|--------------|
| (1) उदयपुर | (2) भीलवाड़ा |
| (3) चित्तौड़गढ़ | (4) जयपुर |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

97. जैसलमेर में महारावल जवाहरसिंह द्वारा सागरमल गोपा को जलाकर मार देने की जाँच का कार्य किसे सौंपा गया ?

- (1) वी.वी. गिरि को (2) गोपाल स्वरूप पाठक को
(3) गोपालसिंह खरवा को (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

98. भील पुरुषों द्वारा पगड़ी के स्थान पर बाँधा जाने वाला वस्त्र निम्न में से कौन-सा है ?

- (1) पछेवड़ा (2) टोपी
(3) पाग (4) पोतिया

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

99. खरीफ की फसल के संदर्भ में कौनसा/कौनसे कथन सत्य हैं—

- (1) यह फसल जून-जुलाई में बोकर सितम्बर-अक्टूबर में काटी जाती है
(2) इसकी मुख्य फसलें चावल, ज्वार, बाजरा तथा मक्का आदि हैं
(3) राज्य में लगभग 90 प्रतिशत खरीफ की फसल बारानी क्षेत्र में पैदा की जाती है।
(4) उपर्युक्त सभी

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

100. दूधवाखारा किसान आंदोलन किस रियासत से संबंधित था ?

- (1) जयपुर (2) बीकानेर
(3) मारवाड़ (4) कोटा

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

101. राव जैतसी रो छंद नामक प्रसिद्ध कृति के रचियता हैं—

- (1) मुहणौत नैणसी (2) वीठू सूजा
(3) नरपति नाल्ह (4) जयानक

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

प्रतिदिन हमारी वेबसाइट www.praganya.org से डाउनलोड करें।

102. एक जनवरी 1987 को इंदिरा गाँधी नहर के द्वितीय चरण में जल प्रवाहित कर उद्घाटन किसके द्वारा किया गया ?

- (1) विश्वनाथ प्रताप सिंह (2) डॉ सर्वपल्ली राधाकृष्णन
(3) पं गोविन्द वल्लभ पंत (4) कंवर सेन

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

103. जोधपुर रियासत का पहला राजनीतिक संगठन था—

- (1) मारवाड़ सेवा संघ (2) राजस्थान सेवा संघ
(3) मारवाड़ लोक परिषद् (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

104. किसी वंश अथवा व्यक्ति विशेष की उपलब्धियों या घटना विशेष पर प्रकाश डालने वाली कृतियाँ क्या कहलाती हैं—

- (1) ख्यात (2) वात
(3) वचनिका (4) प्रकास

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

105. निम्न में से असंगत बताइये—

- (1) पीले पत्थरों का शहर - जयपुर
(2) राजस्थान का गौरव - चित्तौड़गढ़
(3) राजस्थान का हरिद्वार - मातृकुण्डिया
(4) वस्त्र एवं अभ्रक नगरी - भीलवाड़ा

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

106. उस समुच्चय को चुनिए, जिसके सभी शहरों में सवाई जयसिंह द्वितीय द्वारा निर्मित वेधशालायें हैं-

- (1) जयपुर, दिल्ली, उज्जैन एवं इलाहाबाद
- (2) जयपुर, आगरा, दिल्ली और विदिशा
- (3) जयपुर, बनारस, इलाहाबाद और मथुरा
- (4) मथुरा, बनारस, उज्जैन और दिल्ली

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

107. मेहरानगढ़ किले का निर्माण किसने शुरू किया था ?

- (1) महाराजा जसवंत सिंह द्वितीय
- (2) राव सूजा
- (3) राजा जोधा
- (4) राव चूड़ा

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

108. बीसलपुर बाँध किस नदी पर स्थित है ?

- (1) जाखम
- (2) कालीसिंध
- (3) लूनी
- (4) बनास

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

109. किस किसान आंदोलन की उग्रता को देखते हुए राजपूताना क ए. जी.

जी. रॉबर्ट हॉलैण्ड फरवरी, 1922 को स्वयं वहाँ गए-

- (1) बूँदी किसान आंदोलन
- (2) नीमराणा किसान आंदोलन
- (3) बिजोलिया किसान आंदोलन
- (4) बेंगू किसान आंदोलन

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

110. बाँकीदास किस महाराजा के काव्य गुरु थे ?

- (1) मानसिंह
- (2) रतनसिंह
- (3) जसवंत सिंह
- (4) उपर्युक्त सभी

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

111. भारत के कुल भू-भाग का कितना प्रतिशत क्षेत्र राजस्थान में है-

- (1) 7.9% (2) 11.4%
(3) 10.4% (4) 13.3%

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

112. आरा (निमेज) हत्याकांड किस प्रसिद्ध क्रांतिकारी से संबंधित है-

- (1) अमीचन्द से (2) अर्जुनलाल सेठी से
(3) विजयसिंह पथिक से (4) ज्वाला प्रसाद शर्मा

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

113. जैसलमेर दुर्ग का पहला साका किस आक्रमणकारी के समय हुआ ?

- (1) मुहम्मद बिन तुगलक (2) अकबर
(3) अलाउद्दीन खिलजी (4) अमीर अली

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

114. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कुट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-

| | सूची-I (वन्य जीव संरक्षित क्षेत्र) | | सूची-II (जिला) |
|---|------------------------------------|---|----------------|
| a | जोड़बीड़ गढ़वाल | 1 | झुंझुनूं |
| b | गुढ़ा विश्नोई | 2 | नागौर |
| c | गोगेलाव | 3 | जोधपुर |
| d | बीड़ | 4 | बीकानेर |

- (1) a-4, b-3, c-2, d-1 (2) a-1, b-2, c-3, d-4
(3) a-4, b-3, c-1, d-2 (4) a-1, b-3, c-4, d-2

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

115. 1468 ईस्वी में मेवाड़ के इतिहास में निम्न में से कौन-सी महत्वपूर्ण घटना हुई?

- (1) कुंभा के पुत्र रणमल को मेवाड़ की गद्दी पर बैठना
- (2) कुंभा द्वारा कुंभलगढ़ दुर्ग का निर्माण
- (3) राणा कुंभा की हत्या उनके पुत्र ऊदा द्वारा करना
- (4) राणा रणमल के पौत्र उदयसिंह का जन्म

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

116. मुहम्मद शाह, साहिब राम, सालिग राम व गंगाबक्स किस शैली के प्रमुख चित्रकार हैं?

- (1) कोटा शैली
- (2) जयपुर शैली
- (3) बीकानेर शैली
- (4) बूँदी शैली

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

117. निम्न में से राजस्थान के किस जलवायु क्षेत्र में गहरी मध्यम काली, लाल लोम तथा पहाड़ी मृदा विशेषतः पाई जाती है?

- (1) उप-आर्द्र पूर्वी मैदान
- (2) आर्द्र दक्षिण, दक्षिण-पूर्वी भाग
- (3) उपार्द्र अरावली पहाड़ी क्षेत्र
- (4) बाढ़ प्रभावित पूर्वी मैदान

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

118. राणा सांगा किस युद्ध में मालवा के सुल्तान महमूद खिलजी-II को बंदी बनाकर चित्तौड़ ले आये थे?

- (1) खातौली का युद्ध
- (2) बाडी का युद्ध
- (3) गागरोण का युद्ध
- (4) चंदेरी का युद्ध

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

119. वालर गरासियों का प्रमुख लोक-नृत्य है, जो सिरोही एवं उदयपुर क्षेत्र में किया जाता है, निम्न में से कौन-सी विशेषता वालर लोक-नृत्य की है-

- (1) यह नृत्य गणगौर के त्योहार पर किया जाता है
- (2) वाद्य यंत्र रहित लोक नृत्य है
- (3) पुरुष एवं महिलाओं द्वारा धीमी गति से किया जाने वाला लोकनृत्य है
- (4) उपर्युक्त सभी

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

120. जलोढ़-कछारी-दुमट-कॉप-एल्फी सॉल्स मिट्टी में नाइट्रोजन कार्बनिक एवं कैल्शियम अधिक होता है तथा मध्यम आकार के कण मिलते हैं। यह मिट्टी राजस्थान के किस जिले में मिलती है-

- | | |
|-----------|------------|
| (1) अलवर | (2) भरतपुर |
| (3) जयपुर | (4) ये सभी |

उत्तर सहित व्याख्या नीचे दी गई है।

उत्तर सहित व्याख्या

1. निम्न लिखे अक्षरों का कौनसा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा ?

a _ c d _ c _ a _ d a _ d _ b _

- (1) b c d b a b c (2) b b c d a b c
(3) b b d c b a c (4) b a c b b a b

उत्तर (3) b b d c b a c

व्याख्या दी गई अक्षर श्रृंखला निम्नवत् होगी-

a b c d b c d a c d a b d a b c

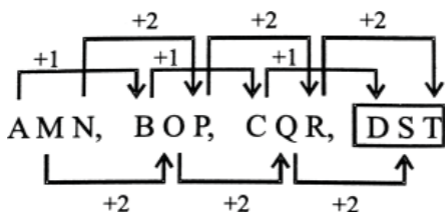
उपर्युक्त अक्षर श्रृंखला में b b d c b a c रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी।

2. AMN, BOP, CQR, ?

- (1) BAS (2) DST
(3) EQP (4) FRS

उत्तर (2) DST

व्याख्या श्रृंखला निम्नवत् होगी-



अतः ? = DST

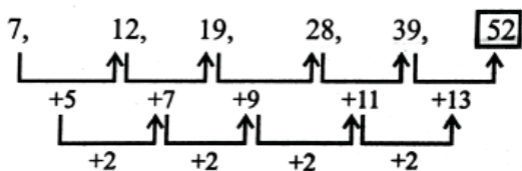
3. 7, 12, 19, 28, 39, ?

(1) 52 (2) 50

(3) 51 (4) 48

उत्तर (1) 52

व्याख्या दी गई श्रृंखला निम्नवत् होगी-



अतः ? = 52

4. निम्न विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए-

940 : 5 :: 376 : ?

(1) 3 (2) 2

(3) 6 (4) 5

उत्तर (2) 2

व्याख्या प्रश्नानुसार,
जिस प्रकार,

$$\frac{940}{5} = 188$$

उसी प्रकार,

$$\frac{376}{?} = 188$$

अतः ? = 2

5. पीलिया : यकृत :: ?

- (1) डाइऐलइसिस (अपोहन) : गुर्दा (2) ददोरा : त्वचा
(3) कल्पना : मस्तिष्क (4) वेलेन्टाइन : हृदय

उत्तर (2) ददोरा : त्वचा

व्याख्या जिस प्रकार पीलिया रोग में यकृत प्रभावित होता है उसी प्रकार ददोरा पड़ने पर त्वचा प्रभावित होती है।

6. निम्न में से विषम संख्या युग्म ज्ञात कीजिए-

- (1) 100-10 (2) 325-9
(3) 625-25 (4) 125-5

उत्तर (2) 325-9

व्याख्या 100,10 से; 625,25 से; तथा 125,5 से विभाज्य है जबकि 325,9 से विभाज्य नहीं है।

7. निम्न में से कौनसा विकल्प शब्दों का सार्थक आरोही क्रम दर्शाएगा ?

1. लकड़ी
2. काटना
3. वृक्ष
4. कोयला
5. कुल्हाड़ी

- (1) 5,3,1,2,4 (2) 3,1,5,2,4
(3) 3,2,5,1,4 (4) 3,5,2,1,4

उत्तर (4) 3,5,2,1,4

व्याख्या प्रश्नानुसार,

शब्दों का सार्थक क्रम-

वृक्ष → कुल्हाड़ी → काटना → लकड़ी → कोयला

अतः शब्दों का सार्थक क्रम 3,5,2,1,4 होगा। अतः विकल्प

(4) सही है।

8. निम्न में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए-

$$4 \ 3 \ 2$$

$$6 \ 9 \ 10$$

$$9 \ 27 \ ?$$

(1) 20

(2) 50

(3) 54

(4) 30

उत्तर (2) 50

व्याख्या प्रश्नानुसार,

जिस प्रकार,

$$6^2 \div 4 = 36 \div 4 = 9$$

$$9^2 \div 3 = 81 \div 3 = 27$$

उसी प्रकार,

$$(10)^2 \div 2 = 100 \div 2 = 50$$

9. किसी कूट-भाषा में यदि श्वेत का अर्थ काला है, काला का अर्थ पीला है, पीला का अर्थ नीला है, नीला का अर्थ लाल है और लाल का अर्थ हरा है, तो उस भाषा में रुधिर का रंग क्या है?

(1) पीला

(2) नीला

(3) लाल

(4) हरा

उत्तर (4) हरा

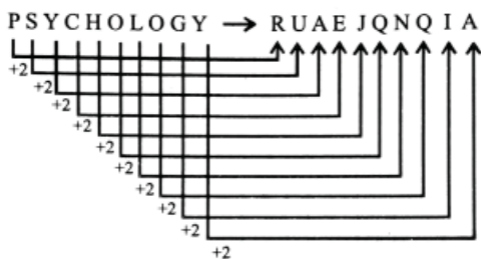
व्याख्या चूँकि रुधिर का रंग लाल होता है और प्रश्न में लाल का अर्थ हरा है।

10. यदि किसी भाषा में PSYCHOLOGY को RUA EJQNQIA के रूप में कोडित किया जाता है तो GPVQOQNQIA कोड किसके लिए होगा ?

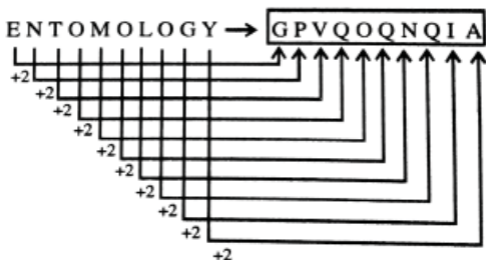
- (1) ENTROLOGY (2) ENTOMOLOGY
(3) ENTOPOLOGY (4) EMBRYOLOGY

उत्तर (2) ENTOMOLOGY

व्याख्या प्रश्नानुसार,
जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



11. यदि आज रविवार है तो आज के बाद 59वां दिन कौनसा होगा ?

- (1) मंगलवार (2) सोमवार
(3) बुधवार (4) बृहस्पतिवार

उत्तर (3) बुधवार

व्याख्या यदि आज रविवार हो तो आज के बाद 59वां दिन
= 8 सप्ताह 3 दिन
= रविवार + 3 दिन
= बुधवार

अतः यदि आज रविवार है, तो आज के बाद 59वें दिन बुधवार होगा।

12. निम्न में से कौनसा शब्द दिए गए शब्द के अक्षरों द्वारा नहीं बनाया जा सकता है ?

IMPOSSIONABLE

- (1) IMPOSSIBLE (2) POSSIBLE
(3) IMPOSE (4) IMPASSIVE

उत्तर (4) IMPASSIVE

व्याख्या शब्द IMPOSSIONABLE से IMPASSIVE शब्द नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि दिए गए शब्द में अक्षर V नहीं है।

13. मेरे पिता की बहन के पिता के पुत्र की पुत्री का मुझसे क्या रिश्ता होगा ?

- (1) चाची (2) बहन
(3) पुत्री (4) भतीजी

उत्तर (2) बहन

व्याख्या पिता की बहन का पिता अर्थात् दादा। इसलिये दादा के पुत्र की पुत्री से मेरा, बहन का संबंध होगा।

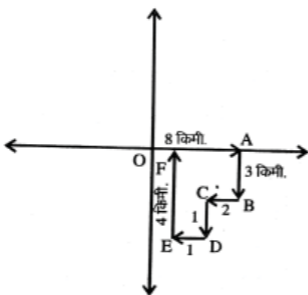
प्रतिदिन हमारी वेबसाइट www.praganya.org से डाउनलोड करें।

14. एक लड़का बिल्कुल सुबह घर से निकलता है और सूर्य की दिशा में 8 किमी. चलता है। उसके बाद वह दाएं मुड़कर 3 किमी. चलता है। तब वह फिर से दाएं मुड़कर 2 किमी. चलता है और फिर बाएं मुड़कर 1 किमी. चलता है। इसके बाद वह दाएं मुड़कर 1 किमी. चलता है और फिर दाएं मुड़कर 4 किमी. सीधे चलता है। वह प्रस्थान स्थल से कितनी दूर है?

- (1) 6 किमी. (2) 2 किमी.
(3) 4 किमी. (4) 5 किमी.

उत्तर (4) 5 किमी.

व्याख्या प्रश्नानुसार,



चित्रानुसार,

$$\begin{aligned} OF &= OA - FA \\ &= 8 - (ED + CB) \\ &= 8 - (2 + 1) = 8 - 3 = 5 \text{ किमी.} \end{aligned}$$

15. कथन :

1. मेरी कक्षा में सभी विद्यार्थी बुद्धिमान हैं।
2. सुनील बुद्धिमान नहीं है।

निष्कर्ष :

1. सुनील मेरी कक्षा का विद्यार्थी नहीं है।
2. सुनील को कठोर परिश्रम करना चाहिए।

- (1) न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 निकलता है
- (2) केवल निष्कर्ष 1 निकलता है
- (3) केवल निष्कर्ष 2 निकलता है
- (4) निष्कर्ष 1 और 2 दोनों निकलते हैं

उत्तर (2) केवल निष्कर्ष 1 निकलता है

व्याख्या मेरी कक्षा में सभी विद्यार्थी बुद्धिमान हैं तथा सुनील बुद्धिमान नहीं है अर्थात् सुनील मेरी कक्षा का विद्यार्थी नहीं है। इससे निष्कर्ष 1 निकलता है जबकि सुनील को कठोर परिश्रम करना चाहिए से कथन का कोई संबंध नहीं है। अतः केवल निष्कर्ष 1 निकलता है।

16. कथन : सभी मिर्चे लहसुन हैं। कुछ लहसुन प्याज हैं।
सभी प्याज आलू हैं। कोई भी आलू अदरक नहीं है।

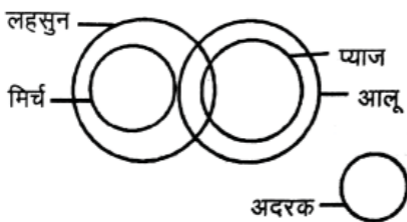
निष्कर्ष :

1. कुछ मिर्चे आलू हैं।
2. कोई भी प्याज अदरक नहीं है।

- (1) केवल निष्कर्ष 1 निकलता है
- (2) केवल निष्कर्ष 2 निकलता है
- (3) निष्कर्ष 1 और 2 दोनों निकलते हैं
- (4) न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 निकलता है

उत्तर (2) केवल निष्कर्ष 2 निकलता है

व्याख्या प्रश्नानुसार,



निष्कर्ष-

1. कुछ मिर्चे आलू हैं। अनुसरण नहीं करता है।
 2. कोई भी प्याज अदरक नहीं है। अनुसरण करता है।
- इस प्रकार केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

प्रतिदिन हमारी वेबसाइट www.praganya.org से डाउनलोड करें।

17. यदि \times का अर्थ $+$, $+$ का अर्थ \div , $-$ का अर्थ \times तथा \div का अर्थ $-$ हो, तो $8 \times 7 - 8 + 40 \div 2 = ?$

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

(3) 44 (4) $7\frac{2}{5}$

उत्तर (4) $7\frac{2}{5}$

व्याख्या प्रश्नानुसार,

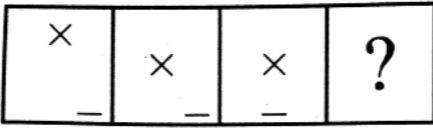
$$\begin{aligned} ? &= 8 \times 7 - 8 + 40 \div 2 \\ &= 8 + 7 \times 8 \div 40 - 2 \end{aligned}$$

चिन्हों को परिवर्तित करने पर

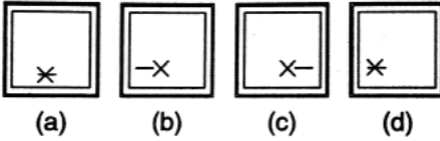
$$\begin{aligned} &= 8 + 7 \times \frac{8}{40} - 2 = 8 + \frac{7}{5} - 2 \\ &= \frac{40 + 7 - 10}{5} = \frac{37}{5} \\ &= 7\frac{2}{5} \end{aligned}$$

18. नीचे एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक आकृति लुप्त है। चार दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



(1) a

(2) b

(3) c

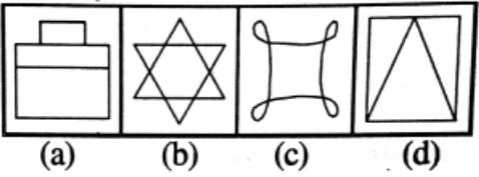
(4) d

उत्तर (1) a

व्याख्या प्रश्नाकृति 1 से 2 में सबसे ऊपरी डिजाइन आधी भुजा नीचे खिसकती जाती है जबकि अन्य डिजाइन यथास्थान बनी रहती है, प्रश्नाकृति 2 से 3 में नीचे वाली डिजाइन दक्षिणावर्त आधी भुजा खिसकती है जबकि अन्य डिजाइन यथास्थान बनी रहती है, इसी प्रकार प्रश्नाकृति 3 से 4 में ऊपर वाली डिजाइन आधी भुजा नीचे खिसकेगी जबकि अन्य डिजाइन यथास्थान रहेगी, इस प्रकार उत्तर आकृति (a) प्राप्त होती है।

19. निम्न विकल्पों में से उसे चुनिए जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है।

प्रश्न आकृति



(1) a

(2) b

(3) c

(4) d

उत्तर (4) d

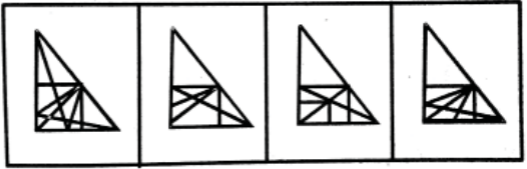
व्याख्या उत्तर आकृति (d) को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों को कुछ भाग बाहर भी निकला है।

प्रतिदिन हमारी वेबसाइट www.praganya.org से डाउनलोड करें।
20. निम्न में कौनसी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी ?

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



(a)

(b)

(c)

(d)

(1) a

(2) b

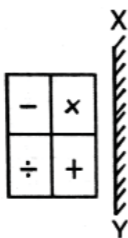
(3) c

(4) d

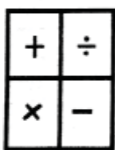
उत्तर (4) d

व्याख्या उत्तर आकृति (d) प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी।

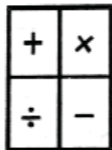
21. निम्न प्रश्न आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब चुनें-
प्रश्न आकृति



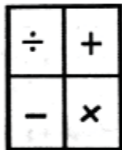
उत्तर आकृति



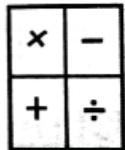
(a)



(b)



(c)



(d)

(1) a

(2) b

(3) c

(4) d

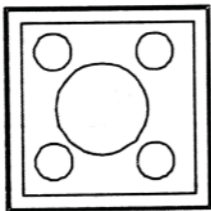
उत्तर (4) d

व्याख्या उत्तर आकृति d में दी गई आकृति, प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब होगी।

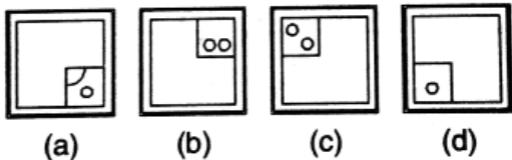
प्रतिदिन हमारी वेबसाइट www.praganya.org से डाउनलोड करें।

22. नीचे दिखाए गए उत्तर आकृतियों में से ज्ञात कीजिए कि कौनसा मोड़ा हुआ और पंच किया हुआ कागज खोलने पर बिना मोड़े पंच किए प्रश्न आकृति की तरह दिखाई देगी।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



(1) a

(2) b

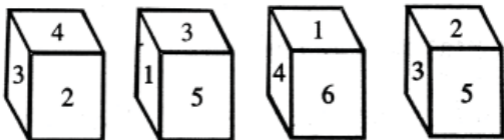
(3) c

(4) d

उत्तर (1) a

व्याख्या दिय गये कागज को विशेष ढंग से मोड़ने पर तथा उसमें छेद करने पर, वह उत्तर आकृति a में दी गई आकृति के समान दिखायी देगी।

23. एक पाँसे की चार स्थितियाँ नीचे दी गई हैं। पहचान करें कि जब शीर्ष पर 5 हो तो तल पर क्या संख्या होगी?



(1) 6

(2) 3

(3) 4

(4) 2

उत्तर (3) 4

व्याख्या स्थिति 1 व स्थिति 4 की तुलना करने पर दोनों स्थितियों में 2 एवं 3 कॉमन है। इसलिए इनमें शेष बची संख्याएं 5 एवं 4 एक दूसरे के विपरीत तल पर होंगे।

24. तीन संख्याओं का औसत 77 है। पहली संख्या दूसरी की दोगुनी तथा दूसरी संख्या तीसरी की दोगुनी है। पहली संख्या होगी-

(1) 132

(2) 231

(3) 123

(4) 100

उत्तर (1) 132

व्याख्या माना कि तीसरी संख्या x है।

अतः दूसरी संख्या $= 2x$

अतः पहली संख्या $= 4x$

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x + 2x + 4x}{3} = 77$$

$$x = 33$$

अतः पहली संख्या $= 4x = 4 \times 33 = 132$

25. यदि मैं ₹10 के 11 की दर से कुछ वस्तुएँ खरीद कर उन्हें ₹11 के 10 की दर से बेचता, तो लाभ प्रतिशत होता-

- (1) 10% (2) 11%
(3) 21% (4) 100%

उत्तर (3) 21%

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned}\% \text{लाभ} &= \frac{(11^2 - 10^2) \times 100}{10^2} \\ &= \frac{(121 - 100) \times 100}{100} \\ &= 21\%\end{aligned}$$

26. कमल ने ₹6800 उधार के रूप में लिए, जिनका ब्याज सहित दो समान वार्षिक किश्तों में भुगतान किया जाना है। यदि वार्षिक रूप में संयोजी ब्याज की दर $12\frac{1}{2}\%$ हो, तो प्रत्येक किश्त की राशि क्या होगी?

- (1) ₹8100 (2) ₹4150
(3) ₹4050 (4) ₹4000

उत्तर (3) ₹4050

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned}\text{प्रत्येक किश्त की राशि} &= \frac{P}{\left(\frac{100}{100+r}\right) + \left(\frac{100}{100+r}\right)^2} \\ &= \frac{6800}{\left(\frac{100}{100+12\frac{1}{2}}\right) + \left(\frac{100}{100+12\frac{1}{2}}\right)^2} \\ &= \frac{6800}{\frac{8}{9} + \left(\frac{8}{9}\right)^2} = \frac{6800}{\frac{136}{81}} \\ &= \frac{6800 \times 81}{136} = ₹4050\end{aligned}$$

27. किसी राशि पर $2\frac{1}{2}\%$ वार्षिक ब्याज की दर से तथा 3% वार्षिक ब्याज की दर से एक वर्ष के साधारण ब्याज में अन्तर ₹9 है, तो उसी राशि पर 5% वार्षिक ब्याज की दर से एक वर्ष का साधारण ब्याज क्या होगा?

(1) ₹60

(2) ₹70

(3) ₹80

(4) ₹90

उत्तर (4) ₹90

व्याख्या माना वह राशि ₹ x है।

अतः $2\frac{1}{2}\%$ वार्षिक ब्याज की दर से ₹ x पर एक वर्ष का साधारण ब्याज

$$\begin{aligned} &= \frac{x \times 2\frac{1}{2} \times 1}{100} = \frac{x \times 5 \times 1}{2 \times 100} \\ &= \frac{x}{40} \end{aligned}$$

तथा 3% वार्षिक ब्याज की दर से ₹ x पर एक वर्ष का साधारण ब्याज

$$= \frac{x \times 3 \times 1}{100} = \frac{3x}{100}$$

प्रश्नानुसार,

दोनों ब्याजों में अन्तर = ₹9

$$\text{अतः} \quad \frac{3x}{100} - \frac{x}{40} = 9$$

$$\frac{6x - 5x}{200} = 9$$

$$x = 9 \times 200 = 1800$$

अतः ₹1800 की राशि पर 5% वार्षिक ब्याज की दर से एक वर्ष का साधारण ब्याज

$$= \frac{1800 \times 5 \times 1}{100} = ₹90$$

28. A और B के पास 2:1 के अनुपात में धन है। यदि A, B को ₹2 दे देता है, तो यह धन उनके पास 1:1 के अनुपात में हो जाता है। प्रारम्भ में उनके पास कितना धन था?

- (1) ₹12 और ₹6 (2) ₹16 और ₹8
(3) ₹8 और ₹4 (4) ₹6 और ₹3

उत्तर (3) ₹8 और ₹4

व्याख्या माना प्रारम्भ में A के पास ₹ $2x$ तथा B के पास ₹ x थे।

अतः $(2x - 2) : (x + 2) = 1 : 1$

$$(2x - 2) \times 1 = (x + 2) \times 1$$

$$2x - 2 = x + 2$$

$$x = 4$$

अतः प्रारम्भ में A का धन = $2x = ₹8$

तथा B का धन = $x = ₹4$

29. राम, राजा और सैम ने क्रमशः ₹1500, ₹3000 और ₹4500 निवेश किये थे। इन तीनों द्वारा कमाया गया कुल लाभ ₹4200 था, तो लाभ में सैम का हिस्सा कितना था?

- (1) ₹2200 (2) ₹2400
(3) ₹2100 (4) ₹2000

उत्तर (3) ₹2100

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} \text{कुल पूँजी} &= 1500 + 3000 + 4500 \\ &= ₹9000 \end{aligned}$$

चूँकि ₹9000 पर मिलने वाला लाभ = ₹4200

अतः ₹4500 पर मिलने वाला लाभ = $\frac{4200 \times 4500}{9000}$

$$= ₹2100$$

अतः सैम को मिलने वाला लाभ = ₹2100

प्रतिदिन हमारी वेबसाइट www.praganya.org से डाउनलोड करें।

30. रमन के इतिहास में प्राप्तांक, गणित में उसके अंकों के 60% के बराबर हैं तथा गणित में उसके अंक उसे भौतिकी में मिले अंकों के 60% के बराबर है। अगर इन तीनों विषयों में उसके कुल अंक 147 हो तो इतिहास में उसके अंक कितने हैं?

(1) 27

(2) 45

(3) 75

(4) 80

उत्तर (1) 27

व्याख्या प्रश्नानुसार,

$$\text{इतिहास } 60 \times 60\% = 36$$

$$\text{गणित} = 60$$

$$\text{भौतिकी} = 100$$

$$\text{इतिहास} : \text{गणित} : \text{भौतिकी} = 9 : 15 : 25$$

माना रमन को इतिहास में $9x$, गणित में $15x$ तथा भौतिकी में $25x$ अंक मिले, तब

$$9x + 15 + 25x = 147$$

$$49x = 147$$

$$x = 3$$

अतः रमन के इतिहास में अंक $9x = 9 \times 3 = 27$

31. निम्नलिखित में से कौन-सा एक बौद्ध मत में निर्वाण की अवधारणा की सर्वश्रेष्ठ व्याख्या करता है-

- (1) तृष्णारूपी अग्नि का शमन
- (2) स्वयं की पूर्णतः अस्तित्वहीनता
- (3) परमानंद एवं विश्राम की स्थिति
- (4) धारणातीत मानसिक अवस्था

उत्तर (1) तृष्णारूपी अग्नि का शमन

व्याख्या बुद्ध ने निर्वाण को मन की उस परम शांति के रूप में वर्णित किया है, जो तृष्णा क्रोध और दूसरी विषादकारी मनःस्थितियों से परे हैं। यह शांति तभी प्राप्त होती है जब सभी वर्तमान इच्छाओं के कारण समाप्त हो जाएं और भविष्य में पैदा हो सकने वाली इच्छाओं का जड़ से नशा हो जाए। निर्वाण में तृष्णा और द्वेष के कारण जड़ से समाप्त हो जाते हैं, जिससे मनुष्य सभी प्रकार के कष्टों (दुःख) या संसर में पुनर्जन्म के चक्र से छूट जाता है। अतः विकल्प (1) सही है।

32. चाणक्य का अन्य नाम था-

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) भट्टस्वामी | (2) विष्णुगुप्त |
| (3) राजशेखर | (4) विशाखदत्त |

उत्तर (2) विष्णुगुप्त

33. बिना बेगार के किसने सुदर्शन झील का जीर्णोद्धार कराया ?

- (1) चंद्रगुप्त मौर्य (2) बिंदुसार
(3) अशोक (4) रुद्रदामन प्रथम

उत्तर (4) रुद्रदामन प्रथम

व्याख्या शक वंश का सबसे प्रसिद्ध शासक रुद्रदामन प्रथम था जिसने गुजरात, मालवा, कच्छ, सिंध तथा कोकण पर शासन किया। जूनागढ़ अभिलेख से पता चलता है कि 170 ई. में रुद्रामन ने गिरनार के निकट सुदर्शन झील की मरम्मत बिना बेगार लिए ही करवाई थी जो कि मौर्य वंश के शासक चंद्रगुप्त मौर्य के आदेश पर बनवाई गई थी।

34. निम्नलिखित में कौन सुमेलित हैं-

- (1) अद्वैतवाद-रामानुजम (2) विशिष्टाद्वैतवाद-शंकराचार्य
(3) द्वैतवाद-मध्वाचार्य (4) द्वैताद्वैतवाद-वल्लभाचार्य

उत्तर (3) द्वैतवाद-मध्वाचार्य

व्याख्या उक्त विकल्पों में विकल्प (3) सही सुमेलित है। जैसा कि स्पष्ट है कि द्वैतवाद के प्रवर्तक मध्वाचार्य हैं। वहीं अद्वैतवाद ने शंकराचार्य, विशिष्ट द्वैतवाद के रामानुजाचार्य, शुद्ध अद्वैतवाद के वल्लभाचार्य और द्वैताद्वैतवाद के प्रवर्तक निम्बार्काचार्य है जो कि सनक संप्रदाय से संबंधित है। इसी प्रकार अन्य संप्रदायों में तुकाराम वरकरी संप्रदाय से एवं रामदास धरकरी संप्रदाय से संबंधित है।

35. संविधान की प्रस्तावना में भारत को निम्नलिखित में से किस रूप में घोषित किया गया है-

- (1) एक प्रभुसत्तासंपन्न, लोकतांत्रिक गणराज्य
- (2) एक समाजवादी, लोकतांत्रिक गणराज्य
- (3) एक प्रभुसत्तासंपन्न, समाजवादी, पंथिनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक गणराज्य
- (4) एक गणराज्य

उत्तर (3) एक प्रभुसत्तासंपन्न, समाजवादी, पंथिनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक गणराज्य

36. त्रिस्तरीय पंचायती राज तंत्र में शामिल हैं-

- (1) ग्राम सभा, अंचल पंचायत, पंचायत समिति
- (2) जनपद पंचायत, तातुका पंचायत, अंचल पंचायत
- (3) ग्राम पंचायत, ब्लॉक अथवा पंचायत समिति, जिला परिषद
- (4) ग्राम सभा, पंचायत समिति, जिला परिषद

उत्तर (3) ग्राम पंचायत, ब्लॉक अथवा पंचायत समिति, जिला परिषद

व्याख्या संविधान के 73 वें संशोधन अधिनियम, 1992 (22 अप्रैल, 1993 से लागू) द्वारा भारत में त्रिस्तरीय पंचायती राज व्यवस्था की स्थापना की गई है। ये ग्राम, ब्लॉक और जिला स्तर पर स्थापित की गई हैं। इन्हें क्रमशः ग्राम सभा, ब्लॉक अथवा पंचायत समिति और जिला परिषद के नाम से जाना जाता है।

37. निम्नलिखित में से कौन-सी, विषुवत् रेखीय वनों की अद्वितीय विशेषता है विशेषताएँ हैं-

1. ऊँचे, घने वृक्षों की विद्यमानता जिनके किरीट निरंतर वितान बनाते हों
2. बहुत-सी जातियों का सह-अस्तित्व हो
3. अधिपादपों की असंख्य किसमों की विद्यमानता हो

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-

- (1) केवल 1 (2) केवल 2 और 3
(3) केवल 1 और 3 (4) 1, 2 और 3

उत्तर (4) 1, 2 और 3

व्याख्या विषुवत् रेखीय वनों का विस्तार 5° भूमध्य रेखा के दोनों ओर 5° अक्षांशों के मध्य पाया जाता है। यहाँ सदाबहार प्रकृति के वन पाए जाते हैं ये वन घने एव ऊँचे होते हैं। इनमें विविध प्रकार के वृक्ष मिलते हैं। यहाँ वृक्षों की ऊँचाई में भी भिन्नता पाई जाती तथा अधिपादपों की असंख्य सिमें विद्यमान है। यहाँ कठोर लकड़ी के वृक्ष जैसे रोजवुड, महोगनी, सेडार, एबोनी आदि पाए जाते हैं। विश्व में विषुवत् रेखीय वन कांगो नदी बेसिन (अफ्रीका), अमेजन (द. अमेरिका) नदी बेसिन, मलेशिया, इंडोनेशिया (पूर्वी द्वीप समूहों) आदि क्षेत्रों में पाए जाते हैं। यहाँ आरोही पादप, लताएँ महालताएँ तथा उपरिरोही लताएँ मिलती हैं।

38. आर्कटिक महासागर में बेरिंग सागर समुद्री सीमा पिछले 40 वर्षों से विवादास्पद है। यह विवाद हाल ही में किन दो देशों के बीच सुलझा लिया गया है?

- (1) रूस एवं नॉर्वे (2) नॉर्वे एवं फिनलैण्ड
(3) फिनलैण्ड एवं रूस (4) रूस एवं डेनमार्क

उत्तर (1) रूस एवं नॉर्वे

व्याख्या बेरिंग सागर आर्कटिक महासागर में नॉर्वे और रूस के उत्तर में स्थित है। 27 अप्रैल, 2010 को रूसी राष्ट्रपति दमित्री मेदवेदेव और नॉर्वे के प्रधानमंत्री जेन्स स्टोलटेनबर्ग ने घोषणा की बेरिंग सागर सम्बन्धी विवाद सुलझा लिया गया है।

39. दोहरी नागरिकता निम्न में से किसकी विशेषता है—

- (1) एकात्मक सरकार (2) संघीय सरकार
(3) संसदीय सरकार (4) राष्ट्रपति-शासित सरकार

उत्तर (2) संघीय सरकार

व्याख्या संघीय सरकार में दोहरी नागरिकता (संघ एवं राज्य की) हो सकती है। अमेरिका की संघीय सरकार में दोहरी नागरिकता की व्यवस्था है।

40. भारत में निम्नलिखित उद्योगों में से कौन-सा एक, पानी का सबसे बड़ा उपभोक्ता है—

- (1) अभियांत्रिकी (2) कागज एवं लुगदी
(3) वस्त्रोद्योग (4) ताप शक्ति

उत्तर (4) ताप शक्ति

व्याख्या एक अध्ययन के अनुसार पानी का सबसे बड़ा उपभोक्ता उद्योग क्रमशः ताप शक्ति, अभियांत्रिकी, कागज एवं लुगदी व वस्त्रोद्योग है।

प्रतिदिन हमारी वेबसाइट www.praganya.org से डाउनलोड करें।

41. भारत में अधिकतम कृषि योग्य घेरने वाली फसल है-

- | | |
|----------|-----------|
| (1) चावल | (2) गेहूँ |
| (3) चना | (4) अलसी |

उत्तर (1) चावल

42. हमें वास्तविक सूर्योदय से कुछ मिनट पूर्व ही सूर्य दिखाई देने का कारण है-

- (1) प्रकाश का प्रकीर्णन
- (2) प्रकाश का विवर्तन
- (3) प्रकाश का पूर्ण आन्तरिक परावर्तन
- (4) प्रकाश का अपवर्तन

उत्तर (4) प्रकाश का अपवर्तन

व्याख्या प्रकाश के अपवर्तन के कारण सूर्योदय के कुछ समय पहले तथा सूर्यास्त के कुछ समय बाद तक सूर्य क्षितिज के नीचे होने पर भी दिखाई पड़ता है।

प्रतिदिन हमारी वेबसाइट www.praganya.org से डाउनलोड करें।

43. ट्रांसफॉर्मर का उपयोग निम्नलिखित में से किस उद्देश्य से होता है-

- (1) प्रत्यावर्ती धारा को दिष्ट धारा में बदलने के लिए
- (2) दिष्टधारा को प्रत्यावर्ती धारा में बदलने के लिए
- (3) प्रत्यावर्ती धारा विभव को उच्चायी अथवा अपचायी करने के लिए
- (4) दिष्ट धारा विभव को उच्चायी करने के लिए

उत्तर (3) प्रत्यावर्ती धारा विभव को उच्चायी अथवा अपचायी करने के लिए

व्याख्या ट्रांसफॉर्मर का उपयोग प्रत्यावर्ती धारा (AC) विभव को उच्चायी तथा अपचायी करने के लिए करते हैं। एक ट्रांसफॉर्मर में दो कुण्डली होती हैं-

1. प्राथमिक कुण्डली (Primary Coil)
2. द्वितीयक कुण्डली (Secondary Coil)

प्रत्यावर्ती धारा प्राथमिक कुण्डली से प्रवाहित होती है जिससे द्वितीयक कुण्डली में विभव (Voltage) प्रवृत्त होती है।

44. विश्व का द्रुतगम कम्प्यूटर निष्पादित कर पाता है (दिसंबर 96 की स्थिति)-

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| (1) 10^6 संक्रियाएं प्रति सेकंड | (2) 10^9 संक्रियाएं प्रति सेकंड |
| (3) 10^{12} संक्रियाएं प्रति सेकंड | (4) 10^{15} संक्रियाएं प्रति सेकंड |

उत्तर (3) 10^{12} संक्रियाएं प्रति सेकंड

व्याख्या दिसंबर, 1996 की स्थिति के अनुसार विश्व का द्रुततम कम्प्यूटर इंटेल का ASCI Red था जिसकी निष्पादन क्षमता 1 टेराफ्लॉप (10^{12} संक्रियाएं प्रति सेकंड) से अधिक थी। वर्तमान में (नवंबर, 2014 की स्थिति के अनुसार) विश्व का सबसे तेज सुपर कम्प्यूटर चीन का तियान्हे-2 है जिसकी अधिकतम संसाधन गति 33.86 पेटाफ्लॉप्स है।

45. निम्नलिखित द्रवों में कौनसा ऊष्मा का बहुत अच्छा चालक है-

- (1) पारा (2) पानी
(3) ईथर (4) बेन्जीन

उत्तर (1) पारा

व्याख्या धातुएं ऊष्मा की अच्छी चालक होती हैं। धातुएं अधिकांशतः ठोस होती हैं, परन्तु पारा एक ऐसी धातु है जो साधारण ताप पर द्रव अवस्था में विद्यमान रहती है। अतः दिए गए विकल्पों में पारा द्रव अवस्था में धातु होने के कारण ऊष्मा का सबसे अच्छा चालक है।

46. एल्युमिनियम किससे प्राप्त किया जाता है?

- (1) माइका (अभ्रक) (2) कॉपर (तांबा)
(3) मैंगनीज (4) बॉक्साइट

उत्तर (4) बॉक्साइट

व्याख्या एल्युमिनियम मुक्त अवस्था में नहीं पायी जाती है। संयुक्त अवस्था में यह धातु विभिन्न अयस्कों के रूप में पाई जाती है। एल्युमिनियम के मुख्य खनिज बॉक्साइट, फेलस्पार, क्रोमोलाइट आदि हैं।

47. गहरे तले हुए खाद्य पदार्थ कैंसरजनक होते हैं, क्योंकि उनमें प्रचुरता होती है-

- (1) वसा की (2) हाइड्रोकार्बनों की
(3) पकाने के तेल की (4) निकोटीन की

उत्तर (1) वसा की

व्याख्या गहरे तले हुए खाद्य पदार्थ कैंसरजनक होते हैं क्योंकि उनमें वसा की प्रचुरता होती है। खाद्य तेलों में उपस्थित ट्रांस फैट कैंसर के कारक हो सकते हैं।

48. विटामिन D की कमी से होने वाले रोग रिकेट्स में, शरीर का कौनसा अंग प्रभावित होता है?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) त्वचा | (2) केश |
| (3) अस्थि | (4) रुधिर |

उत्तर (3) अस्थि

व्याख्या प्रातःकालीन धूप से मानव शरीर में विटामिन D उत्पन्न होता है। विटामिन D का रासायनिक नाम कैल्सिफेरॉल है। यह वसा में विलेय विटामिन है। यह विटामिन कैल्शियम के अवशोषण में सहायक है जिससे हड्डियां मजबूत बनती हैं। इसकी कमी में बच्चों में रिकेट्स तथा प्रोढ़ों में ऑस्टियोमलेशिया नामक रोग हो जाता है। रिकेट्स को सूखा रोग के नाम से भी जाना जाता है। सूर्य का प्रकाश त्वचा में उपस्थित इर्गेस्टिरॉल को विटामिन D में परिवर्तित कर देता है। यह विटामिन मक्खन, घी, अंडे, मछली के तेल आदि में पर्याप्त मात्रा में पाया जाता है।

49. निम्न में से मानव शरीर का वह कौनसा अंग है जो उसमें जल के संतुलन के लिए उत्तरदायी है?

- | | |
|------------|------------|
| (1) हृदय | (2) यकृत |
| (3) गुर्दे | (4) फेफड़े |

उत्तर (3) गुर्दे

व्याख्या गुर्दे पूरे शरीर में जल और इलेक्ट्रोलाइट्स का संतुलन बनाए रखते हैं।

50. शरीर में श्वेत रुधिराणुओं का मुख्य कार्य है-

- (1) ऑक्सीजन का वहन
- (2) स्कंदन (Clot Formation) में मदद करना
- (3) और अधिक लाल रुधिराणु पैदा करना
- (4) शरीर की रोगों से रक्षा करना

उत्तर (4) शरीर की रोगों से रक्षा करना

व्याख्या शरीर में श्वेत रुधिराणुओं (W.B.C.) का मुख्य कार्य शरीर की रोगों से रक्षा करना है।

51. निम्नलिखित में से कौनसी ग्रंथि सेक्स हॉर्मोन्स का स्राव करती है-

- (1) एड्रिनल ग्रंथि
- (2) थायरायड ग्रंथि
- (3) पीयूष (पिट्यूटरी) ग्रंथि
- (4) तैल (सेबेशियस) ग्रंथि

उत्तर (1) एड्रिनल ग्रंथि

व्याख्या अधिवृक्क (Adrenal) वृक्कों के अग्र सिरों पर टोपी के आकार की एक संरचना होती है। इसके दो भाग कॉर्टेक्स एवं मेड्यूला होते हैं। कॉर्टेक्स के लगभग 30 हॉर्मोन्सों में कार्टिसोन, कॉर्टिकोस्टेशन, एंड्रोजेन्स, एस्ट्रोजेन्स आदि लिंग हॉर्मोन्स प्रमुख हैं।

52. 16 जनवरी, 2017 को खेल मंत्री विजय गोयल ने हरियाणा में किस स्थान पर राष्ट्रीय मुक्केबाजी अकादमी का उद्घाटन किया ?

- (1) भिवानी
- (2) हिसार
- (3) रोहतक
- (4) गुरुग्राम

उत्तर (3) रोहतक

53. 5-7 मार्च, 2017 के मध्य प्रथम हिन्द महासागर रिम संघ शिखर सम्मेलन का आयोजन कहाँ किया गया ?

- (1) नई दिल्ली (2) कोलंबो
(3) जकार्ता (4) न्या प्यीटॉ

उत्तर (3) जकार्ता

व्याख्या इस तीन दिवसीय शिखर सम्मेलन का मुख्य विषय एक शांतिपूर्ण स्थिर और समृद्ध हिन्द महासागर के लिए समुद्री, सहयोग को सुदृढ़ बनाना था।

54. 12 अप्रैल, 2017 को किसे सर्वश्रेष्ठ उपन्यास हेतु पुलित्जर पुरस्कार दिया गया ?

- (1) जोसेफ पुलित्जर (2) जिम मॉरिन
(3) झुंपा लाहिरी (4) कोलसन व्हाइटहेड

उत्तर (4) कोलसन व्हाइटहेड

व्याख्या कोलसन व्हाइटहेड को उनके उपन्यास द अंडरग्राउंड रेलरोड के लिए पुलित्जर पुरस्कार मिला है।

55. 7-10 अप्रैल, 2017 के मध्य बांग्लादेश की प्रधानमंत्री शेख हसीना भारत की राजकीय यात्रा पर रहीं। इस दौरान भारत ने बांग्लादेश को कितने अरब डॉलर का ऋण देने की घोषणा की ?

- (1) 3.5 अरब डॉलर (2) 4.5 अरब डॉलर
(3) 2.5 अरब डॉलर (4) 6.5 अरब डॉलर

उत्तर (2) 4.5 अरब डॉलर

56. 2 अप्रैल, 2017 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने एशिया एवं देश की सबसे लम्बी सड़क सुरंग (टनल) चैनानी-नाशरी सुरंग को राष्ट्र को समर्पित किया। यह सुरंग जम्मू को किससे जोड़ती है ?

- (1) लद्दाख (2) श्रीनगर
(3) कटरा (4) उधमपुर

उत्तर (2) श्रीनगर

57. मॉल्यकुलर बायोलॉजी में अहम योगदान देने के लिए विख्यात वैज्ञानिक डॉ. पुष्पमित्र भार्गव का 1 अगस्त, 2017 को हैदराबाद में निधन हो गया। उनका जन्म राजस्थान के किस जिले में हुआ था?

- (1) जयपुर (2) अलवर
(3) अजमेर (4) कोटा

उत्तर (3) अजमेर

व्याख्या कोशिकीय एवं आणविक जीवविज्ञान के क्षेत्र में देश के शीर्ष वैज्ञानिकों में शुमार डॉ. भार्गव को देश में आधुनिक जीव विज्ञान के पितामह के रूप में भी जाना जाता था। उन्हें वर्ष 1986 में पद्म भूषण सम्मान मिला, किन्तु वर्ष 2015 में देश में बढ़ती असहिष्णुता के विरोध में उन्होंने यह सम्मान लौटा दिया था। उन्हें वर्ष 1998 में फ्रांस के राष्ट्रपति द्वारा लीजन डी ऑनर से सम्मानित किया गया था।

58. न्यूयॉर्क की ट्रेवल एण्ड लीजर मैग्जीन द्वारा 11 जुलाई, 2017 को किए गए सर्वे के अनुसार राजस्थान के किस शहर को विश्व के टॉप-15 शहरों में 14वाँ स्थान प्रदान किया गया?

- (1) उदयपुर (2) जैसलमेर
(3) जयपुर (4) बीकानेर

उत्तर (1) उदयपुर

व्याख्या सर्वे के अनुसार देश-विदेश के पर्यटकों ने पूरे भारत में उदयपुर को सबसे ज्यादा पसंद किया। पर्यटकों के आतिथ्य सत्कार, बेहतरीन सुविधाएँ कराने और अलग कल्चर से लोगों को जोड़ने के लिए उदयपुर को यह स्थान प्राप्त हुआ है। मैक्सिको के सेन मुगएल डी एलेण्डे को सर्वे में सर्वोच्च स्थान के साथ World's Best Award दिया गया है। उल्लेखनीय है कि Travel & Leisure (T+L) न्यूयॉर्क (अमेरिका) से प्रकाशित होने वाली मासिक पत्रिका है। इसका स्वामित्व Time Inc. के पास है।

59. पत्रिका समूह का 14वाँ अन्तर्राष्ट्रीय कन्सर्न्ड कम्यूनिकेटर अवार्ड (सीसीए) समारोह 9 जून, 2017 को कहाँ पर आयोजित किया गया—

- (1) मुम्बई (2) जयपुर
(3) भोपाल (4) कोटा

उत्तर (1) मुम्बई

व्याख्या इस समारोह में सामाजिक सरोकार के श्रेष्ठ रचनात्मक विज्ञापनों के लिए अन्तर्राष्ट्रीय पुरस्कार प्रदान किए गए। सामाजिक संवाद के क्षेत्र में उत्कृष्ट सृजनशीलता के लिए दिया जाने वाला सबसे बड़ा अवॉर्ड इस बार एचएस एड प्रो. लि. (दिल्ली) के संतोष कुमार को मिला। उन्हें ट्रॉफी और 11 हजार अमेरिकी डॉलर की राशि से सम्मानित किया गया।

60. भारतीय सेना की चेतक कोर द्वारा मई 2017 में राजस्थान के रेगिस्तान में किए गए युद्धाभ्यास का शीर्षक था—

- (1) चेतक शक्ति (2) थार शक्ति
(3) डेजर्ट डेफिंडेर (4) मरु : दी पॉवर एक्सर्शन

उत्तर (2) थार शक्ति

व्याख्या एक माह तक चले इस युद्धाभ्यास का समापन 16 मई, 2017 को हुआ।

61. प्रलय प्रतीक्षा नमो नमः नामक लोकप्रिय गीत किस स्वतंत्रता सेनानी ने लिखा ?

- (1) हीरालाल शास्त्री (2) सागरमल गोपा
(3) महात्मा गांधी (4) जवाहर ला नेहरू

उत्तर (1) हीरालाल शास्त्री

व्याख्या हीरालाल शास्त्री को वनस्थली विद्यापीठ नामक महिला शिक्षण संस्थान के संस्थापक के रूप में जाना जाता है। इनकी आत्मकथा का नाम प्रत्यक्ष जीवन शास्त्र है।

62. खण्डित शिवलिंग की पूजा कहाँ की जाती है?

- (1) जोधपुर (2) अजमेर
(3) डूंगरपुर (4) सिरोही

उत्तर (3) डूंगरपुर

व्याख्या डूंगरपुर में बेणेश्वर शिव धाम में शिवजी के टूटे शिवलिंग की पूजा की जाती है। उल्लेखनीय है कि सम्पूर्ण भारत में यही एकमात्र स्थान है। जहाँ टूटे शिवलिंग की पूजा की जाती है।

63. किस देश की सहायता से राजस्थान का अणुशक्ति गृह स्थापित किया गया है?

- (1) इटली (2) जर्मनी
(3) अमेरिका (4) कनाडा

उत्तर (4) कनाडा

व्याख्या राजस्थान का अणु विद्युत गृह रावतभाटा (चित्तौड़गढ़) में स्थापित है। यह केन्द्र सरकार द्वारा संचालित है।

64. बांसवाड़ा राज्य की स्थापना कब हुई थी?

- (1) 1515 (2) 1516
(3) 1517 (4) 1518

उत्तर (4) 1518

व्याख्या बांसवाड़ा राज्य की स्थापना महाराणा जगमाल सिंह के द्वारा की गई थी।

65. किस व्यक्तित्व ने सहरियाओं की विचारधारा से प्रभावित होकर लिखा है कि सहरिया को एक रोटी खिला दीजिए, वह जीवनभर आपको याद रखेगा ?

- (1) श्यामलदास (2) किशोरदास
(3) कर्नल जेम्स टॉड (4) लुड़लो

उत्तर (3) कर्नल जेम्स टॉड

व्याख्या राजस्थान में सहरिया मुख्यतः बारां जिले की शाहबाद एवं किशनगंज पंचायत समिति में रहते हैं।

66. राजस्थान में सर्वाधिक आखेट निषिद्ध क्षेत्र जोधपुर जिले में है लेकिन क्षेत्रफल की दृष्टि से राज्य का सबसे बड़ा आखेट निषिद्ध क्षेत्र कौन-सा है ?

- (1) साथीन (2) जोड़बीर
(3) बर्डोद (4) संवत्सर कोटसर

उत्तर (4) संवत्सर कोटसर

व्याख्या संवत्सर कोटसर आखेट निषिद्ध क्षेत्र चूरु जिले में है, जिसका क्षेत्रफल 7091.4 वर्ग किलोमीटर है, जो राज्य का सबसे बड़ा आखेट निषिद्ध क्षेत्र है।

67. प्रतापगढ़ का ताम्रपत्र 1817 ई. में महाराजा सावंत सिंह का है। इसमें टंकी का विवरण है। टंकी एक है-

- (1) पानी भरने का पात्र (2) मण्डल
(3) साहित्य (4) कर

उत्तर (4) कर

व्याख्या प्रतापगढ़ पर लगभग आठ सौ सालों तक सिसोदिया वंश के शासकों का शासन रहा है। इसी वंश के शासक खेमकरण के पुत्र राजकुमार सूरजमल 1514 ई. में देवगढ़ का शासक बना। इस शासन को कालान्तर में प्रतापगढ़ के नाम से जाना जाता है। प्रतापसिंह ने 1699 ई. में देवगढ़ के समीप प्रतापगढ़ कस्बे की स्थापना की। कालान्तर में प्रतापगढ़ देवगढ़ की राजधानी था।

68. अणभैवाणी के रचियता हैं-

- (1) संत रामचरण (2) रैदास
(3) दादू (4) मीरा

उत्तर (1) संत रामचरण

व्याख्या संत रामचरण ने रामस्नेही सम्प्रदाय का प्रचलन किया, जिसकी प्रधान पीठ शाहपुरा (भीलवाड़ा) में है। इन्होंने अपने विचारों को मूर्त रूप देने के लिए अणभैवाणी की रचना की।

69. राजस्थान के रीट्रीटिंग मानसून (Retreating Monsoon) का काल होता है-

- (1) अक्टूबर-नवम्बर (2) जनवरी-फरवरी
(3) मार्च-अप्रैल (4) जुलाई-अगस्त

उत्तर (1) अक्टूबर-नवम्बर

व्याख्या अक्टूबर-नवम्बर में राजस्थान में मानसूनी हवाओं के प्रत्यावर्तन का समय (Retreating Monsoon) होता है।

70. 15 अगस्त, 1947 ई. को जब भारत आजाद हुआ उस समय राजस्थान की कौन-कौनसी रियासतों के नरेशों ने स्वतन्त्र रहने की घोषणा की?

- (1) डूंगरपुर, अलवर, भरतपुर, अजमेर
(2) बीकानेर, दौसा, अलवर, भरतपुर
(3) डूंगरपुर, अलवर, भरतपुर, जोधपुर
(4) बीकानेर, टोंक, सिरोही, भरतपुर

उत्तर (3) डूंगरपुर, अलवर, भरतपुर, जोधपुर

व्याख्या डूंगरपुर, अलवर, भरतपुर और जोधपुर ने भारत व पाकिस्तान दोनों में से किसी भी संघ में शामिल होने से इन्कार कर दिया।

71. गरासिया राजस्थान में जनसंख्या के संदर्भ में तीसरे नम्बर की जनजाति है, यह मुख्यतः निवास करती है-

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) सिरोही में | (2) बीकानेर में |
| (3) कोटा में | (4) धौलपुर में |

उत्तर (1) बीकानेर में

व्याख्या यह जनजाति सिरोही एवं उदयपुर जिले में पाई जाती है।

72. सीमा क्षेत्र विकास कार्यक्रम का संबंध राज्य के किन जिलों से है?

- (1) श्री गंगानगर, बीकानेर, जैसलमेर, बाड़मेर
- (2) बीकानेर, जोधपुर, बाड़मेर, श्रीगंगानगर
- (3) जोधपुर, बीकानेर, जैसलमेर, पाली
- (4) सिरोही, उदयपुर, बाँसवाड़ा चित्तौड़गढ़

उत्तर (1) श्री गंगानगर, बीकानेर, जैसलमेर, बाड़मेर

व्याख्या यह कार्यक्रम 1986-87 में शुरू किया गया। यह शत-प्रतिशत केन्द्र प्रवर्तित कार्यक्रम है। यह बीकानेर, गंगानगर, जैसलमेर व बाड़मेर जिलों के 14 विकास खंडों में चलाया जा रहा है।

73. वह किला जो तीनों और से कालीसिंध व आहू नदियों से घिरा हुआ है तथा जिसके एक तरफ पर्वत माला है, कौनसा है?

- | | |
|----------------------|-------------|
| (1) गागरोण का किला | (2) जूनागढ़ |
| (3) कुंभलगढ़ का किला | (4) लौहागढ़ |

उत्तर (1) गागरोण का किला

व्याख्या गागरोण का किला झालावाड़ में मुकुन्दरा की पहाड़ी की चट्टान पर स्थित है। काली सिंध और आहू नदियों के संगम पर स्थित होने के कारण यह एक जल दुर्ग है।

74. वे लोक देवता, जिन्होंने मुगल सम्राट अकबर से युद्ध लड़ा-

- (1) गोगाजी (2) तेजाजी
(3) देवनारायण जी (4) कल्ला जी

उत्तर (4) कल्ला जी

व्याख्या जब 1567-68 में अकबर ने चित्तौड़गढ़ पर आक्रमण किया था, तब कल्ला जी ने अपने चाचा जयमल को कंधे पर बैठाकर युद्ध लड़ा तभी से ये चार हाथ वाले लोक देवता एवं दो सिर वाले लोक देवता के रूप में प्रसिद्ध हुए।

75. जोजड़ी लूनी की सहायक नदी है, इसका उद्गम स्थल किस जिले में है?

- (1) अजमेर (2) कोटा
(3) बाँसवाड़ा (4) नागौर

उत्तर (4) नागौर

व्याख्या जोजड़ी नागौर के पौडलू गाँव की उच्च भूमि से निकलती है।

76. 3 जून, 1857 को राजस्थान में नीमच छावनी में सैनिकों द्वारा विद्रोह किया, जिसे दबाने के लिए नीमच कौन-सा ब्रिटिश अधिकारी पहुँचा?

- (1) स्लीमेन (2) होम्स
(3) बर्टन (4) मौकमेसन

उत्तर (3) बर्टन

व्याख्या मेजर बर्टन कोटा का पॉलिटिकल एजेन्ट था जो नीमच के सैनिकों द्वारा विद्रोह करने पर सेना सहित नीमच पहुँचा ताकि विद्रोह को दबाया जा सके।

77. भीलवाड़ा जिले में स्थित शाहपुरा प्रसिद्ध है-

- (1) रामस्नेही सम्प्रदाय के लिए
- (2) मोलेला मण्मूर्ति के लिए
- (3) वस्त्र-नगरी के लिए
- (4) प्रथम स्पाइस पार्क के लिए

उत्तर (1) रामस्नेही सम्प्रदाय के लिए

व्याख्या भीलवाड़ा जिले में स्थित शाहपुरा में रामस्नेही सम्प्रदाय की मुख्य पीठ स्थित है।

78. राजस्थान का पाली वह जिला है, जिससे सर्वाधिक जिलों की सीमा मिलती है, निम्न में से कौन-सा जिला इस तथ्य से संबंधित नहीं है-

- (1) चित्तौड़गढ़
- (2) उदयपुर
- (3) बाड़मेर
- (4) जालौर

उत्तर (1) चित्तौड़गढ़

व्याख्या राजस्थान का पाली जिला ऐसा जिला है जिसकी सीमा से सर्वाधिक 8 जिलों की सीमा मिलती है। वे 8 जिले हैं। - नागौर, जोधपुर, बाड़मेर, सिरौही, जालौर, राजसमन्द, अजमेर, उदयपुर।

79. निम्न में से असंगत छांटिये-

- (1) कुंभा - नृत्य रत्न कोष
- (2) सदाशिव - राज विनोद
- (3) करमचंद - वंशोत्कीर्तन काव्यम्
- (4) महेश - एकलिंग महात्म्य

उत्तर (4) महेश - एकलिंग महात्म्य

व्याख्या एकलिंग महात्म्य एक संस्कृत ग्रंथ है जिसके रचियता कान्ह-व्यास थे, इससे हमें मेवाड़ के शासकों की वंशावली प्राप्त होती है।

80. बेणेश्वर मेले को आदिवासियों का कुंभ कहा जाता है, यह मेला कब आयोजित होता है?

- | | |
|------------------|----------------------|
| (1) माघ पूर्णिमा | (2) चैत्र पूर्णिमा |
| (3) ज्येष्ठ दशमी | (4) कार्तिक पूर्णिमा |

उत्तर (1) माघ पूर्णिमा

व्याख्या बेणेश्वर का मेला डूंगरपुर में सोम-माही-जाखम के संगम पर आयोजित होता है। इस मेले को आदिवासियों का महाकुंभ कहा जाता है।

81. कृष्ण मृग किस अभयारण्य में पाए जाते हैं?

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) तालछापर | (2) सीतामाता |
| (3) सरिस्का | (4) रणथंभौर |

उत्तर (1) तालछापर

व्याख्या तालछापर अभयारण्य सुजानगढ़ (चूरू) में है, जिसका क्षेत्रफल 7.19 वर्ग कि.मी. है। यह अभयारण्य काले हिरणों एवं कुरजां के लिए प्रसिद्ध है।

82. आमेर के राजा जयसिंह- I को मिर्जा राजा की उपाधि किस मुगल सम्राट ने प्रदान की?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) अकबर | (2) जहाँगीर |
| (3) शाहजहाँ | (4) औरंगजेब |

उत्तर (3) शाहजहाँ

व्याख्या मिर्जा राजा जयसिंह ने आमेर पर 1621 से 1667 ईस्वी. तक शासन किया। इन्होंने अपने शासनकाल में तीन मुगल सम्राटों की सेवा की -जहाँगीर शाहजहाँ एवं औरंगजेब। शाहजहाँ (1628-58) ने जब इन्हें कंधार अभियान पर भेजा तो जयसिंह को मिर्जा राजा की उपाधि से विभूषित किया।

83. कौनसा युग्म सुमेलित नहीं है-

- (1) गोरा-बादल चरित - हेमरतन सूरी
- (2) बीसलदेवरासो - परपति नाल्ह
- (3) सूरज प्रकाश - करणीदान
- (4) वेलि क्रिसन रूकमणी री - गिरधर आसिया

उत्तर (4) वेलि क्रिसन रूकमणी री - गिरधर आसिया

व्याख्या **वेलिक्रिसन रूकमणी री-** इसकी रचना पृथ्वीराज राठौड़ ने की जो अकबर के सम्मानित दरबारी थे।

84. नर्मदा नहर परियोजना से राजस्थान के कौन-से जिले लाभन्वित हो रहे हैं-

- (1) जालौर एवं बाड़मेर
- (2) कोटा एवं बारां
- (3) चित्तौड़गढ़
- (4) पाली

उत्तर (1) जालौर एवं बाड़मेर

व्याख्या नर्मदा नहर परियोजना गुजरात के सरदार सरोवर बाँध से संबंधित है। इस परियोजना से जालौर एवं बाड़मेर के 233 गाँवों में सिंचाई की जाएगी।

85. वह मुस्लिम इतिहासकार/लेखक जिसने हल्दीघाटी के युद्ध में एक सैनिक के रूप में हिस्सा लिया और मरते-मरते बचा, जिसने कालान्तर में मुन्तखव-उत-तवारीख नामक अमूल्य कृति लिखी-

- (1) अबुल फजल
- (2) अमीर खुसरो
- (3) मुहणौत नैणसी
- (4) बँदायूनी

उत्तर (4) बँदायूनी

व्याख्या बँदायूनी का पूरा नाम अब्दुल कादिर बँदायूनी था, जिसने अकबर के समय मुन्तखव-उत-तवारीख नामक कृति लिखी जो तत्समय की जानकारी के संदर्भ में अमूल्य कृति है। बँदायूनी ने हल्दीघाटी के युद्ध को गोगुन्दा का युद्ध कहा है।

86. राजस्थान की वह हवेली जिसमें विश्व की सबसे बड़ी पगड़ी रखी हुई है—

- | | |
|---------------------|--------------------|
| (1) रामपुरिया हवेली | (2) बागौर की हवेली |
| (3) पटवों की हवेली | (4) सुनहरी कोठी |

उत्तर (2) बागौर की हवेली

व्याख्या बागौर की हवेली— यह उदयपुर में स्थित है। इसमें विश्व की सबसे बड़ी पगड़ी रखी हुई है। भित्ति चित्रों के लिए शेखावाटी की हवेलियाँ प्रसिद्ध हैं।

87. राजस्थान का वह जिला जो उप-आर्द्र जलवायु प्रदेश में शामिल नहीं है—

- | | |
|-----------|--------------|
| (1) जयपुर | (2) दौसा |
| (3) अजमेर | (4) झालावाड़ |

उत्तर (4) झालावाड़

व्याख्या उपआर्द्र जलवायु प्रदेश— इसके अन्तर्गत सीकर का पूर्वी भाग, जयपुर, दौसा व अजमेर जिला सम्मिलित है।

88. किस प्रशस्ति में राणा कुंभा को धर्म और पवित्रता का अवतार कहा गया है?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (1) कुंभलगढ़ प्रशस्ति में | (2) रायसिंह प्रशस्ति में |
| (3) मंदसौर प्रशस्ति में | (4) इलाहाबाद प्रशस्ति में |

उत्तर (1) कुंभलगढ़ प्रशस्ति में

व्याख्या कुंभलगढ़ प्रशस्ति में मेवाड़ के महाराणाओं की वंशावली को विशुद्ध रूप से जानने का महत्वपूर्ण साधन है। इसका प्रशस्तिकार कवि महेश था।

89. भारत की एकमात्र घोड़े की मजार राजस्थान के किस जिले में स्थित है?

- (1) कोटा (2) अजमेर
(3) जयपुर (4) बारां

उत्तर (2) अजमेर

व्याख्या घोड़े की मजार अजमेर में तारागढ़ दुर्ग स्थित मीरां साहब की दरगाह में स्थित भारत की एकमात्र मजार है।

90. रेत के अर्द्धचन्द्रकार टीलों को कहा जाता है—

- (1) खादर (2) खड़ीन
(3) बरखान (4) भभूल्या

उत्तर (3) बरखान

व्याख्या रेत के अर्द्धचन्द्रकार टीलों को बरखान कहा जाता है।

91. किस स्थल के उत्खनन से 3075 चाँदी के पंचमाक सिक्के मिले हैं?

- (1) रेढ़ (2) बागोर
(3) बालोतरा (4) नाडोल

उत्तर (1) रेढ़

व्याख्या रेढ़ के उत्खनन से 3075 चाँदी के पंचमार्क सिक्के (आहत सिक्के) मिले हैं।

92. निम्न में से कौनसा लोक नृत्य भील जनजाति का नहीं है—

- (1) गैर (2) द्विचक्री
(3) युद्ध (4) जवारा

उत्तर (4) जवारा

व्याख्या होली दहन से पूर्व उसके चारों ओर गरासिया स्त्री-पुरुषों द्वारा किया जाने वाला नृत्य जवारा कहलाता है।

93. कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार राजस्थान की जलवायु में झालावाड़ जिले की श्रेणी है-

- (1) Bwhw (2) Bshw
(3) Cwg (4) Aw

उत्तर (4) Aw

व्याख्या Aw को उष्ण कटिबंधीय आर्द्र प्रदेश भी कहा जाता है। इस जलवायु प्रदेश के अन्तर्गत राजस्थान के डूंगरपुर, बाँसवाड़ा का दक्षिणी भाग तथा झालावाड़ जिला आता है।

94. राव जोधा द्वारा बनवाए गए किस दुर्ग का नाम चिंतामणि रखा गया ?

- (1) मेहरानगढ़ (2) कुंभलगढ़
(3) सोनार दुर्ग (4) उपर्युक्त सभी

उत्तर (1) मेहरानगढ़

व्याख्या राव जोधा ने मेहरानगढ़ दुर्ग का निर्माण 12 मई, 1459 ईस्वी को शुरू करवाया। प्रारम्भ में इस किले का नाम चिंतामणि रखा गया।

95. बलदेव पशु मेला किसकी स्मृति में लगता है ?

- (1) बलदेव राम मिर्धा (2) तेजाजी
(3) रामदेव जी (4) पाबूजी

उत्तर (1) बलदेव राम मिर्धा

व्याख्या बलदेव राममिर्धा नागौर जिले के समाज सेवी किसान नेता थे। यह पशु मेला मेड़ता (नागौर) लगता है।

96. राजस्थान में तशतरीनुमा बेसिन में बसा हुआ नगर है-

- (1) उदयपुर (2) भीलवाड़ा
(3) चित्तौड़गढ़ (4) जयपुर

उत्तर (1) उदयपुर

व्याख्या नगर के चारों तरफ तशतरीनुमान बेसिन है। इसे गिरवा की पहाड़ियाँ भी कहते हैं।

97. जैसलमेर में महारावल जवाहरसिंह द्वारा सागरमल गोपा को जलाकर मार देने की जाँच का कार्य किसे सौंपा गया ?

- (1) वी.वी. गिरि को (2) गोपाल स्वरूप पाठक को
(3) गोपालसिंह खरवा को (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर (2) गोपाल स्वरूप पाठक को

व्याख्या सागरमल गोपा जैसलमेर में राजनीतिक जागृति के पर्याय थे। 3 अप्रैल, 1946 को सागरमल गोपा पर मिट्टी का तेल डालकर जला दिया गया। सरकार ने प्रसिद्ध विधिवेत्ता गोपालस्वरूप पाठक को जाँच अधिकारी नियुक्त किया।

98. भील पुरुषों द्वारा पगड़ी के स्थान पर बाँधा जाने वाला वस्त्र निम्न में से कौन-सा है ?

- (1) पछेवड़ा (2) टोपी
(3) पाग (4) पोतिया

उत्तर (4) पोतिया

व्याख्या भील पुरुषों द्वारा पगड़ी के स्थान पर बाँधा जाने वाला वस्त्र पोतिया कहलाता है।

99. खरीफ की फसल के संदर्भ में कौनसा/कौनसे कथन सत्य हैं-

- (1) यह फसल जून-जुलाई में बोकर सितम्बर-अक्टूबर में काटी जाती है
(2) इसकी मुख्य फसलें चावल, ज्वार, बाजरा तथा मक्का आदि हैं
(3) राज्य में लगभग 90 प्रतिशत खरीफ की फसल बारानी क्षेत्र में पैदा की जाती है।
(4) उपर्युक्त सभी

उत्तर (4) उपर्युक्त सभी

व्याख्या इसे स्यालू अथवा सावणु नाम से भी जाना जाता है।

100. दूधवाखारा किसान आंदोलन किस रियासत से संबंधित था ?

- (1) जयपुर (2) बीकानेर
(3) मारवाड़ (4) कोटा

उत्तर (2) बीकानेर

व्याख्या दूधवाखारा किसान आंदोलन बीकानेर रियासत से संबंधित था, जहाँ के किसान भी सामन्ती अत्याचारों व शोषण से पीड़ित थे।

101. राव जैतसी रो छंद नामक प्रसिद्ध कृति के रचियता हैं-

- (1) मुहणौत नैणसी (2) वीटू सूजा
(3) नरपति नाल्ह (4) जयानक

उत्तर (2) वीटू सूजा

व्याख्या वीटू सूजा बीकानेर शासक राव बीका एवं राव लूणकरण के समकालीन कवि थे। इन्होंने राव जैतसी रो छंद नामक प्रसिद्ध कृति की रचना डिंगल भाषा में की।

102. एक जनवरी 1987 को इंदिरा गाँधी नहर के द्वितीय चरण में जल प्रवाहित कर उद्घाटन किसके द्वारा किया गया ?

- (1) विश्वनाथ प्रताप सिंह (2) डॉ सर्वपल्ली राधाकृष्णन
(3) पं गोविन्द वल्लभ पंत (4) कंवर सेन

उत्तर (1) विश्वनाथ प्रताप सिंह

व्याख्या इंदिरा गाँधी नहर के द्वितीय चरण का निर्माण कार्य वर्ष 1972-73 में प्रारंभ हुआ। 1 जनवरी 1987 को तत्कालीन केन्द्रीय वित्त मंत्री विश्वनाथ प्रताप सिंह के द्वारा इसमें जल प्रवाहित किया गया।

103. जोधपुर रियासत का पहला राजनीतिक संगठन था-

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| (1) मारवाड़ सेवा संघ | (2) राजस्थान सेवा संघ |
| (3) मारवाड़ लोक परिषद् | (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं |

उत्तर (1) मारवाड़ सेवा संघ

व्याख्या 1920 ईस्वी में राजस्थान सेवा संघ की तर्ज पर जोधपुर में भी मारवाड़ संवा संघ की स्थापना की गई। यह जोधपुर रियासत का पहला राजनीतिक संगठन था।

104. किसी वंश अथवा व्यक्ति विशेष की उपलब्धियों या घटना विशेष पर प्रकाश डालने वाली कृतियाँ क्या कहलाती हैं-

- | | |
|------------|------------|
| (1) ख्यात | (2) वात |
| (3) वचनिका | (4) प्रकास |

उत्तर (4) प्रकास

व्याख्या प्रकास राजस्थानी साहित्य की एक विधा है। इसमें किसी वंश अथवा व्यक्ति विशेष की उपलब्धियों या घटना का वर्णन होता है।

105. निम्न में से असंगत बताइये-

- | |
|---|
| (1) पीले पत्थरों का शहर - जयपुर |
| (2) राजस्थान का गौरव - चित्तौड़गढ़ |
| (3) राजस्थान का हरिद्वार - मातृकुण्डिया |
| (4) वस्त्र एवं अभ्रक नगरी - भीलवाड़ा |

उत्तर (1) पीले पत्थरों का शहर - जयपुर

व्याख्या पीले पत्थरों के शहर उपनाम से जैसलमेर प्रसिद्ध है।

106. उस समुच्चय को चुनिए, जिसके सभी शहरों में सवाई जयसिंह द्वितीय द्वारा निर्मित वेधशालायें हैं-

- (1) जयपुर, दिल्ली, उज्जैन एवं इलाहाबाद
- (2) जयपुर, आगरा, दिल्ली और विदिशा
- (3) जयपुर, बनारस, इलाहाबाद और मथुरा
- (4) मथुरा, बनारस, उज्जैन और दिल्ली

उत्तर (4) मथुरा, बनारस, उज्जैन और दिल्ली

व्याख्या आमेर एवं जयपुर के कच्छवाह शासक सवाई जयसिंह द्वितीय ने अपनी रचनात्मकता का परिचय देते हुए जयपुर, दिल्ली, उज्जैन, बनारस एवं मथुरा में वेधशालायें स्थापित की।

107. मेहरानगढ़ किले का निर्माण किसने शुरू किया था ?

- (1) महाराजा जसवंत सिंह द्वितीय
- (2) राव सूजा
- (3) राजा जोधा
- (4) राव चूड़ा

उत्तर (3) राजा जोधा

व्याख्या इस दुर्ग का निर्माण जोधपुर के संस्थापक राव जोधा ने 1459 ई. में करवाया था। ब्रिटिश साहित्यकार रूडयार्ड किपलिंग ने इस किले को देवताओं, परियों और फरिश्तों द्वारा निर्मित माना है।

108. बीसलपुर बाँध किस नदी पर स्थित है ?

- (1) जाखम
- (2) कालीसिंध
- (3) लूनी
- (4) बनास

उत्तर (4) बनास

व्याख्या बीसलपुर बाँध बीसलपुर परियोजना का मुख्य हिस्सा है, जो बनास नदी पर टोंक टोडारायसिंह कस्बे के पास बीसलपुर गाँव में बनाया गया है।

109. किस किसान आंदोलन की उग्रता को देखते हुए राजपूताना क ए. जी. जी. रॉबर्ट हॉलैण्ड फरवरी, 1922 को स्वयं वहाँ गए—

- (1) बूँदी किसान आंदोलन (2) नीमराणा किसान आंदोलन
(3) बिजोलिया किसान आंदोलन (4) बेंगू किसान आंदोलन

उत्तर (3) बिजोलिया किसान आंदोलन

व्याख्या बिजौलिया किसान आंदोलन की उग्रता को देखते हुए भारत सरकार के आदेश पर राजपूताना के ए. जी. जी. रॉबर्ट हॉलैण्ड स्वयं फरवरी, 1922 को बिजौलिया गए।

110. बाँकीदास किस महाराजा के काव्य गुरु थे?

- (1) मानसिंह (2) रतनसिंह
(3) जसवंत सिंह (4) उपर्युक्त सभी

उत्तर (1) मानसिंह

व्याख्या बाँकीदास (1838-1890) आशिया शाखा का चारण था और जोधपुर के महाराजा मानसिंह का काव्य गुरु। बाँकीदास को जोधपुर के महाराजा मानसिंह के कविराजा की उपाधि से सम्मानित किया था।

111. भारत के कुल भू-भाग का कितना प्रतिशत क्षेत्र राजस्थान में है—

- (1) 7.9% (2) 11.4%
(3) 10.4% (4) 13.3%

उत्तर (3) 10.4%

व्याख्या राजस्थान भारत का क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा राज्य है। राजस्थान का क्षेत्रफल भारत के कुल क्षेत्रफल का 10.4% है।

112. आरा (निमेज) हत्याकांड किस प्रसिद्ध क्रांतिकारी से संबंधित है-

- (1) अमीचन्द से (2) अर्जुनलाल सेठी से
(3) विजयसिंह पथिक से (4) ज्वाला प्रसाद शर्मा

उत्तर (2) अर्जुनलाल सेठी से

व्याख्या अर्जुनलाल सेठी राजस्थान में उग्र क्रांति के जनक थे। मार्च, 1913 में आरा (निमेज) कांड में एक संत भगवानदास की हत्या के संदर्भ में फलतः सेठी जी को 7 साल की सजा देकर वेल्लुर जेल (तमिलनाडु) भेज दिया गया।

113. जैसलमेर दुर्ग का पहला साका किस आक्रमणकारी के समय हुआ ?

- (1) मुहम्मद बिन तुगलक (2) अकबर
(3) अलाउद्दीन खिलजी (4) अमीर अली

उत्तर (3) अलाउद्दीन खिलजी

व्याख्या जैसलमेर दुर्ग इतिहास प्रसिद्ध ढाई साकों का साक्षी रहा है। जैसलमेर दुर्ग का पहला साका अलाउद्दीन खिलजी के आक्रमण के समय (जैसलमेर शासक रावल मूलराज भाटी तथा कुँवर रतनसिंह के नेतृत्व में) 1314 ई. में हुआ।

114. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कुट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-

| | सूची-I (वन्य जीव संरक्षित क्षेत्र) | | सूची-II (जिला) |
|---|------------------------------------|---|----------------|
| a | जोड़बीड़ गढ़वाल | 1 | झुंझुनूं |
| b | गुढ़ा विश्‍नोई | 2 | नागौर |
| c | गोगेलाव | 3 | जोधपुर |
| d | बीड़ | 4 | बीकानेर |

(1) a-4, b-3, c-2, d-1 (2) a-1, b-2, c-3, d-4

(3) a-4, b-3, c-1, d-2 (4) a-1, b-3, c-4, d-2

उत्तर (1) a-4, b-3, c-2, d-1

व्याख्या राज्य सरकार द्वारा 11 स्थलों को कन्जर्वेशन रिजर्व घोषित किया गया है।

115. 1468 ईस्वी में मेवाड़ के इतिहास में निम्न में से कौन-सी महत्वपूर्ण घटना हुई?

(1) कुंभा के पुत्र रणमल को मेवाड़ की गद्दी पर बैठना

(2) कुंभा द्वारा कुंभलगढ़ दुर्ग का निर्माण

(3) राणा कुंभा की हत्या उनके पुत्र ऊदा द्वारा करना

(4) राणा रणमल के पौत्र उदयसिंह का जन्म

उत्तर (3) राणा कुंभा की हत्या उनके पुत्र ऊदा द्वारा करना

व्याख्या महाराणा कुंभा ने मेवाड़ पर शासन 1433 ईस्वी से लेकर 1468 ईस्वी तक किया। एक दिन शाम को कुंभा कुंभलगढ़ दुर्ग में मामादेव तालाब के किनारे प्रभु ध्यान में लीन थे तभी उनके ज्येष्ठ पुत्र ऊदा ने इनकी हत्या कर दी।

116. मुहम्मद शाह, साहिब राम, सालिग राम व गंगाबक्स किस शैली के प्रमुख चित्रकार हैं?

- (1) कोटा शैली (2) जयपुर शैली
(3) बीकानेर शैली (4) बूँदी शैली

उत्तर (2) जयपुर शैली

व्याख्या महाराजा ईश्वरी सिंह के समय साहिबराम और लालचन्द, चित्रकारों ने प्रशंसनीय कार्य किया।

117. निम्न में से राजस्थान के किस जलवायु क्षेत्र में गहरी मध्यम काली, लाल लोम तथा पहाड़ी मृदा विशेषतः पाई जाती है?

- (1) उप-आर्द्र पूर्वी मैदान
(2) आर्द्र दक्षिण, दक्षिण-पूर्वी भाग
(3) उपार्द्र अरावली पहाड़ी क्षेत्र
(4) बाढ़ प्रभावित पूर्वी मैदान

उत्तर (2) उपार्द्र अरावली पहाड़ी क्षेत्र

व्याख्या आर्द्र जलवायु क्षेत्र में हाड़ौती क्षेत्र के अतिरिक्त राजसमंद, उदयपुर, चित्तौड़गढ़, झूंगरपुर, का क्षेत्र आता है। हाड़ौती क्षेत्र में मध्यम काली मृदा तथा उदयपुर, झूंगरपुर में लाल-लोमी मृदा पाई जाती है।

118. राणा सांगा किस युद्ध में मालवा के सुल्तान महमूद खिलजी-II को बंदी बनाकर चित्तौड़ ले आये थे?

- (1) खातौली का युद्ध (2) बाडी का युद्ध
(3) गागरोण का युद्ध (4) चंदेरी का युद्ध

उत्तर (3) गागरोण का युद्ध

व्याख्या 1519 ई. में राणा सांगा ने गागरोण के युद्ध में मालवा के सुल्तान महमूद खिलजी-II को परास्त किया और बंदी बनाकर चित्तौड़ ले आए।

119. वालर गरासियों का प्रमुख लोक-नृत्य है, जो सिरोही एवं उदयपुर क्षेत्र में किया जाता है, निम्न में से कौन-सी विशेषता वालर लोक-नृत्य की है-

- (1) यह नृत्य गणगौर के त्योहार पर किया जाता है
- (2) वाद्य यंत्र रहित लोक नृत्य है
- (3) पुरुष एवं महिलाओं द्वारा धीमी गति से किया जाने वाला लोकनृत्य है
- (4) उपर्युक्त सभी

उत्तर (4) उपर्युक्त सभी

व्याख्या वालर नृत्य की शुरुआत पुरुष द्वारा हाथ में तलवार या छाता लेकर की जाती है। इसकी प्रमुख विशेषता इस नृत्य का वाद्य-रहित होना है।

120. जलोढ़-कछारी-दुमट-कॉप-एल्फी सॉल्स मिट्टी में नाइट्रोजन कार्बनिक एवं कैल्शियम अधिक होता है तथा मध्यम आकार के कण मिलते हैं। यह मिट्टी राजस्थान के किस जिले में मिलती है-

- (1) अलवर
- (2) भरतपुर
- (3) जयपुर
- (4) ये सभी

उत्तर (4) ये सभी

व्याख्या इस मिट्टी का रंग पीला, लाल-भूरा होता है, जो राजस्थान के पूर्वी भाग में मिलती है। इस मिट्टी में जहाँ नाइट्रोजन, कार्बनिक एवं कैल्शियम तत्वों की प्रधानता रहती है, वहीं चूना, फॉस्फोरिक अम्ल एवं ह्यूमस की कमी रहती है।
