

अनुक्रमणिका

क्रम संख्या	मॉडल पेपर	पेज संख्या
1.	मॉडल पेपर - 01	1 - 21
2.	मॉडल पेपर - 02	22 - 42
3.	मॉडल पेपर - 03	43 - 64
4.	मॉडल पेपर - 04	65 - 86
5.	मॉडल पेपर - 05	87 - 108
6.	मॉडल पेपर - 06	109 - 128
7.	मॉडल पेपर - 07	129 - 149
8.	मॉडल पेपर - 08	150 - 172
9.	मॉडल पेपर - 09	173 - 193
10.	मॉडल पेपर - 10	194 - 214

1. राजस्थान के बारे में निम्नांकित कथनों में से कौन-सा एक सही नहीं है?

- (a) उत्तर-दक्षिण की अपेक्षा पूर्व-पश्चिम विस्तार अधिक है।
(b) उत्तर-दक्षिण की अपेक्षा पूर्व-पश्चिम विस्तार कम है।
(c) इसकी कुल स्थल सीमा 6000 किमी. से कम है।
(d) इसका अक्षांशीय विस्तार 7 अक्षांश से कम नहीं है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

2. निम्नलिखित से कौन-से युग्म सही सुमेलित हैं?

- (1) जोधपुर - अनियमित बहुभुजाकार
(2) सीकर - अर्द्ध-चन्द्रकार
(3) जैसलमेर - मयूराकार
(4) करौली - बतखाकार

कूट:

- (a) 2 और 3 (b) 1 और 4
(c) केवल 4 (d) 2 और 4
(e) अनुत्तरित प्रश्न

3. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए

- प्राकृतिक भाग औसत वर्षा
अ. उत्तरी-पश्चिमी रेगिस्तान 12 से 15 सेमी.
ब. पूर्वी मैदान 40 से 80 सेमी.
स. मध्यवर्ती पहाड़ी प्रदेश 20 से 90 सेमी.
द. दक्षिण-पूर्वी पठार 75 सेमी.

- (a) अ.-4, ब.-3, स.-2, द.-1 (b) अ.-2, ब.-3, स.-4, द.-1
(c) अ.-2, ब.-3, स.-1, द.-4 (d) अ.-1, ब.-2, स.-3, द.-4
(e) अनुत्तरित प्रश्न

4. राजस्थान में रेगिस्तान के विस्तार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में कौन-सा/से सही है/हैं?

1. उत्तर-पूर्व से दक्षिण-पश्चिम हवा की दिशा के कारण राजस्थान में मरुस्थलीकरण की प्रवृत्ति अधिक रही है।
2. थार रेगिस्तान एक मानसून संचालित रेगिस्तान है जहाँ हवा का कटाव एक बड़ी समस्या है। गर्मियों के दौरान जहाँ अरावली पर्वतमाला रेगिस्तान के प्रसार में एक बड़ी बाधा है, वहीं बड़े पैमाने पर खनन से पर्वतमाला में कटौती रेगिस्तान के प्रसार को बढ़ावा देती है।

- (a) केवल 1 (b) 1 और 2
(c) केवल 2 (d) इनमें से कोई नहीं
(e) अनुत्तरित प्रश्न

5. राजस्थान की मिट्टी के सम्बन्ध में सही उत्तर चुनिए-

1. थार मरुस्थल में ग्रेनाइट और बलुआ पत्थर शैलों में से बलुई मिट्टी का निर्माण हुआ।
2. दक्षिणी भाग में ग्रेनाइट, नीस और क्वार्ट्जाइट शैलों से लाल लोमी मिट्टी का निर्माण हुआ है।
3. दक्षिण-पूर्वी भाग में बेसाल्ट लावा के क्षरण से काली मिट्टी का निर्माण हुआ है।
4. दक्षिणी भाग में फॉस्फेटिक शैलों के क्षरण से मिश्रित लाल मिट्टी का निर्माण हुआ है।

- (a) 1, 3 और 4 (b) 2, 3 और 4
(c) 1, 2 और 3 (d) 3 और 4
(e) अनुत्तरित प्रश्न

6. निम्नलिखित तथ्यों के आधार पर नदी को पहचानिए-

1. यह कोटड़ा (उदयपुर) से उद्गमित होती है।
2. हथमति, मेश्वा तथा वेतरक इसकी सहायक नदियाँ हैं।
3. यह नदी राजस्थान में लगभग केवल 45 किमी प्रवाहित होती है।

- (a) माही (b) पश्चिमी बनास
(c) साबरमती (d) जाखम
(e) अनुत्तरित प्रश्न

7. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए -

- (a) तालाब-ए-शाही (1) पाली
(b) गैब सागर (2) बांसवाड़ा
(c) कडाणा (3) धौलपुर
(d) हेमावास (4) डूंगरपुर

कूट:

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

8. निम्नलिखित सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए -

सूची-I (खनिज)	सूची-II (खनन क्षेत्र)
(A) लौह अयस्क	(i) रेवत पहाड़ियाँ
(B) मैंगनीज	(ii) काली पहाड़ी
(C) टंगस्टन	(iii) सागवाड़ा
(D) बेरिलियम	(iv) काला खूंट

कूट -

- (a) A-iii, B-i, C-ii, D-iv (b) A-ii, B-iii, C-iv, D-i
(c) A-iv, B-ii, C-iii, D-i (d) A-ii, B-iv, C-i, D-iii
(e) अनुत्तरित प्रश्न

9. सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिये और सूचियों के नीचे दिये गये कूटों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिये -

(वर्ष 2023-24 में रीको द्वारा विकसित किये गये नये औद्योगिक क्षेत्र)

- सूची-I सूची-II (स्थान)
A. नाडोल i. उदयपुर
B. धर्मपुरा ii. झालावाड़
C. उमरिया iii. बाड़मेर
D. माल की तूस iv. पाली

कूट:

- (a) A-iv, B-ii, C-iii, D-i (b) A-iv, B-iii, C-ii, D-i
(c) A-ii, B-iv, C-i, D-iii (d) A-iii, B-i, C-iv, D-ii
(e) अनुत्तरित प्रश्न

10. राजस्थान में 2011 की जनगणना के अनुसार, प्रति 1000 पुरुषों पर महिलाओं के अनुपात के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है -

- (i) सभी जिलों में सामान्य लिंगानुपात 1000 से कम रहा।
(ii) राजस्थान में सामान्य लिंगानुपात राष्ट्रीय औसत से कम था।
(iii) सभी जिलों में (धौलपुर को छोड़कर) के शहरी क्षेत्रों में सामान्य लिंग अनुपात 1000 से कम रहा।
(iv) सभी जिलों में (पाली को छोड़कर) के ग्रामीण क्षेत्रों में सामान्य लिंग अनुपात 1000 से कम रहा।

- (a) i, ii, iv (b) i, ii, iii
(c) i, ii, iii, iv (d) i, iii, iv
(e) अनुत्तरित प्रश्न
11. **कथन (A): राजस्थान में सौर ऊर्जा विकास की असीम सम्भावनाएँ हैं।**
कारण (R): भाड़ला सोलर पार्क 2,245 मेगावॉट क्षमता वाला राजस्थान का सबसे बड़ा सोलर पॉवर प्लांट है।
(a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(b) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(c) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न
12. **भील-गरासिया जनजाति में 'दापा' का क्या अर्थ है?**
(a) कन्या पक्ष द्वारा वर पक्ष से कन्या के बदले में धनराशि लेना।
(b) वर पक्ष द्वारा कन्या पक्ष से भोज एवं धनराशि लेना।
(c) दोनों पक्षों द्वारा विवाह का खर्च वहन करना।
(d) कन्या पक्ष द्वारा पुत्र जन्म पर आयोजित होने वाले उत्सव का खर्च वहन करना।
(e) अनुत्तरित प्रश्न
13. **निम्न में से किसने अभिलेखों में प्रतिहारों को गुर्जर कहा गया है?**
1. नीलगुण्ड 2. देवली
3. रामनपुर 4. करहाड़
(a) 1, 4 (b) 1, 3, 4
(c) 1, 2, 3 (d) 1, 2, 3, 4
(e) अनुत्तरित प्रश्न
14. **निम्नलिखित में से कौन-सा कालानुक्रम की दृष्टि से सही है?**
(a) जैत्रसिंह - समरसिंह - तेजसिंह
(b) समरसिंह - तेजसिंह - जैत्रसिंह
(c) जैत्रसिंह - तेजसिंह - समरसिंह
(d) तेजसिंह - समरसिंह - जैत्रसिंह
(e) अनुत्तरित प्रश्न
15. **मध्यकालीन राजस्थान के भूमि एवं राजस्व व्यवस्था के संबंध में निम्न में से कौन-सा / से कथन सत्य है/हैं?**
(अ) उपजाऊ भूमि 'माल' व पहाड़ी भूमि 'मगरा' कहलाती थी।
(ब) सर्दी में पैदा फसल 'सियालू' व गर्मियों में पैदा होने वाली फसल 'उनाल' कहलाती थी।
(स) उपज पर कर का निर्धारण 'लाटा एवं कूता' प्रणाली से होता था।
(a) केवल (अ) (b) (अ), (ब) एवं (स)
(c) (अ) एवं (ब) (d) (अ) एवं (स)
(e) अनुत्तरित प्रश्न
16. **एकी आंदोलन के क्या उद्देश्य थे?**
(अ) राज्य व जागीरदारों द्वारा भीलों के किसी भी प्रकार के शोषण का विरोध।
(ब) राज्य व जागीर की कचहरियों (न्यायालयों) का बहिष्कार।
(स) भीलों व गरासियों का सामाजिक उत्थान।

सही उत्तर चुनिए -

- (a) (अ) और (ब) सही हैं। (b) (ब) और (स) सही हैं
(c) (अ) और (स) सही हैं। (d) सभी सही हैं
(e) अनुत्तरित प्रश्न

17. **बिजोलिया आन्दोलन के विषय में कौन-से कथन सत्य है?**
1. 1903 ई. में, राव कृष्ण सिंह ने बिजोलिया क्षेत्र में चंवरी कर लगाया।
2. पृथ्वी सिंह ने मेवाड़ द्वारा नये जागीरदार से 'तलवार बंधाई' के रूप में ली गई रकम का भार जनता पर डाल दिया।
3. विरोध स्वरूप किसानों ने सम्पूर्ण जागीर में हल नहीं चलाया।
4. पृथ्वी सिंह ने गलती को समझा और किसानों को कुछ रियायतें देने की घोषणा की।
कूट:-
(a) 2, 3, 4 (b) 1, 2, 3
(c) 1, 3, 4 (d) 1 और 2
(e) अनुत्तरित प्रश्न
18. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-**
1. पाबू धणी री वाचना थोरी जाति द्वारा गाई जाती है।
2. इसे ढोलक के साथ गाया जाता है।
3. हरमल और चौंदा डेमा पाबूजी के रक्षक थे।
4. देवल चारणी ने पाबूजी को घोड़ी भेंट की थी।
5. पाबूजी की वीरगति देचू में हुई।
सही कथनों का चयन कीजिए-
(a) 1, 3, 4 और 5 (b) 1, 2, 3 और 4
(c) 2, 3 और 5 (d) 1, 2 और 4
(e) अनुत्तरित प्रश्न
19. **सुमेलित कीजिए-**
(A) सिंहथल शाखा (1) संत रामचरण
(B) रैण शाखा (2) संत हरिराम दास
(C) खेड़ापा शाखा (3) संत रामदास
(D) शाहपुरा शाखा (4) संत दरियाव
(a) A-1, B-3, C-2, D-4
(b) A-2, B-4, C-3, D-1
(c) A-1, B-2, C-3, D-4
(d) A-3, B-1, C-4, D-2
(e) अनुत्तरित प्रश्न
20. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-**
1. ऋषभदेव जैन धर्म के प्रथम तीर्थंकर माने जाते हैं।
2. मंदिर उदयपुर जिले के धुलेव कस्बे में स्थित है।
3. मंदिर में केवल श्वेतांबर समुदाय के लोग आते हैं।
4. भगवान की प्रतिमा काले पत्थर से निर्मित है।
5. इस स्थान को केसरियाजी भी कहा जाता है।
सही कथनों का चयन कीजिए-
(a) 1, 2, 4 और 5 (b) 1, 3 और 4
(c) 2, 3 और 5 (d) 1, 2 और 3
(e) अनुत्तरित प्रश्न

21. निम्नलिखित में से 'झिम्मी' क्या है?

- पुत्र-जन्म के पश्चात चौदहवें दिन होने वाली रस्म
- पर्यूषण-पर्व के दौरान तीन दिन का उपवास
- फेरे अथवा सप्तपदी के समय मामा द्वारा दी गई और वधू द्वारा पहनी गई गोटे-किनारी युक्त लाल-गुलाबी ओढ़णी
- सन्तान प्राप्ति के बाद बेटी को विधि-विधान से ससुराल विदा करने की प्रक्रिया
- अनुत्तरित प्रश्न

22. सुमेलित कीजिए-

शरीर के अंग	गहने
(A) कान	(1) कन्दोरा
(B) गला	(2) दामणा
(C) अंगुलियाँ	(3) मांदल्या
(D) कमर	(4) अंगोटिया

कूट :

- A-1, B-3, C-2, D-4
- A-1, B-2, C-3, D-4
- A-2, B-4, C-1, D-3
- A-4, B-3, C-2, D-1
- अनुत्तरित प्रश्न

23. नीचे दिए गए कथन एवं कारण पर विचार कीजिए और दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

कथन (A): यज्ञोपवित संस्कार के माध्यम से बालक को गुरु के संरक्षण में शिक्षा के लिए भेजा जाता था।

कारण (R): यह संस्कार वैदिक परंपरा में औपचारिक ब्रह्मचर्य आश्रम में प्रवेश का प्रतीक था।

कूट-

- A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
- A और R दोनों सही हैं, परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- A सही है, परन्तु R गलत है।
- A गलत है, परन्तु R सही है।
- अनुत्तरित प्रश्न

24. 'पाग-दस्तूर' किसे कहा जाता है?

- इस रिवाज में पगड़ी बदलकर रिश्ता बनाया जाता है।
- यह परिवार में मुखिया की मृत्यु के बाद निश्चित दिन पर होने वाला दस्तूर था।
- इस रिवाज के अनुसार स्त्रियाँ मृत पति की पगड़ी के साथ सती हो जाती थीं।
- यह विवाह के अवसर पर दूल्हे के सिर पर पगड़ी पहनाने का दस्तूर था।
- अनुत्तरित प्रश्न

25. निम्नलिखित में से दयाल दास की रचना/रचनाएँ कौन-सी है/हैं?

- बीकानेर रे राठौड़ो री ख्यात
- देश दर्पण
- आर्याख्यान कल्पद्रुम

कूट -

- A, B और C
- A और C
- केवल A
- केवल B
- अनुत्तरित प्रश्न

26. राजस्थान के राज्यपाल से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

- उसे भारत का नागरिक होना चाहिए।
- उसकी आयु कम से कम 35 वर्ष होनी चाहिए।
- उसमें लोकसभा का सदस्य बनने की योग्यता होनी चाहिए।
- वह एक से अधिक राज्यों का राज्यपाल हो सकता है।

कूट:-

- 3 तथा 4 सही हैं।
- 1, 2 तथा 4 सही हैं।
- 1, 2 तथा 3 सही हैं।
- 2 तथा 3 सही हैं।
- अनुत्तरित प्रश्न

27. निम्न पर विचार कीजिए एवं नीचे दिये गये कूटों का प्रयोग करते हुये सही उत्तर का चयन कीजिए-

(A) मुख्यमंत्री राज्य के कार्यों के प्रशासन सम्बन्धी विनिश्चय राज्यपाल को संसूचित करता है।

(B) मुख्यमंत्री विधान विषयक प्रस्थापनाओं के बारे में राज्यपाल को संसूचित करता है।

(C) मुख्यमंत्री राष्ट्रीय विकास परिषद की बैठकों में भाग लेता है।

(D) मुख्यमंत्री किसी विषय को जिस पर किसी मंत्री ने विनिश्चय कर लिया है, किन्तु मंत्री परिषद ने विचार नहीं किया है, राज्य द्वारा अपेक्षा किये जाने पर परिषद के समक्ष रखवाता है।

कूट :-

- (A) और (B)
- (A) और (D)
- (A), (B) और (C)
- (A), (B), (C) और (D)
- अनुत्तरित प्रश्न

28. भारत के संविधान के निम्नलिखित में से किन अनुच्छेदों (राज्य विधानसभा से सम्बन्धित) में सांविधिक प्रभाव वाले संकल्पों के लिए उपबंध हैं?

- 169 (1)
- 179 (ग)
- 183 (ग)

सही उत्तर का चयन कीजिए :

- केवल (1) एवं (2) सही हैं।
- केवल (1) एवं (3) सही हैं।
- केवल (1) एवं (3) सही हैं।
- (1), (2) एवं (3) सही हैं।
- अनुत्तरित प्रश्न

29. राज्य के उच्च न्यायालय के बारे में निम्नलिखित पर विचार कीजिए-

1. संविधान के अनुच्छेद 213 में प्रावधान है कि प्रत्येक राज्य में एक उच्च न्यायालय होगा।

2. राज्य उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा होती है।

3. अनुच्छेद 226 के अन्तर्गत उच्च न्यायालय को कुछ लेख (Writs) जारी करने का अधिकार है।

4. भारतीय संविधान के प्रावधान के तदनुसार दो तथा दो से अधिक राज्यों के लिए एक ही उच्च न्यायालय का गठन किया जा सकता है।

कूट:

- 2, 3 तथा 4 सही हैं।
- 1, 3 तथा 4 सही हैं।
- 1 तथा 2 सही हैं।
- 1, 2 तथा 3 सही हैं।
- अनुत्तरित प्रश्न

30. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए-

सूची-I (जिलाधीश के बारे में कथन)	सूची-II (द्वारा)
(a) जिलाधीश की तुलना एक कछुए से की है जिस की पीठ पर भारत सरकार का हाथी खड़ा है	(i) भारतीय स्टेच्युटरी कमिशन प्रतिवेदन, 1930
(b) जिलाधीश को एक अधिवक्ता, एक लेखाविद्य, एक सर्वेक्षण कर्ता तथा राज्यपत्रों का तैयार लेखक होना चाहिए	(ii) 20 मई 2005 को दिया गया प्रधानमंत्री का भाषण
(c) कहीं दूसरी जगह जिलाधीश के समान न तो कोई अधिकारी हुआ है और न ही होगा	(iii) रेम्जे मेकडोनल्ड
(d) प्रशासन की धुरी	(iv) के.के. दास

कूट :

- (a) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)
 (b) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(iv)
 (c) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)
 (d) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(iv), (d) (ii)
 (e) अनुत्तरित प्रश्न

31. नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन- I : सिन्धु सरस्वती सभ्यता नगर योजना हेतु प्रसिद्ध थी।

कथन- II : उन्नत सिन्धु सरस्वती सभ्यता का विकास सिन्धुघाटी की सहायक नदियों और सरस्वती नदी क्षेत्र के किनारे हुआ था।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (a) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
 (b) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
 (c) कथन I सत्य है, किन्तु कथन II असत्य है।
 (d) कथन I असत्य है, किन्तु कथन II सत्य है।
 (e) अनुत्तरित प्रश्न

32. सुमेलित कीजिए-

(पुरावशेष)	(स्थल)
A. प्रस्तर हाथी	1. साँची
B. चार एशियन सिंह	2. धौली
C. भव्य प्रवेश द्वार	3. एलिफेन्टा
D. त्रिमूर्ति प्रतिमा	4. सारनाथ
(a) A-2, B-4, C-1, D-3	(b) A-3, B-4, C-1, D-2
(c) A-1, B-2, C-3, D-4	(d) A-3, B-1, C-4, D-2
(e) अनुत्तरित प्रश्न	

33.. नीचे दिए गए दिल्ली के सुल्तानों के वंशों को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए

1. खिलजी 2. तुगलक
 3. सैय्यद 4. गुलाम
 (a) 4, 1, 3, 2 (b) 1, 4, 2, 3
 (c) 1, 2, 3, 4 (d) 4, 1, 2, 3
 (e) अनुत्तरित प्रश्न

34. निम्नलिखित में से कौन-सी इमारतें फतेहपुर सीकरी के हरम सरा खंड का हिस्सा हैं:

- (i) जोधाबाई का महल (ii) पंच महल
 (iii) मरियम का महल (iv) बीरबल का महल

सही विकल्प का चयन कीजिए:

- (a) केवल (i) और (iii) (b) केवल (i) और (iv)
 (c) केवल (i), (ii) और (iii) (d) उपर्युक्त सभी
 (e) अनुत्तरित प्रश्न

35. ब्रिटिश औपनिवेशिक व्यवस्था के विरुद्ध 1857 से पूर्व में भारत के विभिन्न भागों में हुए विद्रोहों को सही घटना क्रम के अनुसार रखें-

1. बंगाल का सिपाही विद्रोह 2. कच्छ का विद्रोह
 3. वेल्लोर का सिपाही विद्रोह 4. सन्थाल विद्रोह
 5. कोल विद्रोह

- (a) 1,3,2,5,4 (b) 2, 3, 1, 5,5
 (c) 4, 1,3, 2, 5 (d) 3, 1, 2, 4, 5
 (e) अनुत्तरित प्रश्न

36. नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I): डॉ. भीमराव अम्बेडकर ने मार्च 1927 में हिंदू जाति की प्रतिगामी प्रथाओं को चुनौती देने हेतु महाड सत्याग्रह का नेतृत्व किया।

कथन (II): डॉ. अम्बेडकर ने 1924 में सरकार के समक्ष दलितों की कठिनाइयों और शिकायतों को उजागर करने हेतु बहिष्कृत हितकारिणी सभा की स्थापना की।
 उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें।

- (a) कथन (I) गलत है, लेकिन कथन (II) सही है।
 (b) कथन (I) और कथन (II) दोनों सही हैं।
 (c) कथन (I) और कथन (II) दोनों गलत हैं।
 (d) कथन (I) सही है, लेकिन कथन (II) गलत है।
 (e) अनुत्तरित प्रश्न

37. सुमेलित कीजिए-

सूची 1

- A. प्रांतीय द्वैध शासन B. संघीय शासन
 C. साम्प्रदायिक निर्वाचन D. कम्पनी के शासन की समाप्ति
 सूची 2

1. भारत सरकार अधि., 1858 2. भारत सरकार अधि., 1919
 3. भारत सरकार अधि., 1935 4. मॉर्ले मिन्टो सुधार अधिनियम, 1909

- (a) A-1, B-2, C-3, D-4 (b) A-2, B-3, C-4, D-1
 (c) A-2, B-4, C-3, D-1 (d) A-1, B-3, C-4, D-2
 (e) अनुत्तरित प्रश्न

38. भारतीय संविधान सभा के सम्बन्ध में निम्नांकित में से कौन से कथन सही है?

1. यह वयस्क मताधिकार पर आधारित नहीं थी।
 2. यह प्रत्यक्ष निर्वाचन का परिणाम थी।
 3. यह बहुदलीय संरचना नहीं थी।
 4. यह कई समितियों के माध्यम से कार्यरत थी।

- (a) 1 और 4 (b) 1 और 2
 (c) 2 और 3 (d) उपर्युक्त सभी
 (e) अनुत्तरित प्रश्न

39. निम्नलिखित में से कौनसा कथन भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची का सही वर्णन करता है?
 (a) इसमें संविधान से मान्यता प्राप्त भाषाओं को शामिल किया गया है।
 (b) इसमें जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन के संबंध में प्रावधान शामिल है।
 (c) यह संघ और राज्यों के बीच शक्तियों के वितरण की सूची देता है।
 (d) यह संवैधानिक कार्यकर्ताओं के वेतन और अनुमोदनों से संबंधित है।
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
40. निम्नलिखित में से कौन सा मौलिक अधिकार नागरिकों एवम् गैर-नागरिकों दोनों के लिए उपलब्ध है -
 (a) अनुच्छेद 16 के अंतर्गत सार्वजनिक रोजगार में अवसर की समानता का अधिकार
 (b) अनुच्छेद 29 में उल्लिखित सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार
 (c) अनुच्छेद 14 के अंतर्गत विधि के समक्ष समानता का अधिकार
 (d) अनुच्छेद 19 के अंतर्गत प्रत्याभूत स्वतंत्रता का अधिकार
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
41. नीचे दिए गए राज्यों का, भारत संघ के सम्पूर्ण राज्य का दर्जा प्राप्त होने का, सही कालानुक्रम कौनसा है?
 (a) नागालैंड-अरुणाचलप्रदेश-सिक्किम हरियाणा
 (b) नागालैंड-हरियाणा-सिक्किम-अरुणाचल प्रदेश
 (c) सिक्किम-हरियाणा-नागालैंड-अरुणाचल प्रदेश
 (d) सिक्किम-अरुणाचल प्रदेश -नागालैंड-हरियाणा
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
42. सूची-I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :
सूची-I (अधिकार)
 a. समानता का अधिकार b. स्वतन्त्रता का अधिकार
 c. सांस्कृतिक और शैक्षणिक अधिकार
 d. शोषण के विरुद्ध अधिकार
सूची-II (सम्बन्धित है)
 I. जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता की सुरक्षा
 II. मानव तस्करी और जबरन श्रम पर प्रतिबंध
 III. सैन्य और शैक्षणिक उपाधियों को छोड़कर अन्य उपाधियों का उन्मूलन
 IV. अल्पसंख्यकों को शैक्षणिक संस्थान स्थापित करने और उनका प्रशासन करने का अधिकार
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:
 (a) a-IV, b-III, c-II, d-I (b) a-III, b-I, c-IV, d-II
 (c) a-I, b-II, c-III, d-IV (d) a-II, b-IV, C-I, d-III
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
43. राज्य नीति के निर्देशक तत्वों के संबंध में, सूची-1 का सूची-2 से मिलान कीजिए और नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए
सूची-1
 (a) निर्धन को निःशुल्क कानूनी सहायता
 (b) आय असमानता को न्यूनतम करना
 (c) सहकारी संघों का स्वैच्छिक निर्माण
 (d) प्रारंभिक बाल्यावस्था देखभाल

सूची-2

- (i) 86वां संविधान संशोधन (ii) 44वां संविधान संशोधन
 (iii) 42वां संविधान संशोधन (iv) 97वां संविधान संशोधन
कूट-

- (a) a-ii, b-iv, c-i, d-iii (b) a-iii, b-ii, c-iv, d-i
 (c) a-iv, b-ii, c-iii, d-i (d) a-i, b-iv, c-ii, d-iii
 (e) अनुत्तरित प्रश्न

44. निम्नांकित में कौन स्वर्णसिंह समिति (1976) के सदस्य रहे हैं?

1. ए. आर. अन्तुले 2. एस. एस. राय
 3. हरिदेव जोशी 4. सी. एम. स्टीफन
 (a) 1, 2, 3 और 4 (b) 1, 2 और 3
 (c) 1, 2 और 4 (d) 2, 3 और 4
 (e) अनुत्तरित प्रश्न

45. भारत के राष्ट्रपति के चुनाव के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है -

- (a) भारत के राष्ट्रपति का चुनाव एक निर्वाचक मंडल के सदस्यों द्वारा किया जाता है जिसमें (ए) संसद के दोनों सदनों के निर्वाचित सदस्य और (बी) राज्यों की विधान सभाओं और विधान सभा वाले केंद्रशासित प्रदेशों के निर्वाचित सदस्य शामिल होते हैं।
 (b) निर्वाचक मंडल के प्रत्येक सदस्य के लिए वोट का मूल्य 1971 की जनसंख्या जनगणना के आधार पर तय किया जाता है और यह तब तक जारी रहेगा जब तक वर्ष 2026 के बाद पहली जनगणना की जनसंख्या प्रकाशित नहीं हो जाती है।
 (c) चुनाव एकल संक्रमणीय मत के माध्यम से आनुपातिक प्रतिनिधित्व प्रणाली के अनुसार आयोजित किए जाते हैं।
 (d) किसी राज्य की विधान सभा के प्रत्येक निर्वाचित सदस्य के उतने मत होंगे जितने कि एक सौ के गुणित उस भागफल में हों जो राज्य की जनसंख्या को उस विधान सभा के निर्वाचित सदस्यों की कुल संख्या से भाग देने पर आये।
 (e) अनुत्तरित प्रश्न

46. सही कथन का चयन कीजिए-

1. अनुच्छेद 74 (2) के अनुसार, इस प्रश्न की किसी न्यायालय में जाँच नहीं की जाएगी कि क्या मंत्रियों ने राष्ट्रपति को कोई सलाह दी, और यदि दी तो क्या दी।
 2. अनुच्छेद 75(2) के अनुसार, मंत्री, राष्ट्रपति के प्रसादपर्यन्त अपने पद धारण करेंगे।
 3. अनुच्छेद 75(3) के अनुसार, मंत्रिपरिषद् लोक सभा के प्रति सामूहिक रूप से उत्तरदायी होगी।
 (a) केवल 2 सत्य है। (b) 1 तथा 2 दोनों सत्य हैं।
 (c) 2, 3 दोनों सत्य हैं। (d) 1, 2 तथा 3 सभी सत्य हैं।
 (e) अनुत्तरित प्रश्न

47. लोक सभा के अध्यक्ष की शक्तियों के बारे में निम्न में से कौन से कथन सही हैं -

- नीचे दिये गये कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिये :
 (i) लोक सभा अध्यक्ष संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता करते हैं।
 (ii) जब एक वित्त विधेयक को निचले सदन से उच्च सदन को भेजा जाता है तो अध्यक्ष द्वारा उस विधेयक को वित्त विधेयक के तौर पर प्रमाणपत्र दिया जाता है।
 (iii) जब अध्यक्ष को हटाये जाने का प्रस्ताव विचाराधीन हो, तब अध्यक्ष ना तो अध्यक्षता करेंगे और ना ही कार्यवाहियों में भाग लेंगे।

(iv) मतों की समानता के अलावा, अध्यक्ष सदन में मतदान नहीं करते।

कूट :

- (a) केवल (i) और (iii) (b) केवल (i) और (ii)
(c) केवल (i), (ii) और (iv) (d) केवल (i), (ii) और (iii)
(e) अनुत्तरित प्रश्न

48. सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश के विरुद्ध महाभियोग के प्रस्ताव की जाँच करने वाली समिति में कुल सदस्य होते हैं:

- (a) सर्वोच्च न्यायालय के एक न्यायाधीश और दो प्रतिष्ठित न्यायविद्
(b) सर्वोच्च न्यायालय के दो न्यायाधीश और एक प्रतिष्ठित न्यायविद्
(c) सर्वोच्च न्यायालय के दो न्यायाधीश और दो प्रतिष्ठित न्यायविद्
(d) सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश, एक सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश और एक प्रतिष्ठित न्यायविद्
(e) अनुत्तरित प्रश्न

49. निम्नलिखित में से गलत कथन का चयन कीजिए :

- (a) अल नीनो एवं ला नीना एक प्रकार के झंझावात हैं।
(b) अल नीनो के दौरान तट से दूर पादप-प्लवक कम होते हैं।
(c) ला नीना के दौरान व्यापारिक हवाएँ सामान्य से अधिक प्रबल होती हैं।
(d) अल नीनो एवं ला नीना मौसम के प्रतिरूप हैं।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

50. निम्नलिखित में से कौनसी महासागरीय धाराओं का समूह उत्तर से दक्षिण की ओर व्यवस्थित है?

- (a) फॉकलैण्ड-ब्राजील-कैनारी-लेब्राडोर
(b) लेब्राडोर-कैनारी-ब्राजील-फॉकलैण्ड
(c) कैनारी-ब्राजील-फॉकलैण्ड-लेब्राडोर
(d) ब्राजील-फॉकलैण्ड-लेब्राडोर-कैनारी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

51. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सह उत्तर का चयन नीचे दिए गए कूट से कीजिए-

- सूची-I (सर्वोच्च पर्वत शिखर) सूची-II (महाद्वीप)**
(A) माउन्ट कोङ्स्कीस्ज़को (i) यूरोप
(B) माउन्ट मैकिन्ले (ii) अफ्रीका
(C) माउन्ट एल्ब्रुस (iii) ऑस्ट्रेलिया
(D) माउन्ट किलिमंजारो (iv) उत्तरी अमेरिका

कूट -

- (a) A-iii, B-iv, C-i, D-ii (b) A-ii, B-i, C-iv, D-iii
(c) A-iv, B-ii, C-iii, D-i (d) A-iii, B-iv, C-ii, D-i
(e) अनुत्तरित प्रश्न

52. निम्न को सुमेलित कीजिए और नीचे दिये गये कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिये-

- सूची-I (देश) सूची-II (औद्योगिक प्रदेश)**
(A) संयुक्त राज्य अमेरिका 1. यार्कशायर
(B) यूनाइटेड किंगडम 2. पिट्सबर्ग
(C) जापान 3. सेन्ट पिट्सबर्ग
(D) रूस 4. किनकी

कूट :

- (a) A-2 B-1 C-4 D-3 (b) A-4 B-2 C-3 D-1
(c) A-3 B-4 C-2 D-1 (d) A-1 B-3 C-4 D-2
(e) अनुत्तरित प्रश्न

53. सुमेलित कीजिए -

- | | |
|------------------------------|--|
| A. जिब्राल्टर जल संधि | 1. इण्डोनेशिया व मलेशिया के मध्य |
| B. मलक्का जल संधि | 2. फारस की खाड़ी व ओमान खाड़ी के मध्य |
| C. बेरिंग जल संधि | 3. अफ्रीका व यूरोप के मध्य |
| D. हॉरमूज जल संधि | 4. एशिया व उत्तरी अमेरिका के मध्य |

कूट:

- (a) 4 3 2 1 (b) 4 2 3 1
(c) 3 4 1 2 (d) 3 1 4 2
(e) अनुत्तरित प्रश्न

54. आई.पी.सी.सी. का गठन किया गया है।

- (a) विश्व मौसम संगठन एवं संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम द्वारा
(b) संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा
(c) खाद्य एवं कृषि संगठन द्वारा
(d) भारत द्वारा (e) अनुत्तरित प्रश्न

55. सुमेल कीजिए -

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| जनजाति | निवास स्थान |
| (A) पिग्मी | 1. कालाहारी |
| (B) बुशमैन | 2. दक्षिण अफ्रीका |
| (C) जुलु | 3. कांगो बेसिन |
| (D) माया | 4. मध्य अमेरिका |
| (a) A-3 B-1 C-2 D-4 | (b) A-1 B-2 C-3 D-4 |
| (c) A-4 B-3 C-2 D-1 | (d) A-4 B-1 C-3 D-2 |
| (e) अनुत्तरित प्रश्न | |

56. जी.एस.टी. के "इनपुट कर जमा तंत्र" के लाभ के सम्बन्ध में निम्न में से कौन सा कथन सही है -

- (a) यह दोहरे करारोपण को रोकता है।
(b) यह उत्पादन पर कर से बचाता है।
(c) यह स्टार्ट-अप को कर से राहत प्रदान करता है।
(d) यहाँ उत्पादकों को रिकॉर्ड रखने की जरूरत नहीं होती है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

57. निम्न में से, किन संस्थानों का नियमन रिज़र्व बैंक ऑफ इंडिया द्वारा अखिल भारतीय वित्तीय संस्थान की तरह विनियमित किया जाता है -

- 1. भारतीय निर्यात आयात बैंक 2. राष्ट्रीय आवास बैंक**
3. स्टेट बैंक ऑफ इंडिया 4. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक
5. सेन्ट्रल बैंक ऑफ इंडिया

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:-

- (a) केवल 3 और 5 (b) केवल 1, 2, 3 और 5
(c) केवल 1 और 2 (d) केवल 1, 2 और 4
(e) अनुत्तरित प्रश्न

58. निम्नलिखित में से कौन, मौद्रिक नीति को लागू करने के लिए नोडल एजेंसी है / हैं?

- (i) भारतीय स्टेट बैंक
(ii) यूनियन बैंक
(iii) भारतीय रिज़र्व बैंक

- (a) केवल (ii) (b) (i), (ii) व (iii)
(c) केवल (iii) (d) केवल (i)
(e) अनुत्तरित प्रश्न

59. वस्तु एवं सेवा कर परिषद् एक संवैधानिक निकाय है, जिसकी स्थापना निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के अन्तर्गत की गई है -
 (a) 122 (b) 279 A
 (c) 184 (1) (d) 247
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
60. भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में, निम्न पर विचार कीजिए-
 (i) सार्वजनिक ऋण (ii) सार्वजनिक राजस्व
 (iii) खुले बाजार की क्रियाएं (iv) बैंक दर
 उपरोक्त में से कौन सा / से मौद्रिक नीति के घटक है / हैं
 (a) (iii) और (iv) (b) (i), (ii) और (iii)
 (c) केवल (i) (d) केवल (ii)
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
61. मुद्रास्फीति के सन्दर्भ में निम्न कथनों पर ध्यान दीजिये :
 कथन (A) : हैडलाइन मुद्रास्फीति उपभोक्ता मूल्य सूचकांक में परिवर्तन की दर को संदर्भित करती है जो एक विशिष्ट परिवार द्वारा उपभोग की जाने वाली वस्तुओं और सेवाओं की एक मानक टोकरी की औसत कीमत का माप है।
 कथन (B) : कोर मुद्रास्फीति उपभोक्ता मूल्य सूचकांक से अस्थिर मूल्य वाली कुछ वस्तुओं जैसे खाद्य और ईंधन को बाहर करने के बाद औसत उपभोक्ता कीमतों में बदलाव को मापती है।
 इन कथनों में से
 (a) कथन (A) और (B) दोनों ही सही नहीं हैं।
 (b) कथन (A) और (B) दोनों सही हैं।
 (c) केवल कथन (B) सही है।
 (d) केवल कथन (A) सही है। (e) अनुत्तरित प्रश्न
62. 'राष्ट्रीय कोशल विकास मिशन' भारत सरकार द्वारा कब प्रारंभ किया गया -
 (a) 15 अगस्त 2015 (b) 26 जनवरी 2016
 (c) 02 अक्टूबर 2015 (d) 15 जुलाई 2015
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
63. भारत की प्रथम पंच वर्षीय योजना किस मॉडल पर आधारित थी -
 (a) बम्बई योजना (b) हैरॉड डोमर मॉडल
 (c) महालनोबिस मॉडल (d) माने और रुद्रा मॉडल
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
64. राष्ट्रीय मुद्राकरण पाइपलाइन (NMP) से संबंधित निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही कथनों का चयन करें।
 A. राष्ट्रीय मुद्राकरण पाइपलाइन का शुभारंभ भारत के माननीय प्रधानमंत्री द्वारा किया गया था।
 B. राष्ट्रीय मुद्राकरण पाइपलाइन केंद्रीय मंत्रालयों और सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों के संपत्ति मुद्राकरण से संबंधित है।
 C. दिशानिर्देश और योजना, नीति (NITI) आयोग द्वारा विकसित की गई है।
 D. राष्ट्रीय मुद्राकरण पाइपलाइन 4 साल की अवधि के लिए है।

- (a) केवल A, B और C (b) केवल B, C और D
 (c) केवल A, C और D (d) A, B, C और D
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
65. प्रधानमंत्री आदर्श ग्राम योजना (PMAGY) से संबंधित कथनों को पढ़ें और गलत विकल्प का चयन करें।
 (a) योजना का उद्देश्य अनुसूचित जाति बहुल गाँवों का एकीकृत विकास करना है।
 (b) यह योजना केंद्रीय सहायता के रूप में प्रति गाँवों को 120 लाख की सीमा तक अंतराल पूर्ति निधि प्रदान करती है।
 (c) पहले चरण के तहत पहले से शामिल गाँवों के निरंतर विकास के लिए, प्रति गाँव ₹15 लाख के वित्त पोषण के अतिरिक्त दौर का एक घटक भी शामिल है।
 (d) योजना का प्राथमिक चरण 2009-10 में शुरू किया गया था।
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
66. भारत की बारहवीं पंचवर्षीय योजना का मुख्य विषय (theme) क्या था -
 (a) अधिक तीव्र तथा अधिक समावेशी विकास
 (b) तीव्र, अधिक समावेशी तथा सुस्थिर वृद्धि
 (c) न्याय एवं समानता के साथ वृद्धि
 (d) सतत् विकास (e) अनुत्तरित प्रश्न
67. सुमेलित कीजिए-
 a. गुरुशिखर चोटी 1. काराकोरम
 b. धूपगढ़ चोटी 2. सतपुड़ा
 c. डोडा बेड़ा चोटी 3. नीलगिरि
 d. सासेर काँगरी चोटी 4. अरावली
- कूट:
 (a) a-1, b-2, c-3, d-4 (b) a-2, b-4, c-1, d-3
 (c) a-4, b-1, c-2, d-3 (d) a-4, b-2, c-3, d-1
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
68. निम्न कथनों पर विचार कीजिए-
 1. कश्मीर हिमालय 'करेवा' निर्माण के लिये प्रसिद्ध हैं।
 2. नालागढ़ दून सभी दूनों में सबसे बड़ा है।
 3. नामचा बरवा पर्वत शिखर अरुणाचल हिमालय में स्थित है।
 4. फूलों की घाटी हिमाचल और उत्तराखण्ड हिमालय में स्थित है।
- कूट-
 (a) 1, 2, 3 और 4 सही हैं। (b) 2 और 3 सही हैं।
 (c) 1, 3 और 4 सही हैं। (d) 1, 2 और 3 सही हैं।
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
69. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा नीचे दिये गये कूटों की सहायता से सही उत्तर चुनिये :
 सूची-I (सहायक-नदी) सूची-II (नदी)
 A. राप्ती i. ब्रह्मपुत्र
 B. तिस्ता ii. नर्मदा
 C. हिरण iii. गोदावरी
 D. पूर्णा iv. घाघरा
- कूट :
 (a) A-iv, B-iii, C-ii, D-i (b) A-i, B-ii, C-iii, D-iv
 (c) A-iii, B-i, C-iv, D-ii (d) A-iv, B-i, C-ii, D-iii
 (e) अनुत्तरित प्रश्न

70. निम्नलिखित में से कौनसा / से कथन सही है / हैं? नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए
 (A) दक्षिणी गोलार्द्ध में उत्तर पश्चिमी पछुआ पवनें चलती हैं।
 (B) सभी भूमंडलीय पवनों में व्यापारिक पवनें सबसे नियमित रूप से चलती हैं।
 (C) ध्रुवीय पूर्वी पवनें उपध्रुवीय क्षेत्र से ध्रुवीय क्षेत्र की ओर चलती हैं।
 (D) व्यापारिक पवनों की अपेक्षा पछुआ पवनें अधिक स्थिर होती हैं।
कूट
 (a) (A) तथा (D) सही हैं (b) (A) तथा (B) सही हैं
 (c) (B) तथा (C) सही हैं (d) केवल (B) सही है
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
71. कौन सा सुमेलित नहीं है?
परमाणु ऊर्जा प्लान्ट - राज्य
 (a) कलपक्कम - तमिलनाडु (b) काकरापार - गुजरात
 (c) कैगा - तमिलनाडु (d) नरोरा - उत्तरप्रदेश
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
72. मिश्रित कृषि से संबंधित बिंदुओं का नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए-
A. अधिकांशतः, विश्व के सर्वाधिक विकसित देशों में की जाती है
B. कृषि भूमि का आकार मध्यम
C. चारा फसल, गेहूँ, जौ, ओट्स, राई इत्यादि, उगाई जाती है
D. कृषि मशीनरी पर कम पूँजी निवेश
कूट-
 (a) केवल B तथा C (b) A, B तथा C
 (c) केवल C तथा D (d) उपरोक्त सभी
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
73. भारत में राज्यों के लिए ईज़ ऑफ़ डूइंग बिजनेस रैंकिंग जारी की जाती है -
 (a) उद्योग एवं वाणिज्य विभाग द्वारा
 (b) उद्योग संवर्द्धन एवं आन्तरिक व्यापार विभाग द्वारा
 (c) निवेश संवर्द्धन ब्यूरो द्वारा
 (d) राजस्थान लघु उद्योग निगम लिमिटेड (राजसीकों) द्वारा
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
74. निम्न में से कौन-सा कथन असत्य है?
 (a) वायुयान के विशेष रबर के टायरों को थोड़ा सुचालक बनाया जाता है।
 (b) प्रकाश की नीली तरंगें, बैंगनी तरंगों की तुलना में अधिक प्रकीर्णित होती हैं, जिसके कारण आकाश नीला दिखाई देता है न कि बैंगनी।
 (c) गीले बालों में घुमाया हुआ कंधा कागज के छोटे टुकड़े को आकर्षित नहीं करता है।
 (d) ज्वलनशील पदार्थों को ले जाने वाले वाहनों में प्रायः जमीन से नॉर छूती हुई धातु से बनी रस्सी बांधी जाती है।
 (e) अनुत्तरित प्रश्न

75. माल और सेवा कर नेटवर्क (जी.एस.टी.एन.) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -
 (i) यह एक गैर सरकारी, प्राइवेट लिमिटेड कंपनी है।
 (ii) यह एक गैर लाभ कंपनी है।
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए -
 (a) न तो (i) ना ही (ii) (b) केवल (i)
 (c) दोनों (i) और (ii) (d) केवल (ii)
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
76. कंप्यूटर में स्मृति के प्रकार हैं
 (1) सेमीकंडक्टर (2) मैग्नेटिक
 (3) सर्वर (4) ऑप्टिकल
नीचे दिए कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिए
कूट-
 (a) 1 और 2 (b) 2 और 3
 (c) 1, 2 और 4 (d) सभी चारों
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
77. भारतीय सुरक्षा के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही नहीं है?
 (a) पृथ्वी-II से लैस होने पर IAF विश्व की एकमात्र वायु सेना है, जिसकी कमान में जमीन-से-जमीन पर मार करने वाले प्राक्षेपिक प्रक्षेपास्त्र (मिसाइल) है।
 (b) सुखोई 30 MKI जेट लड़ाकू हवा-से-हवा तथा हवा से जमीन पर मार करने वाले सूक्ष्म प्रक्षेपास्त्र (मिसाइल) का प्रक्षेपण कर सकता है।
 (c) त्रिशूल जमीन से हवा में मार करने वाला पराध्वनिक प्रक्षेपास्त्र (मिसाइल) है तथा उसका परास 30 किमी. है।
 (d) स्वदेश में निर्मित INS प्रबल जमीन से जमीन पर मार करने वाले प्रक्षेपास्त्र (मिसाइल) का परीक्षण कर सकता है
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
78. निम्नलिखित नैनो पदार्थों को उनके पीढ़ियों या विकास के क्रम में व्यवस्थित करें-
 1. सौंदर्य प्रसाधन 2. आण्विक विनिर्माण
 3. लक्षित दवाएँ 4. 3-D नेटवर्किंग
सही कूट है-
 (a) 1, 2, 3, 4 (b) 1, 3, 4, 2
 (c) 2, 3, 4, 1 (d) 3, 1, 2, 4
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
79. नाखून काटते समय दर्द नहीं होता क्योंकि:
 (a) नाखून मृत कोशिकाओं के द्रव्य द्वारा बने रहते हैं, जिनमें रक्त संचरण नहीं होता।
 (b) नाखून शरीर का बेकार हिस्सा है।
 (c) नाखून कैल्सियम फॉस्फेट के बने होते हैं।
 (d) इनमें से कोई नहीं।
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
80. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए-
A. कार्बोहाइड्रेट 1. पेप्सिन
B. एंजाइम 2. स्टार्च
C. हार्मोन 3. क्लोरेटिन
D. प्रोटीन 4. प्रोजेस्टोरान

- A B C D**
- (a) 1 2 4 3
(b) 2 1 4 3
(c) 2 1 3 4
(d) 1 2 3 4
(e) अनुत्तरित प्रश्न
81. निम्नलिखित में से कौन-कौन से मधुमेह से सम्बन्धित हैं, जो प्रौढ़ों का एक सामान्य रोग है?
1. रक्त में शर्करा का उच्च स्तर
2. रक्त में शर्करा का निम्न स्तर
3. रक्त में इंसुलिन की निम्न मात्रा
4. रक्त में इंसुलिन की अधिक मात्रा
नीचे दिए हुए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए
(a) 2 और 4 (b) 1 और 2
(c) 2 और 3 (d) 1 और 3
(e) अनुत्तरित प्रश्न
82. निम्नलिखित में से कौन किसी भौगोलिक क्षेत्र की जैव-विविधता के लिए संकट हो सकते हैं-
(1) वैश्विक तापन (ग्लोबल वार्मिंग)
(2) प्राकृतिक वास का विखंडन
(3) विदेशी प्रजातियों का आक्रमण
(4) शाकाहार को प्रोत्साहन
नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग करके सही उत्तर दें-
(a) केवल 2 और 3 (b) 1, 2, 3 और 4
(c) केवल 1, 2 और 3 (d) केवल 1 और 2
(e) अनुत्तरित प्रश्न
83. जानवरों का निम्नलिखित में से कौन सा समूह लुप्तप्राय प्रजातियों की श्रेणी से संबंधित है?
(a) ग्रेट इंडियन बस्टर्ड, कस्तूरी मृग, लाल पांडा और एशियाई जंगली गधा
(b) कश्मीर हिरण, चीतल, ब्लू बुल और ग्रेट इंडियन बस्टर्ड
(c) हिम तेंदुए, दलदल हिरण, रीसस बंदर और सरस (क्रेन)
(d) लायन-टेल्ड मकाक, ब्लू बुल, हनुमान लंगूर और चीतल
(e) अनुत्तरित प्रश्न
84. निम्नलिखित में से कौन सा भौगोलिक क्षेत्र की जैव विविधता के लिए खतरा हो सकता है?
1. ग्लोबल वार्मिंग 2. आवास का विखंडन
3. विदेशी प्रजातियों का आक्रमण 4. शाकाहार को बढ़ावा
नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।
(a) 1, 2 और 3 (b) 2 और 3
(c) 1 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4
(e) अनुत्तरित प्रश्न
85. राष्ट्रीय बागवानी मिशन के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-कौनसी सुविधाएँ विकसित की जाती है?
1. ग्रीन हाउस संरचना निर्माण 2. छाया क्षेत्र विकास
3. वर्मीकम्पोस्ट इकाइयों का निर्माण
कूट-

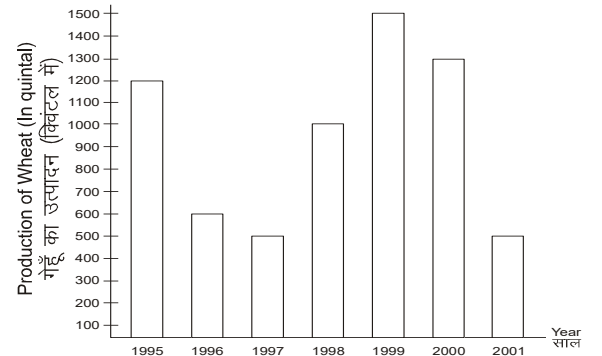
- (a) 1 व 3 (b) 2 व 3
(c) केवल 1 व 2 (d) 1, 2 व 3
(e) अनुत्तरित प्रश्न

86. राजस्थान में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
1. राजस्थान में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग वर्ष 1983 में स्थापित हुआ।
2. इस विभाग का प्रमुख कार्य राज्य में आर्थिक विकास करना है।
3. इस विभाग का मुख्यालय जयपुर में स्थित है।
4. इस विभाग के क्षेत्रीय कार्यालय जोधपुर, कोटा, अजमेर, उदयपुर एवं बीकानेर से संचालित किए जाते हैं।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
(a) केवल 1, 2 व 3 (b) केवल 1, 2 व 4
(c) केवल 2 व 3 (d) उपर्युक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

87. पिछले साल की तुलना में इस साल टमाटर की कीमत में 20% की वृद्धि हुई है। पिछले साल एक टमाटर की कीमत 10 रुपये और एक आलू की कीमत 5 रुपये थी। इस साल 5 आलू और 3 टमाटर खरीदने की कीमत 11 रुपये ज्यादा है। आलू की कीमत में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए-
(a) 4 (b) 15
(c) 27 (d) 20
(e) अनुत्तरित प्रश्न

निर्देश : (88-89)

दिए गए ग्राफ में किसी एक राज्य के विभिन्न वर्षों के गेहूँ के उत्पादन को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करके प्रश्नों के उत्तर दीजिए-



88. किस वर्ष में उत्पादन अधिकतम था?
(a) 1995 (b) 1997
(c) 1999 (d) 2000
(e) अनुत्तरित प्रश्न
89. गेहूँ के उत्पाद में वर्ष 1997 से 1998 में कितने प्रतिशत बढ़ोतरी हुई?
(a) 100% (b) 150%
(c) 90% (d) 120%
(e) अनुत्तरित प्रश्न

90. X प्रेक्षणों का माध्य Y^2 है। Y प्रेक्षणों का माध्य X^2 है। सभी $(X+Y)$ प्रेक्षणों का माध्य कितना है?
- (a) XY (b) $\frac{XY}{X+Y}$
 (c) $\frac{2XY}{X+Y}$ (d) $\frac{X^2Y^2}{X+Y}$
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
91. एक योजना में 'P' रुपये लगाने पर चार वर्ष में 9% प्रतिवर्ष साधारण ब्याज (simple interest) की दर से प्राप्त ब्याज की राशि, दूसरी योजना जिसमें समान धन 'P' लगाने से दो वर्ष में 12% प्रतिवर्ष साधारण ब्याज की दर से प्राप्त ब्याज की राशि से रु. 360 अधिक है। P का मान क्या होगा?
- (a) 2000 (b) 3500
 (c) 4000 (d) 3000
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
92. यदि A का 30% : B का 40% : C का 60% = 1 : 2 : 3 हो, तो A : B : C का मान होगा-
- (a) 2 : 3 : 3 (b) 3 : 2 : 3
 (c) 3 : 3 : 2 (d) 1 : 2 : 3
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
93. यदि जाह्नवी 1,25,000 रुपये 8% की वार्षिक दर से ब्याज पर उधार लेती है, तो 2 वर्ष के अंत में उसके द्वारा अदा की जाने वाली राशि कितनी होगी?
- (a) 1,45,800 रुपये (b) 2,00,000 रुपये
 (c) 1,45,000 रुपये (d) 1,35,800 रुपये
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
94. किसी बॉक्स में केवल 1 रुपये तथा 50 पैसे वाले कुल मिलाकर 210 सिक्के हैं। उनके क्रमानुसार मानों का अनुपात 13:11 है। 1 रुपये वाले सिक्कों की संख्या होगी-
- (a) 65 (b) 66
 (c) 77 (d) 78
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
95. यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'VERBAL' को 'TCPZYJ' लिखा जाता है, तो 'SILENT' का कोड क्या होगा?
- (a) QGJCMR (b) QGJCLR
 (c) QHJCLR (d) PGJCLR
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
96. दी गई शृंखला में खाली स्थानों पर क्रमवार रखने पर शृंखला को कौन-सा विकल्प पूरा करेगा?
 a _ bc _ c _ a _ b _ b _ aa
- (a) acccba (b) bccbac
 (c) abcbca (d) accbbc
 (e) अनुत्तरित प्रश्न
97. नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है। अभिकथन (A) : 100°C के तापमान को मापने के लिए थर्मामीटर में पारे की जगह एल्कोहल का प्रयोग किया जाता है।

कारण (R) : एल्कोहल का हिमांक पारे की तुलना में कम होता है।

सही विकल्प चुनें-

(a) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है।

(b) A और R दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है।

(c) A सही है, लेकिन R गलत है।

(d) A गलत है, लेकिन R सही है।

(e) अनुत्तरित प्रश्न

98. यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'CORDIAL' को 'SPDCMBJ' लिखा जाता है, तो उसी भाषा में 'SOMEDAY' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) NPTDEBZ (b) NPTFZBE

(c) TPNDZBE (d) NPTDZBE

(e) अनुत्तरित प्रश्न

99. नीचे विवरण दिए गए हैं और उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों के अनुसार यदि भिन्नता मालूम हो, तब भी आपको दिए गए विवरणों को ही सही मानना है-

विवरण : I. बच्चे कभी कभी शरारत करते हैं।

II. माताएँ पागल लोगों की तरह अपने बच्चों पर चीखती हैं।

निष्कर्ष: I. सभी माताएँ पागल होती हैं।

II. बच्चे अपनी माताओं के चीखने के कारण शरारती होते हैं।

दिए गए कथनों में से कौन-सा तर्क संगत ढंग से दिए गए विवरणों का अनुगमन करता है?

(a) I व II निष्कर्ष का अनुगमन नहीं करते हैं।

(b) केवल निष्कर्ष I ही अनुगमन करता है।

(c) केवल निष्कर्ष II ही अनुगमन करता है।

(d) I व II दोनों निष्कर्ष का अनुगमन करते हैं।

(e) अनुत्तरित प्रश्न

100. कथन : क्या राजनीतिक कारणों के कारण अपहरणकर्ता को फिरोती देने की शर्तों पर सहमत होना सही है?

तर्क :

I. हाँ, पीड़ितों का सुरक्षित रहना सबसे अधिक आवश्यक है।

II. नहीं, इससे अपहरणकर्ता का हौसला बढ़ेगा तथा वे लगातार इस तरह की अपराधिक गतिविधियाँ करते रहेंगे?

(a) केवल I तर्क अनुसरण करता है।

(b) केवल II तर्क अनुसरण करता है।

(c) I और II दोनों तर्क अनुसरण करते हैं।

(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

(e) अनुत्तरित प्रश्न



1. [b]

व्याख्या:-

- राजस्थान का पूर्व-पश्चिम विस्तार (869 किमी.) उत्तर दक्षिणी विस्तार (826 किमी.) से अधिक है।
- राज्य की सीमा लगभग 5920 किमी. है (स्थल सीमा < 6000 किमी.) अक्षांशीय विस्तार लगभग 7 डिग्री से कम है (23°03'N से 30°12'N)

2. [d]

व्याख्या:-

स्पष्टीकरण:

- जोधपुर-मयूराकार
- सीकर- अर्द्धचन्द्राकार
- जैसलमेर-अनियमित बहुभुजाकार है।
- करौली - बतखाकार
- [d]

व्याख्या:-

राजस्थान में वर्षा का वितरण इस प्रकार है -

प्राकृतिक भाग	औसत वर्षा
अ. उत्तरी-पश्चिमी रेगिस्तान	12-15 सेमी. (कम से कम)
ब. पूर्वी मैदान	40-80 सेमी.
स. मध्यवर्ती पहाड़ी क्षेत्र	20-90 सेमी. (विविधता)
द. दक्षिण-पूर्वी पठार	75 सेमी. या उससे अधिक

4. [b]

व्याख्या:-

- उपर्युक्त प्रश्न में दोनों कथन सही है अतः विकल्प [b] इसका सही उत्तर है।
- उत्तर-पूर्व से दक्षिण-पश्चिम दिशा में चलने वाली हवाएं राजस्थान में मरुस्थलीकरण को बढ़ावा देती हैं। ये हवाएं रेत को दूर-दूर तक उड़ाकर बस्तियों और कृषि भूमि तक पहुँचा देती हैं।
- थार मरुस्थल मानसून संचालित रेगिस्तान है, जिसका तात्पर्य यह है कि यहाँ की जलवायु मानसून के आगमन और विफलता पर निर्भर करती है।
- गर्मियों में हवाएं तेज चलती हैं जिससे पवन अपरदन अधिक होता है। अरावली पर्वतमाला मरुस्थलीकरण को रोकने में एक प्राकृतिक बाधा है, परंतु खनन गतिविधियों के कारण इसकी निरंतर कटौती से यह बाधा कमजोर हो रही है, जिससे रेगिस्तान का फैलाव और अधिक हो रहा है।

5. [c]

व्याख्या:-

कथन विश्लेषण:

- कथन 1 सही: थार में बलुआ पत्थर से बलुई मृदा (जैसलमेर)।
- कथन 2 सही: दक्षिण में ग्रेनाइट से लाल लोमी (बाँसवाड़ा)।
- कथन 3 सही: दक्षिण-पूर्व में बेसाल्ट से काली मृदा (हाड़ौती)।
- कथन 4 गलत: फॉस्फेटिक शैलों से लाल मृदा नहीं बनती।

6. [c]

व्याख्या:-

- साबरमती नदी उदयपुर के कोटड़ा क्षेत्र में अरावली पर्वतमाला से निकलती है। माही (मध्यप्रदेश) से, पश्चिमी बनास (सिरोही) से, और जाखम (प्रतापगढ़) से निकलती है।

7. [a]

व्याख्या:-

- तालाब-ए-शाही-धौलपुर
- गैब सागर-डूंगरपुर
- कडाणा-बांसवाड़ा
- हेमावास-पाली

8. [d]

व्याख्या:-

राजस्थान में प्रमुख खनिज (Mineral) और उनके स्रोत:

खनिज	प्रमुख स्थान (स्रोत)	ज़िला/क्षेत्र
लौह अयस्क	काली पहाड़ी	बूंदी/करौली क्षेत्र
मैंगनीज	काला खूँटा	बांसवाड़ा
टंगस्टन	रेवत पहाड़ियाँ	डूंगरपुर
बेरिलियम	सागवाड़ा	डूंगरपुर

9. [b]

व्याख्या:-

- नाडोल: पाली (iv)
- धर्मपुरा: बाड़मेर (iii)
- उमरिया: झालावाड़ (ii)
- माल की तूस: उदयपुर (i)

10. [a]

व्याख्या:-

2011 की जनगणना के अनुसार:

- (i) सभी जिलों में लिंगानुपात 1000 से कम था (डूंगरपुर: 994, सर्वाधिक)। सही।
- (ii) राजस्थान का लिंगानुपात (928) राष्ट्रीय औसत (943) से कम था। सही।
- (iii) धौलपुर (841) सहित कई जिलों में शहरी लिंगानुपात 1000 से कम था, लेकिन टोंक (985) जैसे अपवाद थे। गलत।
- (iv) पाली (1003) को छोड़कर सभी जिलों में ग्रामीण लिंगानुपात 1000 से कम था। सही।
- इसलिए, सही कथन i, ii, iv हैं। विकल्प (a) सही है।

11. [b]

व्याख्या:-

- कथन (A) सही है, क्योंकि राजस्थान में उच्च सौर विकिरण, विशाल रेगिस्तानी क्षेत्र और अनुकूल नीतियाँ सौर ऊर्जा विकास की असीम संभावनाएँ प्रदान करती हैं।
- कारण (R) भी सही है, क्योंकि भाड़ला सोलर पार्क (जोधपुर) 2,245 मेगावॉट क्षमता के साथ राजस्थान का सबसे बड़ा

सोलर पावर प्लांट है। हालांकि, (R) केवल एक उदाहरण है और (A) की पूरी व्याख्या नहीं करता, क्योंकि सौर ऊर्जा की संभावनाएँ भाड़ला पार्क तक सीमित नहीं हैं।

12. [a]

व्याख्या:-

- ◆ दापा एक राशि है, जो दुल्हन के परिवार को दूल्हे के परिवार द्वारा दुल्हन की कीमत के रूप में दी जाती है।
- ◆ कन्या पक्ष द्वारा वर पक्ष से कन्या के बदले में धनराशि लेना।

13. [d]

व्याख्या:-

- ◆ नीलगुण्ड, देवली, रामनपुर व करहाड़ अभिलेखों तथा संजन, माने व भड़ौच ताम्रपत्रों में प्रतिहारों को गुर्जर कहा गया है।
- ◆ बादामी के चालुक्य शासक 'पुलकेशन-द्वितीय' के 'एहोल अभिलेख (634 ई.)' में प्रतिहार शब्द का सर्वप्रथम उल्लेख हुआ है।
- ◆ प्रतिहार शब्द का प्रथम साहित्यिक उल्लेख बाणभट्ट के ग्रंथ 'हर्षचरित्र' में हुआ है।
- ◆ यशस्तिलकचम्पू, कुवलयमाला व स्कंदपुराण नामक ग्रंथों में भी प्रतिहारों को गुर्जर शब्द से संबोधित किया गया है।

14. [c]

व्याख्या:-

जैतसिंह (1213-53 ई.)

- ◆ यह गुहिल वंश का प्रतापी शासक था जिसने भूताला (उदयपुर) के युद्ध (1227 ई.) में इल्तुतमिश को पराजित किया था।

तेजसिंह (1253-73 ई.)

- ◆ इसने 'परमभट्टारक, महाराजाधिराज, परमेश्वर, उमापतिवार तथा लब्धप्रौढ़ प्रताप की उपाधियां धारण की।
- ◆ इसके शासनकाल में आहड़ में 1260 ई. में कमलचंद्र द्वारा ताड़पत्र पर 'श्रावक प्रतिक्रमण सूत्र चूर्णी' नामक ग्रंथ का चित्रण किया। इसे मेवाड़ का पहला चित्रित ग्रंथ माना जाता है।
- ◆ तेजसिंह ने बलबन (दिल्ली) को पराजित किया था।

समरसिंह (1273-1302 ई.)

- ◆ समरसिंह (समरसिंह गहलोट/गुहिल) मेवाड़ के **गुहिल वंश** के प्रमुख शासकों में गिने जाते हैं। उनका शासनकाल 13वीं शताब्दी के उत्तरार्ध में माना जाता है।

15. [b]

व्याख्या:-

- ◆ उपजाऊ भूमि 'माल' व पहाड़ी भूमि 'मगरा' कहलाती थी।
- ◆ सर्दी में पैदा फसल 'सियालू' व गर्मियों में पैदा होने वाली फसल 'उनाल' कहलाती थी।
- ◆ उपज पर कर का निर्धारण 'लाटा एवं कूता' प्रणाली से होता था।

16. [d]

व्याख्या:-

एकी आंदोलन के निम्न उद्देश्य थे-

- ◆ राज्य व जागीरदारों द्वारा भीलों के किसी भी प्रकार के शोषण का विरोध।
- ◆ राज्य व जागीर की कचहरियों (न्यायालयों) का बहिष्कार।
- ◆ भीलों व गरासियों का सामाजिक उत्थान।

17. [b]

व्याख्या:-

- ◆ 1903 ई. में, राव कृष्ण सिंह ने बिजोलिया क्षेत्र में चंवरी कर लगाया।
- ◆ पृथ्वी सिंह ने मेवाड़ द्वारा नये जागीरदार से 'तलवार बंधाई' के रूप में ली गई रकम का भार जनता पर डाल दिया।
- ◆ विरोध स्वरूप किसानों ने सम्पूर्ण जागीर में हल नहीं चलाया।

18. [a]

व्याख्या:-

- ◆ पाबूजी के पवाड़े या पावड़े - प्रसिद्ध गाथा गीत है, जो माठ वाद्य यंत्र के साथ गाए जाते हैं।
- ◆ पाबूजी की फड़ - नायक या थोरी जाति के भोपों द्वारा रावण हत्था वाद्ययंत्र के साथ बाँची जाती है।
- ◆ मेला - कोलुमण्ड गाँव (फलोदी) में मेला भरता है।
- ◆ पाबूजी की घोड़ी - केसर कालमी (यह काले रंग की घोड़ी उन्हें देवल चारणी ने दी।)
- ◆ पाबू धणी री वाचना - थोरी जाति लोग सारंगी के साथ पाबूजी का यश गाते हैं जिसे राजस्थान की प्रचलित भाषा में पाबू धणी री वाचना कहते हैं।
- ◆ हरमल व चाँदा डेमा पाबूजी के रक्षक थे।
- ◆ सन् 1276 ई. में जोधपुर के देचू गाँव में देवल चारणी की गायों को अपने बहनोई जींदराव खींची से छुड़ाते हुए पाबूजी वीर गति को प्राप्त हुए।
- ◆ इस युद्ध में पाबूजी के भाई बूड़ोजी भी शहीद हुए।

19. [b]

व्याख्या-

- ◆ **सिंहथल शाखा (बीकानेर)** - संस्थापक संत हरिराम दास जी
- ◆ **रैण शाखा रैण (नागौर)** - संस्थापक संत दरियाव जी।
- ◆ **खेड़ापा शाखा (जोधपुर)** - संस्थापक संत रामदास जी।
- ◆ **शाहपुरा शाखा** - संस्थापक संत रामचरण जी ।

20. [a]

व्याख्या:-

ऋषभदेव (धुलेव, उदयपुर)

- ◆ उदयपुर में धुलेव कस्बे में आदि तीर्थंकर भगवान ऋषभदेव का विशाल मंदिर स्थित है। इस मंदिर में दिगंबर, श्वेतांबर, वैष्णव, शैव, भील सभी समुदाय के लोग आते हैं।
- ◆ इस मंदिर में भगवान की पूजा केसर से की जाती है, इसलिए यह तीर्थ केसरियाजी या केसरियानाथ जी के नाम से जाना जाता है। धुलेव कस्बा अब ऋषभदेव के नाम से जाना जाता है। मंदिर में तीन फीट ऊंची काले पत्थर से निर्मित ऋषभदेव की मूर्ति स्थित है। यहां पर चैत्र कृष्ण अष्टमी को विशाल मेले का आयोजन होता है तथा हर साल आश्विन कृष्ण प्रथम तथा द्वितीय को भगवान की भव्य रथ यात्रा निकलती है।

21. [c]

व्याख्या:-

- ◆ 'झिम्मी' - फेरे अथवा सप्तपदी के समय मामा द्वारा दी गई और वधू द्वारा पहनी गई गोटे-किनारी युक्त लाल-गुलाबी ओढ़णी।

22. [d]

व्याख्या:-

- ◆ अंगोटिया कान में पहना जाता है।
- ◆ मांदल्या गले में पहना जाता है।
- ◆ दामणा अंगुलियाँ में पहना जाता है।
- ◆ कन्दोरा कमर पर पहना जाता है।

23. [a]

व्याख्या:-

- ◆ यज्ञोपवीत (उपनयन) संस्कार के माध्यम से, जो शिक्षा की शुरुआत का प्रतीक है, बालक को औपचारिक शिक्षा के लिए गुरु के संरक्षण (गुरुकुल) में भेजा जाता था। यह संस्कार ब्रह्मचर्य आश्रम में प्रवेश (वेदों के अध्ययन) का प्रतीक था, जहाँ छात्र पवित्र धागा धारण कर नैतिक जीवन जीते थे।

24. [b]

व्याख्या:-

- ◆ यह परिवार में मुखिया की मृत्यु के बाद निश्चित दिन पर होने वाला दस्तूर था। राजस्थान के राज-परिवारों में किसी उत्तराधिकारी को औपचारिक रूप से अधिकार और जिम्मेदारी सौंपने का एक समारोह है, जिसमें उत्तराधिकारी के माथे पर तिलक लगाकर उसे पगड़ी बांधी जाती है।

25. [a]

व्याख्या:-

- ◆ बीकानेर रे राठौड़ो री ख्यात रचना दयाल दास की है।
- ◆ आर्याख्यान कल्पद्रुम कविराज दयालदास सिंढायच द्वारा रचित एक ऐतिहासिक ग्रंथ है।

26. [b]

व्याख्या :-

राज्यपाल हेतु अर्हताएं/योग्यताएँ-

- ◆ संविधान के अनुच्छेद 157 में राज्यपाल हेतु अर्हताएं निर्धारित दी गई हैं-
 1. उसे भारत का नागरिक होना चाहिए।
 2. वह 35 वर्ष की आयु पूर्ण कर चुका हो।
- ◆ राज्यपाल की नियुक्ति से संबंधित दो परम्पराएं भी जुड़ गई यद्यपि दोनों परम्पराओं का कुछ मामलों में उल्लंघन हुआ है-
 1. वह उस राज्य से संबंधित न हो जिस राज्य में नियुक्त किया जा रहा है।
 2. राष्ट्रपति, राज्यपाल की नियुक्ति के मामले में संबंधित राज्य के मुख्यमंत्री से परामर्श करे।

27. [d]

व्याख्या:-

मंत्रिपरिषद् के संदर्भ में शक्तियाँ -

1. **राज्य मंत्रिपरिषद् का प्रमुख** - मुख्यमंत्री राज्य मंत्रिपरिषद् का प्रमुख होता है।
2. **मंत्रियों की नियुक्ति** - राज्यपाल मंत्रियों की नियुक्ति करता है, लेकिन यह नियुक्ति मुख्यमंत्री की सिफारिश पर की जाती है।

3. **विभागों का वितरण एवं फेरबदल** - मुख्यमंत्री मंत्रियों को विभिन्न विभागों का प्रभार सौंपता है। वह किसी भी समय विभागों के कार्यभार में फेरबदल कर सकता है और मंत्रियों को उनके दायित्वों में परिवर्तन करने का अधिकार रखता है।

4. **मंत्रिपरिषद् से त्याग-पत्र की मांग एवं बर्खास्तगी** - यदि मंत्रिपरिषद् में किसी मंत्री से मतभेद उत्पन्न होता है, तो मुख्यमंत्री उसे त्यागपत्र देने के लिए कह सकता है। यदि मंत्री इस्तीफा देने से इनकार करता है, तो मुख्यमंत्री राज्यपाल को उसकी बर्खास्तगी की सिफारिश कर सकता है।

5. **मंत्रिपरिषद् की बैठक की अध्यक्षता** - मुख्यमंत्री मंत्रिपरिषद् की बैठकों की अध्यक्षता करता है।

6. **मंत्रियों के कार्यकलापों में सहयोग, निर्देश एवं मार्गदर्शन** - मुख्यमंत्री मंत्रियों के कार्यकलापों की निगरानी करता है और उन्हें आवश्यक निर्देश व मार्गदर्शन प्रदान करता है।

7. **मंत्रिपरिषद् का विघटन** - मुख्यमंत्री मंत्रिपरिषद् का अध्यक्ष होता है। यदि मुख्यमंत्री त्यागपत्र देता है, तो पूरी मंत्रिपरिषद् स्वतः ही समाप्त हो जाती है।

8. **शासन विभिन्न विभागों में समन्वय** - यह तालमेल मुख्यमंत्री द्वारा किया जाता है।

28. [a]

व्याख्या:-

अनुच्छेद 169

- ◆ अनुच्छेद 168 में किसी बात के होते हुए भी, संसद विधि द्वारा, ऐसे राज्य में विधान परिषद् को समाप्त करने के लिए, जिसमें ऐसी परिषद् नहीं है, या ऐसे राज्य में, जिसमें ऐसी परिषद् नहीं है, विधान परिषद् के सृजन के लिए उपबंध कर सकेगी, यदि उस राज्य की विधान सभा, विधान सभा की कुल सदस्य संख्या के बहुमत द्वारा तथा उपस्थित और मत देने वाले सदस्यों के कम से कम दो-तिहाई बहुमत द्वारा इस आशय का संकल्प पारित कर दे।

- ◆ खंड (1) में निर्दिष्ट किसी विधि में इस संविधान के संशोधन के लिए ऐसे उपबंध अंतर्विष्ट होंगे जो उस विधि के उपबंधों को प्रभावी करने के लिए आवश्यक हों और उसमें ऐसे अनुपूरक, आनुषंगिक और पारिणामिक उपबंध भी अंतर्विष्ट हो सकेंगे जिन्हें संसद आवश्यक समझे।

- ◆ अनुच्छेद 179 के खंड (ग) में कहा गया है कि अध्यक्ष या उपाध्यक्ष को विधानसभा के सभी तत्कालीन सदस्यों के बहुमत से पारित प्रस्ताव द्वारा उनके पद से हटाया जा सकता है।

29. [a]

व्याख्या:-

उच्च न्यायालय का गठन

- ◆ भारतीय संविधान के **अनुच्छेद 216** में राज्यों में उच्च न्यायालय के गठन का प्रावधान किया गया है।
- ◆ संविधान के द्वारा प्रत्येक राज्य के लिए एक उच्च न्यायालय की व्यवस्था की गई है।
- ◆ **7वें संशोधन अधिनियम, 1956** के द्वारा संशोधित - दो या अधिक राज्यों एवं संघ राज्य क्षेत्र के लिए **एक साझा उच्च न्यायालय** की स्थापना की जा सकती है।

- ◆ संसद एक उच्च न्यायालय के न्यायिक क्षेत्र का विस्तार, किसी संघ राज्य क्षेत्र में कर सकती है अथवा किसी संघ राज्य क्षेत्र को एक उच्च न्यायालय के न्यायिक क्षेत्र से बाहर कर सकती है।

न्यायाधीशों की नियुक्ति

- ◆ मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति **राष्ट्रपति द्वारा**, भारत के मुख्य न्यायाधीश और संबंधित राज्य के राज्यपाल से परामर्श के बाद की जाती है।
- ◆ दो या अधिक राज्यों के साझा उच्च न्यायालय के न्यायाधीश की नियुक्ति में राष्ट्रपति सभी संबंधित राज्यों के राज्यपालों से परामर्श करता है।
- ◆ अन्य न्यायाधीशों की नियुक्ति में संबंधित उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश से भी परामर्श किया जाता है।

रिट क्षेत्राधिकार

- ◆ भारतीय संविधान के **अनुच्छेद 226** के तहत उच्च न्यायालय को कुछ विशेषाधिकार रिट जारी करने की शक्ति प्राप्त है।
- ◆ यदि न्यायादेश देने का कारण इसके क्षेत्राधिकार राज्यक्षेत्र की सीमाओं में है तो उच्च न्यायालय किसी भी व्यक्ति, प्राधिकरण और सरकार को अपने क्षेत्राधिकार के राज्यक्षेत्र की सीमाओं के अंदर बल्कि इसके बाहर भी ऐसा न्यायादेश दे सकता है।

30. [a]

व्याख्या:-

- ◆ "जिलाधीश की तुलना एक कछुए से की है जिस की पीठ पर भारत सरकार का हाथी खड़ा है।" - **रेम्जे मेकडोनल्ड**
- ◆ "जिलाधीश को एक अधिवक्ता, एक लेखाविद्य, एक सर्वेक्षण कर्ता तथा राज्यपत्रों का तैयार लेखक होना चाहिए।" - **भारतीय स्टेच्युटरी कमिशन प्रतिवेदन, 1930**
- ◆ "कहीं दूसरी जगह जिलाधीश के समान न तो कोई अधिकारी हुआ है और न ही होगा।" - **के. के. दास**
- ◆ जिलाधीश, प्रशासन की धुरी - 20 मई, 2005 को दिया गया प्रधानमंत्री का भाषण (**अटल बिहारी वाजपेयी**)

31. [a]

व्याख्या:-

- ◆ सिन्धु-सरस्वती सभ्यता (Indus-Saraswati Civilization) की सबसे उल्लेखनीय विशेषता थी - उसकी नगर योजना (Urban Planning)।
- ◆ प्रमुख नगर जैसे मोहनजोदड़ो, हड़प्पा, धोलावीरा, राखीगढ़ी आदि में -
- ◆ सड़कें सीधी और एक-दूसरे को समकोण पर काटती थीं (ग्रिड पैटर्न)
- ◆ मकान पक्की ईंटों से बने थे
- ◆ नाली व्यवस्था (Drainage System) बेहद उन्नत थी
- ◆ स्नानागार, अन्न भंडारण गृह, सिंटाडेल (गढ़) आदि योजनाबद्ध रूप से बने थे।
- ◆ इस तरह नगर नियोजन में इतनी आधुनिकता उस युग के लिए अभूतपूर्व थी, जिससे यह स्पष्ट होता है कि कथन I सत्य है।
- ◆ प्रारंभ में इसे केवल "सिन्धु घाटी सभ्यता" माना जाता था, लेकिन बाद में जब हरियाणा, राजस्थान, गुजरात आदि में भी खुदाई हुई, तो यह स्पष्ट हुआ कि सभ्यता का विस्तार सिर्फ सिन्धु नदी तक सीमित नहीं था।

- ◆ घग्घर-हकरा नदी प्रणाली, जिसे प्राचीन सरस्वती नदी के अवशेष माना जाता है, उसके किनारे भी कई प्रमुख स्थल (जैसे कालीबंगा, राखीगढ़ी, बनवाली) पाए गए।
- ◆ भारत सरकार के ASI (भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण) और अनेक इतिहासकारों ने इसे सिन्धु-सरस्वती सभ्यता कहकर मान्यता दी।

32. [a]

व्याख्या:-

साँची (मध्यप्रदेश)	चार सिंह
धौली (भुवनेश्वर, उड़ीसा)	एक गज का अग्र भाग
सारनाथ (उत्तरप्रदेश)	चार सिंह
एलिफेन्टा	त्रिमूर्ति प्रतिमा

33. [d]

व्याख्या:-

सल्तनतकाल के प्रमुख राजवंश

वंश	संस्थापक
गुलाम (1206-1290)	कुतुबुद्दीन ऐबक
खिलजी (1290-1320)	जलालुद्दीन खिलजी
तुगलक (1320-1414)	गयासुद्दीन तुगलक
सैय्यद (1414-1451)	खिजख़ाँ
लोदी (1451-1526)	बहलोल लोदी

34. [d]

व्याख्या:-

- ◆ फतेहपुर सीकरी के हरम सारा खंड में महिलाओं के महल यानी हरम सारा होता है। फतेहपुर सीकरी में मौजूद कुछ और इमारतें ये रहीं : जोधा बाई का महल, मरियम का महल, बीरबल का महल, तुर्की सुल्ताना का महल, पंच महल, दीवान-ए-खास, स्वर्ण महल, दीवाने आम

35. [a]

व्याख्या:-

- ◆ बंगाल का सिपाही विद्रोह-1764, वेल्लोर का सिपाही विद्रोह 1806, कच्छ का विद्रोह-1819, कोल विद्रोह 1831, सन्थाल विद्रोह 1855

36. [b]

व्याख्या:-

- ◆ महाड़ सत्याग्रह, जो 1927 में भारत के महाराष्ट्र के महाड़ शहर में हुआ था, इतिहास में एक महत्वपूर्ण क्षण के रूप में जाना जाता है।
- ◆ डॉ. बी.आर. अंबेडकर के नेतृत्व में, इस अहिंसक विरोध ने भारत में दलित समुदाय के लिए सामाजिक न्याय, समानता और नागरिक अधिकार प्राप्त करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम उठाया।
- ◆ 20 जुलाई 1924 को अम्बेडकर ने 'अस्पृश्य' के उद्धार के लिए बॉम्बे के परेल में एक संगठन स्थापित किया, जिसे बहिष्कृत हितकारिणी सभा (आउटकास्ट कल्याण परिषद) कहा जाता है।

37. [b]
व्याख्या:-

- ◆ 1919 का भारत सरकार अधिनियम (गवर्नमेंट ऑफ इंडिया ऐक्ट) प्रांतीय सरकारों को मजबूत बनाने और द्वैध शासन की स्थापना करने के लिए था।
- ◆ भारत सरकार अधिनियम 1935 ने भारत में संघीय शासन की नींव रखी। इस अधिनियम ने ब्रिटिश प्रांतों और स्वेच्छा से शामिल होने वाले भारतीय राज्यों के संघ के गठन का आह्वान किया। 1909 में, भारत परिषद अधिनियम, जिसे मार्ले-मिंटो सुधार भी कहा जाता है, पेश किया गया था। 1909 के सुधारों ने साम्प्रदायिक निर्वाचन प्रणाली को अपनाया, जिसका उद्देश्य राष्ट्रीय एकता को नष्ट करना था।
- ◆ भारत सरकार अधिनियम 1858 ब्रिटिश संसद का एक अधिनियम था जिसने ईस्ट इंडिया कंपनी की सरकार और क्षेत्रों को ब्रिटिश क्राउन में स्थानांतरित कर दिया था। अधिनियम ने भारत में ब्रिटिश क्षेत्रों पर कंपनी के शासन को समाप्त कर दिया और इसे सीधे ब्रिटिश सरकार को पारित कर दिया।

38. [a]
व्याख्या:-

- ◆ भारतीय संविधान सभा वयस्क मताधिकार पर आधारित नहीं थी। यह कई समितियों के माध्यम से कार्य करती थी जिनमें से प्रत्येक में एक अलग कार्य होता था।
- ◆ भारत का संविधान लिखने के लिए भारत की संविधान सभा का चुनाव किया गया था।
- ◆ इसे 'प्रांतीय विधानसभा' द्वारा चुना गया था।
- ◆ अंग्रेजों से भारत की स्वतंत्रता के बाद, इसके सदस्यों ने देश की पहली संसद के रूप में भी कार्य किया।

39. [c]
व्याख्या:-

- ◆ संविधान केंद्र और राज्यों के बीच विधायी विषयों के तीन गुना वितरण का प्रावधान करता है, अर्थात् सातवीं अनुसूची में सूची-I (संघ सूची), सूची- II (राज्य सूची) और सूची- III (समवर्ती सूची)

40. [c]
व्याख्या:-

- ◆ समानता: फ्रांसीसी क्रांति के नेताओं का विश्वास था कि कानून की दृष्टि से सभी व्यक्ति समान हैं। कानून चाहे किसी को बचाता है या सजा देता है, ऐसा उसे जन्म आदि के विभेद का लिहाज किए बिना ही करना चाहिए। इसके अलावा, सभी नागरिक केवल अपनी क्षमता, गुण और प्रतिभा के अनुसार सभी लोक पद, सम्मान और स्थान प्राप्त करने के लिए समान रूप से पात्र है।
- ◆ यह मौलिक अधिकार के अनुच्छेद 14 में समानता के दो व्यापक दृष्टिकोणों (समानता और समान अवसर) में परिलक्षित होता है, जो नकारात्मक और सकारात्मक दोनों समानता (सकारात्मक कार्रवाई) को बढ़ावा देता है।

41. [b]
व्याख्या:-
नवीन राज्यों का गठन-वर्ष :

राज्य	गठन वर्ष
आंध्रप्रदेश	1 अक्टूबर, 1953
गुजरात	1 मई, 1960
नागालैंड	1 दिसम्बर, 1963
हरियाणा	1 नवम्बर, 1966
हिमाचल प्रदेश	25 जनवरी, 1971
मेघालय, मणिपुर, त्रिपुरा	21 जनवरी, 1972
सिक्किम	16 मई, 1975
अरुणाचल प्रदेश, मिजोरम	20 फरवरी, 1987
गोवा	30 मई, 1987
छत्तीसगढ़ (26वाँ)	1 नवम्बर, 2000
उत्तराखण्ड (27वाँ)	9 नवम्बर, 2000
झारखण्ड (28वाँ)	15 नवम्बर, 2000
(बिहार से पृथक)	
तेलंगाना (29वाँ)	2 जून, 2014

42. [a]
व्याख्या:-

- ◆ समानता का अधिकार (a): अन्य उपाधियों का उन्मूलन (III) स्वतंत्रता का अधिकार (b): जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता (I) सांस्कृतिक और शैक्षणिक अधिकार (c): अल्पसंख्यकों को शैक्षणिक संस्थान स्थापित करने का अधिकार (IV)
- ◆ शोषण के विरुद्ध अधिकार (d): मानव तस्करी और जबरन श्रम पर प्रतिबंध (II)

43. [b]
व्याख्या:-

- ◆ **44वाँ संविधान संशोधन, 1977 :** इसने धारा 2 को अनुच्छेद 38 में सम्मिलित किया जो घोषित करता है कि "राज्य विशेष रूप से आय में आर्थिक असमानताओं को कम करने और व्यक्तियों के बीच नहीं बल्कि समूहों के बीच स्थिति, सुविधाओं एवं अवसरों संबंधी असमानताओं को खत्म करने का प्रयास करेगा।"
- ◆ **42वाँ संविधान संशोधन, 1976 :** इसमें नए निर्देश जोड़कर। अनुच्छेद 39A: गरीबों को निशुल्क कानूनी सहायता प्रदान करना।
- ◆ **86वाँ संशोधन अधिनियम, 2002 :** अनुच्छेद 45 के विषयवस्तु को परिवर्तित किया। संशोधित निर्देश के अनुसार राज्य को सभी बच्चों के लिए छह वर्ष की आयु पूरी होने तक पूर्व-प्रारंभिक देखभाल और शिक्षा प्रदान करने की आवश्यकता रखता है।
- ◆ **97वाँ संशोधन अधिनियम, 2011 :** अनुच्छेद 43B - सहकारी समितियों के स्वैच्छिक गठन, स्वायत्त कार्यप्रणाली, लोकात्मक नियंत्रण और व्यावसायिक प्रबंधन को बढ़ावा देना।

44. [c]
व्याख्या:-

- ◆ सरदार स्वर्ण सिंह (अध्यक्ष), एसएस राय, वीएन गाडगिल, बीएन बनर्जी, दिनेश गोस्वामी, डीपी सिंह, सीएम स्टीफ़न, एचआर गोखले, रजनी पटेल, वीए सईद मुहम्मद, एआर अंतुले, वसंत साठे

45. [d]
व्याख्या:-

- राष्ट्रपति चुनाव के लिए विधायकों की वोट वैल्यू वर्ष 1971 की जनगणना और विधायकों की संख्या के लिहाज से होती है। राष्ट्रपति चुनाव में विधायकों की वोट वैल्यू वर्ष 1971 की जनगणना के आधार पर तय की गई है। प्रदेश की कुल जनसंख्या में विधायकों की संख्या गुणा 1000 का भाग दिया जाता है। इसके बाद जो संख्या प्राप्त होती है। वही एक विधायक की वोट वैल्यू होती है। वर्ष 1971 में राजस्थान की जनसंख्या 2,57,65,806 थी। इसमें विधायकों की कुल संख्या 200 से भाग देने पर संख्या 1,28,829.03 संख्या प्राप्त होती है। इसमें फिर से 1000 से भाग देने पर संख्या 128.82 आती है। इस तरह राजस्थान के विधायक के वोट की वैल्यू 129 तय हुई।

46. [d]
व्याख्या:-

- अनुच्छेद 74 (1) राष्ट्रपति को सहायता और सलाह देने के लिए एक मंत्री-परिषद् होगी जिसका प्रधान, प्रधानमंत्री होगा और राष्ट्रपति अपने कृत्यों का प्रयोग करने में ऐसी सलाह के अनुसार कार्य करेगा अनुच्छेद 74 (2) इस प्रश्न की किसी न्यायालय में जांच नहीं की जाएगी कि क्या मंत्रियों ने राष्ट्रपति को कोई सलाह दी, और यदि दी तो क्या दी।

47. [c]
व्याख्या:-

- भारत के संविधान के अनुसार, स्पीकर के पास अपार प्रशासनिक और विवेकाधीन शक्तियां निहित हैं। जिनमें से कुछ की गणना नीचे की गई है:
- स्पीकर लोकसभा का मुखिया और उसका प्रतिनिधि होता है। वह सदन का प्रमुख प्रवक्ता होता है और सभी संसदीय मामलों में उसका निर्णय अंतिम होता है।
- स्पीकर संविधान के अनुच्छेद 108 (Article 108) के तहत संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता करता है। कोई विधेयक धन विधेयक है या नहीं और इस पर लोकसभा अध्यक्ष का निर्णय अंतिम होता है। अर्थात् कोई विधेयक धन विधेयक है या नहीं इसका निर्धारण लोकसभा अध्यक्ष करता है।
- वह लोकसभा की सभी संसदीय समितियों के अध्यक्ष की नियुक्ति करता है और उनके कामकाज की निगरानी करता है। जब अध्यक्ष को हटाने का प्रस्ताव सदन में विचाराधीन होता है, तो वह सदन की बैठकों की अध्यक्षता नहीं कर सकता, यद्यपि वह उपस्थित हो सकता है। वह ऐसे समय में सदन की कार्यवाही में बोल सकता है और भाग ले सकता है तथा प्रथम दृष्टया मतदान कर सकता है, यद्यपि मतों की बराबरी की स्थिति में ऐसा नहीं किया जा सकता।

48. [d]
व्याख्या:-

- अनुच्छेद 124(4): सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की पदच्युति की प्रक्रिया निर्धारित करता है, जो अनुच्छेद 218 के अंतर्गत उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों पर लागू होती है।
- जाँच समिति: तीन सदस्यीय समिति गठित की जाती है, जिसमें भारत के मुख्य न्यायाधीश, एक उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश और एक प्रतिष्ठित न्यायविद शामिल होते हैं।

49. [a]
व्याख्या:-

- अल नीनो और ला नीना झंझावात (तूफान) नहीं, बल्कि प्रशांत महासागर में समुद्री सतह के तापमान और वायुमंडलीय परिस्थितियों से संबंधित मौसम प्रतिरूप हैं, जिन्हें ENSO (El Niño-Southern Oscillation) कहा जाता है।
- अल नीनो के दौरान अपवेलिंग (Upwelling) कम हो जाता है, जिससे पोषक तत्वों की आपूर्ति घटती है और पादप-प्लवक (Phytoplankton) की मात्रा कम होती है। ला नीना में व्यापारिक हवाएँ (Trade Winds) मजबूत होती हैं, जिससे ठंडा पानी सतह पर आता है।
- ये वैश्विक मौसम को प्रभावित करने वाले जलवायु प्रतिरूप हैं।

50. [b]
व्याख्या:-

- लैब्राडोर धारा :** यह बाफिन खाड़ी और डेविस जलडमरूमध्य से निकलती है और न्यूफाउंडलैंड और ग्रांड बैंक के तटीय जल से बहने के बाद उत्तरी अटलांटिक महासागर में गल्फ स्ट्रीम में विलीन हो जाती है।
- यह ठंडे पानी की धारा है।
- कैनरी जलधारा :** यह एक हवा से चलने वाली सतह की धारा है जो उत्तरी अटलांटिक गीयर का हिस्सा है।
- ब्राज़ीलियाई धारा :** ब्राज़ील के दक्षिणी तट के साथ रियो डी ला प्लाटा तक बहती है। यह अर्जेंटीना सागर में ठंडे फ्रॉकलैंड करंट में शामिल हो जाती है, जिससे यहाँ समशीतोष्ण समुद्र की स्थिति बनती है।
- फॉकलैंड धारा :** यह अंटार्कटिक सर्कम्पोलर करंट की एक शाखा है। इसे माल्विनास धारा के नाम से भी जाना जाता है।

51. [c]
व्याख्या:-

- माउंट कोसियस्ज़को, ऑस्ट्रेलिया की सबसे ऊँची चोटी है, जो दक्षिण-पूर्वी न्यू साउथ वेल्स में ऑस्ट्रेलियाई आल्प्स के स्नोई पर्वतों में 7310 फीट (2228 मीटर) की ऊँचाई पर स्थित है।
- पहले माउंट मैकिनले कहा जाने वाला डेनाली, उत्तरी अमेरिका का सबसे ऊँचा पर्वत है।
- दक्षिण-मध्य अलास्का में स्थित, मैकिनले की चोटी समुद्र तल से 20,310 फीट (6,190 मीटर) ऊपर है, यह सात महाद्वीपों में प्रत्येक के सबसे ऊँचे पर्वतों में - नेपाल के माउंट एवरेस्ट और अर्जेंटीना के एंकैगुआ के बाद तीसरे स्थान पर है।
- एल्ब्रुस रूस के काराचाए-चरकस्सिया क्षेत्र में स्थित है और जॉर्जिया की सीमा के काफ़ी नज़दीक है।
- तंज़ानिया में अवस्थित माउंट किलिमंजारो अफ्रीका महाद्वीप का सबसे ऊँचा पर्वत है, जिसकी ऊँचाई लगभग 5,895 मीटर है।

52. [a]
व्याख्या:-

- पिट्सबर्ग :** पिट्सबर्ग संयुक्त राज्य अमेरिका में पेन्सिलवेनिया राज्य का एक शहर है। पिट्सबर्ग को 300 से अधिक इस्पात से संबंधित व्यवसायों के लिए "इस्पात शहर" के रूप में जाना जाता है।

- ♦ यॉर्कशायर : यॉर्कशायर को औपचारिक रूप से यॉर्क प्रदेश के रूप में जाना जाता है जो उत्तरी इंग्लैंड का एक प्रदेश है और ब्रिटेन में सबसे बड़ा प्रदेश है।
- ♦ किंकी : कंसाई या किंकी जापान के मुख्य द्वीप होंशू के दक्षिण में एक क्षेत्र है। इसके केंद्र में क्योटो शहर है।
- ♦ सेंट पीटर्सबर्ग : सेंट पीटर्सबर्ग बाल्टिक सागर पर एक रूसी पत्तन शहर है।

53. [d]

व्याख्या:-

- ♦ जिब्राल्टर जलसंधि : यह मोराक्को और स्पेन को अलग करती है। यह भूमध्य सागर और अटलांटिक महासागर में जुड़ जाती है।
- ♦ मलक्का जल संधि : यह मलय प्रायद्वीप और सुमात्रा के इंडोनेशियाई द्वीप को विभाजित करता है। मलक्का जलडमरूमध्य हिंद महासागर और प्रशांत महासागर को जोड़ता है।
- ♦ बेरिंग जलसंधि : यह एक जलसंधि है, जो प्रशांत और आर्कटिक महासागरों को जोड़ती है। बेरिंग जलसंधि एशिया और उत्तरी अमेरिका के महाद्वीपों को उनके निकटतम बिंदु पर एक-दूसरे को पृथक करती है।
- ♦ होर्मुज की जलसंधि : यह फारस की खाड़ी को ओमान की खाड़ी और अरब सागर से जोड़ती है।

54. [a]

व्याख्या:-

- ♦ आई.पी.सी.सी. (Intergovernmental Panel on Climate Change) का गठन विश्व मौसम संगठन (WMO) और संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) द्वारा 1988 में किया गया था। इसका उद्देश्य जलवायु परिवर्तन से संबंधित वैज्ञानिक जानकारी का आकलन करना और विभिन्न देशों के बीच इस पर सहयोग को बढ़ावा देना है। आई.पी.सी.सी. जलवायु परिवर्तन के कारणों, प्रभावों और संभावित उपायों पर शोध करता है और उसकी रिपोर्ट प्रकाशित करता है।

55. [a]

व्याख्या:-

- ♦ पिग्मी कांगो नदी घाटियों में पाए जाते हैं, वे अफ्रीका के मूल निवासी हैं। वे भूमध्यरेखीय अफ्रीका में फैले छोटे कद के लोग हैं।
- ♦ बुशमैन, दक्षिण अफ्रीका के कालाहारी रेगिस्तान में रहने वाली एक जनजाति है। ये खोइसन समूह का हिस्सा हैं और खोईखोई से जुड़े हुए हैं। बुशमैन को सैन पीपुल भी कहा जाता है।
- ♦ जुलु, दक्षिण अफ्रीका का एक प्रमुख जातीय समूह और राष्ट्र है। जुलु लोग मुख्य रूप से क्वाज़ुलु-नाताल प्रांत में रहते हैं। जुलु भाषा को भी जुलु या इसिजुलु कहा जाता है।
- ♦ माया जनजाति, मेक्सिको, ग्वाटेमाला, बेलीज़, पश्चिमी अल साल्वाडोर, और होंडुरास में रहती है। माया लोग मेसोअमेरिका के मूल निवासी हैं।

56. [a]

व्याख्या:-

- ♦ इनपुट टैक्स क्रेडिट (ITC) प्रणाली के तहत, करदाताओं को उनकी खरीद पर चुकाए गए टैक्स का क्रेडिट मिलता है, जिससे दोहरे करारोपण (Double Taxation) को रोका जाता है। इससे व्यापारियों को राहत मिलती है और लागत कम होती है।

57. [d]

व्याख्या:-

- ♦ अखिल भारतीय वित्तीय संस्थान (AIFIs) वे संस्थान होते हैं जो सरकार द्वारा स्थापित किए गए हैं और विशेष क्षेत्रीय वित्तीय सहायता प्रदान करने के उद्देश्य से काम करते हैं। इनका नियमन एवं पर्यवेक्षण भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) द्वारा किया जाता है, परंतु ये परंपरागत बैंक नहीं होते।
- ♦ RBI द्वारा विनियमित प्रमुख AIFIs में शामिल हैं:
- ♦ भारतीय निर्यात आयात बैंक (Exim Bank)
- ♦ निर्यात और आयात के लिए दीर्घकालिक वित्तीय सहायता प्रदान करता है।
- ♦ RBI द्वारा विनियमित।
- ♦ राष्ट्रीय आवास बैंक (NHB)
- ♦ आवास क्षेत्र को वित्तपोषण देने वाला प्रमुख संस्थान है।
- ♦ पहले यह RBI की पूर्ण स्वामित्व वाली संस्था थी।
- ♦ अब इसका स्वामित्व सरकार के पास है, परंतु विनियमन RBI द्वारा किया जाता है।
- ♦ भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI)
- ♦ सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSME) को वित्तीय सहायता देता है।
- ♦ RBI द्वारा विनियमित AIFI है।
- ♦ जो AIFI नहीं हैं:
- ♦ स्टेट बैंक ऑफ इंडिया (SBI):
- ♦ एक वाणिज्यिक सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक है, जो RBI द्वारा बैंकिंग विनियमन अधिनियम के तहत नियंत्रित है, लेकिन AIFI नहीं है।
- ♦ सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया:
- ♦ एक सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक है, AIFI नहीं है।

58. [c]

व्याख्या:-

मौद्रिक नीति की नोडल एजेंसी:

- ♦ भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) भारत में मौद्रिक नीति को तैयार करने और उसे लागू करने वाली मुख्य और नोडल एजेंसी है।
- ♦ यह कार्य RBI अधिनियम 1934 की धारा 45Z के अंतर्गत किया जाता है। मौद्रिक नीति समिति (Monetary Policy Committee - MPC) भी RBI के तहत कार्य करती है।

59. [b]

व्याख्या:-

- ♦ अनुच्छेद 279A के तहत GST परिषद की स्थापना की गई, जो भारत में अप्रत्यक्ष कराधान के लिए जिम्मेदार है।

60. [a]

व्याख्या:-

- ♦ मौद्रिक नीति का उद्देश्य मुद्रास्फीति, ब्याज दरें, मुद्रा आपूर्ति, और आर्थिक विकास को नियंत्रित करना है।

मौद्रिक नीति के घटक होते हैं:

- ♦ खुले बाजार की क्रियाएं (Open Market Operations - OMO): यह केंद्रीय बैंक द्वारा सरकारी बॉन्ड्स को खरीदने या बेचने की प्रक्रिया है।
- ♦ बैंक दर (Bank Rate): यह वह दर है जिस पर केंद्रीय बैंक वाणिज्यिक बैंकों को ऋण प्रदान करता है।

- ♦ सार्वजनिक ऋण और सार्वजनिक राजस्व राजकोषीय नीति के घटक होते हैं, ना कि मौद्रिक नीति के।

61. [b]

व्याख्या:-

- ♦ हेडलाइन मुद्रास्फीति, मुद्रास्फीति का कच्चा आँकड़ा है जो कि उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (सीपीआई) के आधार पर तैयार की जाती है। हेडलाइन मुद्रास्फीति में खाद्य एवं ईंधन की कीमतों में होने वाले उतार-चढ़ाव को भी शामिल किया जाता है। कोर मुद्रास्फीति वह है जिसमें खाद्य एवं ईंधन की कीमतों में होने वाले उतार-चढ़ाव को शामिल नहीं किया जाता है।

62. [a]

व्याख्या:-

- ♦ राष्ट्रीय कौशल विकास मिशन का शुभारंभ 15 जुलाई 2015 को हुआ था। इसका उद्देश्य देश में कौशल विकास को बढ़ावा देना और रोजगार के अवसरों में वृद्धि करना है।

63. [b]

व्याख्या:-

- ♦ भारत की प्रथम पंचवर्षीय योजना (1951-1956) हैरॉड-डोमर मॉडल पर आधारित थी। इस मॉडल को अर्थशास्त्रियों Sir Roy Harrod और Evsey Domar ने विकसित किया था।
- ♦ हैरॉड-डोमर मॉडल में निवेश और बचत के बीच का संबंध दर्शाया गया है और यह सिद्धांत बताता है कि निवेश और बचत के स्तर को बढ़ाकर आर्थिक विकास को बढ़ावा दिया जा सकता है।
- ♦ इस मॉडल का मुख्य उद्देश्य निर्माण क्षेत्र में निवेश को बढ़ावा देना था ताकि आर्थिक विकास और समृद्धि के लिए बुनियादी ढांचा तैयार किया जा सके।

64. [b]

व्याख्या:-

- ♦ राष्ट्रीय मुद्राकरण पाइपलाइन (NMP) का शुभारंभ 23 अगस्त 2021 को केंद्रीय वित्त मंत्री **श्रीमती निर्मला सीतारमण** द्वारा किया गया था। यह NITI Aayog द्वारा विकसित एक योजना है, जो केंद्रीय मंत्रालयों की ब्राउनफील्ड बुनियादी ढांचा संपत्तियों से संबंधित है। इसकी कुल अवधि वित्त वर्ष 2022 से 2025 तक **4 वर्ष** निर्धारित है।

65. [c]

व्याख्या:-

- ♦ प्रधानमंत्री आदर्श ग्राम योजना (PMAGY) का उद्देश्य अनुसूचित जाति बहुल गाँवों का एकीकृत विकास करना है। यह योजना केंद्रीय सहायता के रूप में प्रत्येक गाँव को 120 लाख रुपये तक वित्तीय सहायता प्रदान करती है। इसका प्राथमिक चरण 2009-10 में शुरू किया गया था।

66. [b]

व्याख्या:-

- ♦ भारत की बारहवीं पंचवर्षीय योजना का मुख्य विषय "तीव्र, अधिक समावेशी तथा सुस्थिर वृद्धि" था, जो विकास के साथ-साथ समाज के प्रत्येक वर्ग की समृद्धि और पर्यावरण के संतुलन को ध्यान में रखता था।

67. [d]

व्याख्या:-

- ♦ गुरु शिखर राजस्थान के अर्बुदा पर्वत की सबसे ऊँची चोटी है, अरावली श्रृंखला का सबसे ऊँचा स्थान है।
- ♦ धूपगढ़ पर्वत महादेव पहाड़ियों (सतपुड़ा श्रृंखला में स्थित) का और पूरे मध्य प्रदेश का उच्चतम बिंदु है। यह पचमढ़ी में स्थित है और इसकी ऊँचाई 1,352 मीटर (4,429 फुट) है।
- ♦ नीलगिरि पर्वत भारत के पश्चिमी तमिलनाडु में स्थित हैं और पश्चिमी घाट का हिस्सा हैं। नीलगिरि पर्वत की कम से कम 24 चोटियाँ 2,000 मीटर (6,600 फीट) से ऊँची हैं, डोड्डाबेट्टा के साथ, 2,637 मीटर, सबसे ऊँची (8,652 फीट) है।
- ♦ यह काराकोरम पर्वतमाला की सबसे पूर्वी उपश्रेणी सासेर मुजतघ की सबसे ऊँची चोटी है। ससीर कांगड़ी लद्दाख में स्थित है।

68. [c]

व्याख्या:-

- ♦ देहरादून हिमालय की सबसे बड़ी घाटी है और उत्तराखंड राज्य में स्थित है। इसे "दून वैली" के नाम से भी जाना जाता है और यह तीन तरफ से शिवालिक पहाड़ियों से घिरा हुआ है।

69. [d]

व्याख्या:-

ब्रह्मपुत्र

- ♦ ब्रह्मपुत्र का उद्गम मानसरोवर झील के पास कैलाश श्रेणी के चेमायुंगडुंग ग्लेशियर से सियांग या दिहांग के नाम से होता है।
- ♦ यह अरुणाचल प्रदेश के सादिया शहर के पश्चिम में भारत में प्रवेश करती है। सहायक नदियाँ: दिबांग, लोहित, सियांग, बूढ़ी दिहिंग, तिस्ता और धनसारी।

घाघरा नदी

- ♦ घाघरा नदी मापचाचुंगो हिमनद से निकलती है तथा तिला, सेती व बेरी नामक सहायक नदियों का जलग्रहण करने के उपरांत यह शीशापानी में एक गहरे महाखड्ड का निर्माण करते हुए पर्वत से बाहर निकलती है। शारदा नदी से मैदान में मिलती है और अंततः छपरा (बिहार) में यह गंगा में विलीन हो जाती है।

गोदावरी नदी

- ♦ प्रायद्वीप की यह सबसे बड़ी तथा देश में गंगा के बाद दूसरी सबसे बड़ी नदी है। इसे दक्षिण की गंगा के नाम से जाना जाता है।
- ♦ जिसकी लंबाई 1465 किमी. है।
- ♦ यह महाराष्ट्र के नासिक जिले से निकलती है।
- ♦ इसका संपूर्ण अपवहन क्षेत्र 312,812 वर्ग किमी. है, जिसमें से लगभग 49 प्रतिशत महाराष्ट्र, 20 प्रतिशत भाग मध्य प्रदेश व छत्तीसगढ़ में और शेष भाग आंध्र प्रदेश में पड़ता है।

नर्मदा नदी

- ♦ नर्मदा नदी (जिसे रीवा के नाम से भी जाना जाता है) उत्तर और दक्षिण भारत के बीच एक पारंपरिक सीमा के रूप में कार्य करती है। यह मैकल पर्वत के अमरकंटक शिखर से पश्चिम की ओर 1,312 किमी प्रवाहित होते हुए खंभात की खाड़ी में मिलती है।

सहायक नदियाँ

- ◆ दाहिनी ओर से प्रमुख सहायक नदियाँ हैं- हिरन, तेंदोरी, बरना, कोलार, मान, उरी, हटनी और ओरसांग।
- ◆ प्रमुख बायीं सहायक नदियाँ हैं- बर्नर, बंजार, शेर, शक्कर, दूधी, तवा, गंजाल, छोटा तवा, कुंडी, गोई और कर्जन।

बाँध

- ◆ नदी पर बने प्रमुख बाँधों में ओंकारेश्वर और महेश्वर बाँध शामिल हैं।

70. [b]
व्याख्या:-

- ◆ ध्रुवीय उच्च दाब क्षेत्र से उपध्रुवीय निम्न दाब क्षेत्र की ओर चलती हैं। वे प्रकृति में बेहद ठंडे होते हैं।
- ◆ वे आर्कटिक क्षेत्रों में उत्पन्न होते हैं और बहुत अधिक वर्षा नहीं करते हैं; जब ये हवाएँ पश्चिमी हवाओं से टकराती हैं, तो वे चक्रवात बनाते हैं। व्यापारिक पवनों की अपेक्षा पछुआ पवनें ज़्यादा स्थिर नहीं होती। व्यापारिक पवनों की दिशा और शक्ति में स्थिरता होती है। पछुआ पवनें ज़्यादा अनियमित होती हैं।

71. [c]
व्याख्या:-

- ◆ कैगा परमाणु ऊर्जा स्टेशन (केएपीएस) का संचालन राज्य द्वारा संचालित न्यूक्लियर पावर कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (एनपीसीआईएल) द्वारा किया जाता है।
- ◆ कैगा साइट कर्नाटक राज्य में उत्तर कन्नड़ जिले में काली नदी पर कादरा जलाशय पर स्थित है। संयंत्र भारत के दक्षिणी ग्रिड की सेवा करता है और पांच राज्यों (कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, तमिलनाडु, केरल और पांडिचेरी) को बिजली प्रदान करता है।

72. [b]
व्याख्या:-

- ◆ मिश्रित खेती में फसल उत्पादन, कृषि से संबंधित गतिविधियाँ और पशुपालन सभी को पारस्परिक लाभ को अधिकतम करने के लिए एक साथ किया जाता है।

73. [b]
व्याख्या:-

- ◆ यह उद्योग संवर्द्धन एवं आंतरिक व्यापार विभाग (DPIIT) द्वारा जारी की जाती है। यह ईज़ ऑफ़ डूइंग बिज़नेस इंडेक्स, बिज़नेस रिफॉर्म एक्शन प्लान (BRAP) पर आधारित है।
- ◆ इसे राज्यों के बीच एक स्वस्थ प्रतिस्पर्द्धा को प्रोत्साहित करने के लिये प्रस्तुत किया गया था। इससे प्रत्येक राज्य में निवेश आकर्षित करने और आसानी से व्यवसाय करने में मदद मिलेगी। उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्द्धन विभाग वर्ष 2014 से BRAP अभ्यास में निर्धारित सुधारों के कार्यान्वयन में राज्यों/ केंद्रशासित प्रदेशों के प्रदर्शन के आधार पर उनका आकलन कर रहा है।

74. [b]
व्याख्या:-

- ◆ रेले प्रकीर्णन (Rayleigh scattering) के अनुसार प्रकीर्णन की मात्रा तरंगदैर्घ्य के चौथे घात के व्युत्क्रमानुपाती होती है ($\propto 1/\lambda^4$)। बैंगनी प्रकाश की तरंगदैर्घ्य नीले प्रकाश से कम होती है, इसलिए बैंगनी प्रकाश का प्रकीर्णन नीले से अधिक होता है, न कि कम। आकाश नीला दिखाई देने का कारण यह है कि हमारी आँखें नीले रंग के प्रति अधिक संवेदनशील होती हैं और

वायुमंडल ऊपरी परत में बैंगनी प्रकाश का कुछ भाग अवशोषित भी कर लेता है।

75. [a]
व्याख्या:-

- ◆ GST नेटवर्क - यह एक गैर-लाभकारी गैर-सरकारी संगठन के रूप में पंजीकृत है। यह कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 8 के तहत पंजीकृत एक प्राइवेट लिमिटेड कंपनी है।

76. [c]
व्याख्या:-

- ◆ कंप्यूटर में स्मृति (Memory) के मुख्य प्रकार निम्न हैं:

 1. **सेमीकंडक्टर मेमोरी:** - जैसे - RAM, ROM आदि। ये अर्धचालक चिप्स से बनी होती हैं।
 2. **मैग्नेटिक मेमोरी** - जैसे - हार्ड डिस्क, मैग्नेटिक टेप आदि।
 3. **ऑप्टिकल मेमोरी** - जैसे - CD, DVD आदि, जो लेज़र तकनीक से कार्य करती हैं।

77. [c]
व्याख्या:-

- (a) पृथ्वी-II मिसाइल भारतीय वायु सेना के पास है। यह जमीन-से-जमीन पर मार करने वाली बैलिस्टिक मिसाइल है।
- (b) सुखोई-30 MKI एक बहुउद्देश्यीय (Multi-role) लड़ाकू विमान है, जो हवा-से-हवा तथा हवा-से-जमीन मिसाइलें दाग सकता है।
- (c) त्रिशूल मिसाइल जमीन-से-हवा में मार करने वाली मिसाइल है, लेकिन यह कम दूरी (Short Range) की मिसाइल है। इसका परास लगभग 9 किमी के आसपास है, 30 किमी नहीं।
- (d) INS प्रबल भारतीय नौसेना का स्वदेशी युद्धपोत है, जो विभिन्न प्रकार की मिसाइलों के परीक्षण/प्रक्षेपण में सक्षम है।

78. [b]
व्याख्या:-

- ◆ नैनो तकनीक (Nanotechnology) के विकास को सामान्यतः पीढ़ियों (Generations) में बाँटा जाता है—
- ◆ **पहली पीढ़ी (First Generation) - निष्क्रिय नैनो संरचनाएँ उदाहरण:** सौंदर्य प्रसाधन, सनस्क्रीन आदि।
- ◆ **दूसरी पीढ़ी (Second Generation) - सक्रिय नैनो संरचनाएँ उदाहरण:** लक्षित दवाएँ (Targeted Drugs), जो शरीर के विशेष भाग पर कार्य करती हैं।
- ◆ **तीसरी पीढ़ी (Third Generation) - 3-D नेटवर्किंग** जटिल नैनो संरचनाएँ और त्रि-आयामी संयोजन।
- ◆ **चौथी पीढ़ी (Fourth Generation) - आण्विक विनिर्माण** - मॉलिक्यूल स्तर पर निर्माण (Molecular Manufacturing)।

79. [a]
व्याख्या:-

- ◆ नाखून मृत कोशिकाओं (Dead cells) से बने होते हैं। ये कोशिकाएँ केराटिन (Keratin) नामक प्रोटीन से बनी होती हैं।
- ◆ इनमें रक्त संचार (Blood circulation) नहीं होता।
- ◆ इनमें तंत्रिकाएँ (Nerves) नहीं होतीं।
- ◆ इसी कारण नाखून काटते समय दर्द महसूस नहीं होता।

80. [b]
व्याख्या:-

- A. कार्बोहाइड्रेट → . स्टार्च
- B. एंजाइम → . पेप्सिन
- C. हार्मोन → प्रोजेस्टेरोन
- D. प्रोटीन → किरेटिन (Keratin)

81. [d]
व्याख्या:-

- ♦ मधुमेह (Diabetes) प्रौढ़ों में पाया जाने वाला एक सामान्य रोग है, विशेषकर टाइप-2 मधुमेह।
- 1. रक्त में शर्करा का उच्च स्तर:- मधुमेह में रक्त में ग्लूकोज़ की मात्रा बढ़ जाती है (Hyperglycemia)।
- 2.. रक्त में इंसुलिन की निम्न मात्रा:- या तो शरीर पर्याप्त इंसुलिन नहीं बनाता, या इंसुलिन ठीक से कार्य नहीं करता।

82. [c]
व्याख्या:-

- ♦ किसी भौगोलिक क्षेत्र की जैव-विविधता (Biodiversity) के लिए निम्न कारक संकट उत्पन्न कर सकते हैं —
- (1) वैश्विक तापन :- जलवायु परिवर्तन से कई प्रजातियाँ विलुप्त हो सकती हैं या उनका आवास बदल सकता है।
- (2) प्राकृतिक वास का विखंडन- वनों की कटाई, शहरीकरण आदि से जीवों का प्राकृतिक आवास टूट जाता है, जिससे उनकी संख्या घटती है।
- (3) विदेशी प्रजातियों का आक्रमण - विदेशी प्रजातियाँ स्थानीय प्रजातियों से संसाधनों के लिए प्रतिस्पर्धा करती हैं और उन्हें नुकसान पहुँचाती हैं।

83. [a]
व्याख्या:-

- ♦ लुप्तप्राय प्रजातियाँ वे होती हैं, जिनकी आबादी बहुत कम हो गई हो और भविष्य में विलुप्त होने का खतरा हो।
- ग्रेट इंडियन बस्टर्ड** - गंभीर रूप से लुप्तप्राय।
- कस्तूरी मृग** - लुप्तप्राय।
- लाल पांडा** - लुप्तप्राय।
- एशियाई जंगली गधा** - गंभीर रूप से लुप्तप्राय।

84. [a]
व्याख्या:-

- ♦ भौगोलिक क्षेत्र की **जैव विविधता** के लिए खतरे निम्न हैं:
- ♦ **ग्लोबल वार्मिंग**:- जलवायु परिवर्तन से कई प्रजातियाँ अपने प्राकृतिक आवास में रह नहीं पातीं।
- ♦ **आवास का विखंडन**:- वन कटाई, शहरीकरण, खेती आदि से जीवों के प्राकृतिक आवास छोटे-छोटे हिस्सों में बंट जाते हैं।
- ♦ **विदेशी प्रजातियों का आक्रमण** :- विदेशी प्रजातियाँ स्थानीय प्रजातियों से संसाधन में प्रतिस्पर्धा करती हैं और जैव विविधता को कम कर देती हैं।

85. [d]
व्याख्या:-

- ♦ **राष्ट्रीय बागवानी मिशन** का उद्देश्य बागवानी क्षेत्र को बढ़ावा देना और किसानों की आय बढ़ाना है। इसके तहत निम्न सुविधाएँ विकसित की जाती हैं:
- ♦ **ग्रीन हाउस संरचना निर्माण**- फूल, सब्जियाँ और फल उगाने के लिए नियंत्रित वातावरण प्रदान करना।
- ♦ **छाया क्षेत्र विकास**- पौधों को अत्यधिक गर्मी और सूरज की प्रत्यक्ष किरणों से बचाना।
- ♦ **वर्मीकम्पोस्ट इकाइयों का निर्माण**- जैविक खाद उत्पादन के लिए वर्मी कंपोस्ट इकाइयाँ स्थापित करना।

86. [d]
व्याख्या:-

- ♦ राजस्थान में **विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग** के बारे में उपलब्ध सरकारी जानकारी के अनुसार —
- ♦ **स्थापना वर्ष**: यह विभाग वर्ष **1983** में स्थापित किया गया था।
- ♦ **मुख्य कार्य**: इसका उद्देश्य राज्य में वैज्ञानिक सोच विकसित करना और **सामाजिक-आर्थिक विकास** को विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के उपयोग से बढ़ावा देना है।
- ♦ **मुख्यालय**: इसका मुख्यालय **जयपुर** में स्थित है। **क्षेत्रीय कार्यालय**: ये कार्यालय **अजमेर, बीकानेर, कोटा, जोधपुर और उदयपुर** में हैं।

87. [d]
व्याख्या:-

- ♦ पिछले साल टमाटर की कीमत = 10 रुपये
- तो, इस साल टमाटर की कीमत = 10 + 10 का 20%
- $= 10 + 2 = \text{रुपये } 12$
- पिछले वर्ष आलू की कीमत = 5 रुपये
- माना इस वर्ष आलू का मूल्य x
- अतः इस वर्ष 5 आलू और 3 टमाटर की कीमत
- $= 5x + (3 \times 12)$
- $= 5x + 36 \dots (i)$
- पिछले साल 5 आलू और 3 टमाटर की कीमत
- $= ((5 \times 5) + (3 \times 10)) = 55 \dots (ii)$
- इस साल लागत 11 रुपये अधिक है
- (i) और (ii) से, हम प्राप्त करते हैं
- $5x + 36 = 55 + 11$
- $5x = 66 - 36$
- $x = 6$
- आलू की कीमत में वृद्धि = $6 - 5 = 1$
- प्रतिशत वृद्धि = $\frac{1}{5} \times 100\% = 20\%$

88. [c]
व्याख्या:-

- ♦ वर्ष 1999 $\Rightarrow$ 1500 quintals

89. [a]
व्याख्या:-

- ♦ प्रतिशत बढ़ोतरी = $\frac{1000 - 500}{500} \times 100 = 100\%$

90. [a]

व्याख्या:-

◆ x प्रेक्षकों का माध्य $= y^2$
 $\therefore x$ प्रेक्षकों का कुल $= xy^2$
 y प्रेक्षकों का माध्य $= x^2$
 $\therefore y$ प्रेक्षकों का कुल $= yx^2$
 $\therefore (x + y)$ प्रेक्षकों का माध्य $=$

$$\frac{xy^2 + yx^2}{(x + y)} = \frac{xy(y + x)}{(x + y)} = xy$$

91. [d]

व्याख्या:-

◆ प्रश्नानुसार

$$\frac{P \times 9 \times 4}{100} - \frac{P \times 12 \times 2}{100} = 360$$
$$36P - 24P = 36000$$
$$12P = 36000$$
$$P = 3000 \text{ रुपये}$$

92. [a]

व्याख्या:-

$$\frac{A \times 30}{100} : \frac{B \times 40}{100} : \frac{C \times 60}{100} = 1 : 2 : 3$$

$$30A : 40B : 60C = 1 : 2 : 3$$

$$3A : 4B : 6C = 1 : 2 : 3$$

माना $3A = 1, 4B = 2, 6C = 3$

$$A = \frac{1}{3}, B = \frac{1}{2}, C = \frac{1}{2}$$

$$A : B : C = \frac{1}{3} : \frac{1}{2} : \frac{1}{2}$$

$$A : B : C = 2 : 3 : 3$$

93. [a]

व्याख्या:-

$$\begin{aligned} \diamond \quad \text{मिश्रधन} &= \text{मूलधन} \left(1 + \frac{\text{दर}}{100}\right)^2 \\ &= 1,25,000 \left(1 + \frac{8}{100}\right)^2 \\ &= 1,25,000 \left(1 + \frac{2}{25}\right)^2 \\ &= 1,25,000 \times \frac{27}{25} \times \frac{27}{25} \\ &= 200 \times 27 \times 27 = 1,45,800 \text{ रु.} \end{aligned}$$

94. [d]

व्याख्या:-

$$\begin{aligned} &\text{₹1 : 50P} \\ &\frac{13}{1} : \frac{11}{\frac{50}{100}} \\ &\text{संख्या} = 13 : 22 = 35 \\ &1 \text{ रुपये} = \frac{210}{35} \times 13 = 78 \end{aligned}$$

95. [b]

व्याख्या:-

V E R B A L
-2|-2|-2|-2|-2|-2
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
T C P Z Y J

S I L E N T
-2|-2|-2|-2|-2|-2
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
Q G J C L R

96. [d]

व्याख्या -

a a bc c / c c a b b / b b c aa

- ◆ अतः विकल्प (d) शृंखला को पूरा करेगा।

97. [b]

व्याख्या:-

- ◆ स्पष्ट है कि अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और R, A की व्याख्या करता है।

98. [d]

व्याख्या:-

इसी प्रकार,

99. [a]

व्याख्या:-

- ◆ निष्कर्ष (i) और (ii) दोनों दिए गए कथनों का अनुगमन नहीं करते हैं।

100. [c]

व्याख्या:-

- ◆ कथनानुसार I और II दोनों तर्क मजबूत हैं।