

MPMPSC PRELIMS - 2021**UNIT - 7****विज्ञान एवं पर्यावरण**

1. निम्न में से कौन सुमेलित नहीं हैं?
(A) सेल्सियस - ऊष्मा की इकाई
(B) समुद्री मील - नौसंचालन में दूरी की इकाई
(C) अश्व शक्ति - शक्ति की इकाई
(D) डेसीबल - ध्वनि की प्रबलता
2. किसी लिफ्ट में बैठे हुये व्यक्ति का भार कब अधिक मालूम पड़ता है।
(A) जब लिफ्ट त्वरित गति से नीचे आ रही हो।
(B) जब लिफ्ट त्वरित गति से ऊपर जा रही हो।
(C) समान वेग से ऊपर जा रही हो।
(D) समान वेग से नीचे आ रही हो।
3. कथन: (1) अपमार्जक मैले कपड़ों से सफलतापूर्वक तेल व गर्द निकाल देते हैं।
कारण: (2) अपमार्जक जल का पृष्ठ तनाव बढ़ा देते हैं।
(A) 1, 2 दोनों सही व 2, 1 की सही व्याख्या है।
(B) 1, 2 दोनों सही व 2, 1 की सही व्याख्या नहीं हैं।
(C) 1 सही है, परंतु 2 गलत।
(D) 1 गलत, 2 सही।
4. किसी मनुष्य के शरीर का तापमन क्या होता है?
(A) 98°F (B) 98°C (C) 68°F (D) 66°F
5. "अच्छे उत्सर्जक अच्छे अवशोषक होते हैं" यह नियम है-
(A) किरचॉफ का नियम (B) स्टीफन का नियम
(C) न्यूटन की शीतलन (D) ऊष्मागतिकी का नियम
6. कथन (1): चमगादड़ रात्रि में किसी वस्तु से बिना टकराने हुये ही उड़ता है।
कारण (2): चमगादड़ों से इन्फ्रासोनिक तरंगे उत्पन्न होती है।
(A) 1 और 2 दोनों सही तथा 2, 1 की व्याख्या सही है।
(B) 1, 2 दोनों सही और 2, 1 की सही व्याख्या नहीं है।
(C) 1 सही, 2 गलत है। (D) 2 सही, 1 गलत है।
7. कथन(1): रेलगाड़ी से निकली भाप पहले दिखायी पड़ती है और सीटी बाद में सुनाई पड़ती है।
कारण (2): प्रकाश तरंगों की चाल की तुलना में ध्वनि तरंगों की चाल अधिक होती है।
(A) 1, 2 दोनों सही 2, 1 की सही व्याख्या है।
(B) 1, 2 दोनों सही 2, 1 की सही व्याख्या नहीं है।
(C) 1 सही 2 गलत है। (D) 1 गलत, 2 सही है।
8. प्राथमिक रंग हैं-
(A) प्रकृति में पाये जाने वाले रंग।
(B) इन्द्रधनुष के रंग।
(C) स्वेत प्रकाश के स्पेक्ट्रम के रंग।
(D) वे रंग जो अन्य रंगों के मिश्रण से नहीं बनाये जा सकते।
9. दूरबीन का आविष्कार किया था।
(A) गैलीलियो (B) गुटेनवर्ग
(C) एडीसन (D) ग्राहम बेल
10. कथन (1): खतरें का सिग्नल लाल बनाया जाता है।
कारण (2): लाल रंग का प्रकीर्णन सबसे कम होता है।
(A) 1, 2 दोनों सही 2, 1 की सही व्याख्या है।
(B) 1, 2 दोनों सही 2, 1 की सही व्याख्या नहीं है।
(C) 1 सही, 2 गलत है। (D) 1 गलत, 2 सही है।
11. LASER का पूर्णरूप है-
(A) Long Amplification by stimulated Emission of Radiation.
(B) Light Amplification by stimulated Emission of Radiation
(C) Locally Amplified Stimulated Emmission of Radiation.
(D) Light Amplification by Stimulated Emission of Radio.
12. सूची I व सूची II को सुमेलित कीजिये-
A. एनीमोमीटर - भूकंप
B. सिस्मोग्राफ - वायुमण्डलीय दाब
C. बैरोग्राफ - वायु वेग
D. हाइग्रोमीटर - आर्द्रता
कूट:-
(A) 1 2 3 4
(B) 4 1 2 3
(C) 4 1 3 2
(D) 3 4 1 2
13. एक नॉटिकल मील बराबर होता है-
(A) 1.61 कि. मी. (B) 1.80 कि. मी.

- (C) 1.85 कि. मी. (D) 2.58 कि. मी.
14. न्यूक्लियर रियेक्टरों में विमंदक और प्रशीतक दोनों की तरह प्रयुक्त होने वाला पदार्थ है-
(A) साधारण पानी (B) भारी पानी
(C) द्रव अमोनिया (D) द्रव हाइड्रोजन
15. निम्न में से कौन-सा कथन सही है?
1. अम्ल स्वाद में खट्टे होते हैं तथा H^+ आयन देते हैं।
2. अम्ल स्वाद में खट्टे होते हैं तथा OH^- देते हैं।
3. क्षार स्वाद में कड़वे होते हैं तथा OH^- देते हैं।
कूट:-
(A) 1 और 3 (B) 1 और 2
(C) 2 और 3 (D) 1, 2 और 3
16. परम शून्य ताप (Absolute Zero Temp.) हैं-
(A) किसी भी तापमान पैमाने का आरंभिक बिन्दु।
(B) सैद्धांतिक रूप से न्यूनतम संभव तापमान।
(C) वह तापमान जिस पर सभी द्रव पदार्थों के वाष्प जम जाते हैं।
(D) वह तापमान जिस पर सभी पदार्थ वाष्पीय प्रवस्था में होते हैं।
17. जलते पेट्रोल को पानी नहीं बुझा पाता है, क्योंकि-
(A) क्योंकि पेट्रोल और जल के मिश्रण से एक ज्वलनशील रसायन उत्पन्न होता है।
(B) जलता हुआ पेट्रोल पानी को तुरंत भाप बना देता है।
(C) अपने सापेक्ष कम घनत्व के कारण पेट्रोल पानी पर तैरता है।
(D) जलते हुये पेट्रोल से संपर्क पर जल ऑक्सीजन छोड़ता है, जो जलने में सहायक होती है।
18. मोबाईल फोन बैटरियों में निम्न में से कौन-सी एक धातु मुख्यतः उपयोग होती है?
(A) कॉपर (B) जस्ता (C) निकेल (D) लीथियम
19. वर्ष 1945 में नागासाकी (जापान) में गिराए गये बमों में कौन-सा विस्फोटक प्रयुक्त किया गया था?
(A) सोडियम (B) पोटेशियम
(C) प्लूटोनियम (D) यूरेनियम
20. $0^\circ C$ से $100^\circ C$ तक गर्म करने पर पानी का घनत्व-
(A) $4^\circ C$ तक बढ़ता है, फिर घटता है।
(B) $4^\circ C$ तक घटता है फिर बढ़ता है।
(C) तापमान बढ़ने के साथ बढ़ता है।
(D) तापमान घटने के साथ घटता है।
21. (D. D. T.) का पूरा नाम प्रयुक्त है-
(A) डाइक्लोरो डाइफिनाइल ट्राइक्लोरो मिथेन।
(B) डाइक्लोरो डाइफिनाइल ट्राइक्लोरो इथेन।
(C) डाइक्लोरो डाइबेंजाइल ट्राइक्लोरो इथेन।
(D) डाइक्लोरो डाइ इथाइल ट्राइक्लोरो मिथेन।
22. आँसू गैस (Tear Gas) में प्रयुक्त होता है-
(A) क्लारो एसिटोफिनोन (B) ब्रोमो एसिटोफिनोन
(C) फ्लोरो एसिटोफिनोन (D) क्लोरो एसिटो क्यूसोन
23. 'इबोला' क्या है?
(A) कवक (B) बैक्टीरिया
(C) प्रोटोजोआ (D) वायरस
24. 'कवकों' की कोशिका भित्ति किसकी बनी होती है?
(A) लिपिड्स (B) सेल्यूलोज
(C) प्रोटीन (D) काइटीन
25. निम्न में से किसने यह मूल अवधारणा प्रस्तुत की थी कि सभी जीव कोशिकाओं के बने हुये हैं?
1. पाश्चर 2. स्लाइडेन 3. राबर्ट हुक 4. टी. स्वान
(A) केवल 2 (B) 1 एवं 2
(C) 2 एवं 3 (D) 2 एवं 4
26. ग्रेगर मेण्डल निम्न में से किसके प्रतिपादन हेतु प्रसिद्ध है?
(A) कोशिका सिद्धांत (B) उत्परिवर्तन सिद्धांत
(C) अनुवांशिकता नियम
(D) उपार्जित लक्षणों की वंशागति।
27. 'रिंग रोग' के नाम से जाना जाता है।
(A) शैथिल रोग (B) बंकी टॉप
(C) वार्ट रोग (D) मौजैक टॉप
28. 2, 4-D है-
(A) कीटनाशक (B) विस्फोटक
(C) कवक नाशक (D) खरपतवारनाशी
29. किसी परिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह के बारे में कौन-सी श्रृंखला सही है।
(A) उत्पादक- अपघटक - उपभोक्ता
(B) अपघटक - उपभोक्ता - उत्पादक
(C) उत्पादक- उपभोक्ता- अपघटक
(D) उपभोक्ता- उत्पादक - अपघटक
30. संसार का सबसे बड़ा पारितंत्र है।
(A) घास स्थल (B) बड़ी झीले
(C) सागर (D) वन
31. रेगिस्तान में पैदा होने वाले पौधे कहलाते हैं-
(A) हाइड्रोफाइट्स (B) मेसोफाइट्स

- (C) इपीफाइट्स (D) जीरोफाइट्स
32. निम्न में से किसे 'वैश्विक विरासत का वन' माना जाता है?
(A) ओडिसा नंदनकानन (B) असम में काजीरंगा
(C) पं. बंगाल में सुंदरवन
(D) पं. बंगाल में भारत वनस्पति उद्यान।
33. 'पारिस्थितिकी विज्ञान केन्द्र' कहाँ स्थित है?
(A) नई दिल्ली (B) करनाल
(C) इलाहाबाद (D) बैंगलुरु
34. 'द्रव प्रणोदक प्रणाली केन्द्र' कहाँ स्थित है।
(A) बैंगलुरु (B) आंध्रप्रदेश
(C) अहमदाबाद (D) इंदौर
35. निम्न में असत्य बताइये
(A) ISAC इसरो उपग्रह केन्द्र- बैंगलुरु
(B) SDSC सतीश धवन केन्द्र- श्रीहरिकोटा
(C) SAC अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र- गुजरात
(D) MCF मास्टर कंट्रोल फैसिलिटी- हासन
36. SAC (सेटेलाइट लॉच व्हीकल) का आविष्कार किसने किया?
(A) ए.पी.जे अब्दुल कलाम (B) विक्रम साराभाई
(C) अनिल काकोदकर (D) कोई नहीं
37. प्रथम परमाणु विस्फोट के बार में सत्य कथन क्या है?
1. 18 मई, 1974 को हुआ।
2. इसके जनक राजा रमन्ना को कहा जाता है।
3. ईंधन के रूप में प्लूटोनियम-239 का प्रयोग किया गया है।
4. इसकी क्षमता 12 किलोटन थी।
(A) 1 और 2 (B) 2 और 4
(C) सभी सत्य है। (D) 1 और 4
38. 'राजा रमन्ना आधुनिक प्रौद्योगिकी संस्थान केन्द्र' (RR-CAT) कहाँ स्थित हैं?
(A) कोलकाता (B) चेन्नई (C) इंदौर (D) भोपाल
39. नाविक उपग्रह (NAVIC) का आविष्कार किसने किया?
(A) DRDO (B) ISRO
(C) NASA (D) कोई नहीं
40. 'रुस्तम' है एक-
(A) टैंक (B) रडार
(C) ड्रोन (D) हेलिकॉप्टर
41. 'हवा से हवा' पर मार करने वाली मिसाइल है।
(A) अस्त्र (B) नाग
- (C) त्रिशूल (D) आकाश
42. भारत के 'परमाणु विभाग' की स्थापना कब की गई?
(A) 1948 (B) 1954
(C) 1956 (D) 1984
43. 'हिग्स बोसॉन' (कणीय भौतिकी) संबंधित है-
(A) ब्रह्मांड उत्पत्ति (B) परमाणु कार्यक्रम
(C) उपग्रह प्रणाली (D) कोई नहीं।
44. 'कोर्टोसेट-1' कैसा सुदुर संवेदी उपग्रह है?
(A) बादलों की स्थिति की जानकारी देता है।
(B) समुद्रिक अध्ययन हेतु प्रारंभ
(C) मैपिंग सैटेलाइट है।
(D) वनस्पति की जानकारी उपलब्ध कराता है।
45. देश में सर्वप्रथम किस पंचवर्षीय योजना के दौरान पर्यावरण को विकास के साथ जोड़ा गया।
(A) द्वितीय (B) तृतीय
(C) चौथी (D) पाँचवी
46. तरणक (NEKTON) कैसे जीव है?
(A) सागर की तली में।
(B) अप्रकाशित मण्डल में जीव।
(C) ऊष्ण कटिबंधीय वनों में पाये जाने वाले।
(D) ध्रुवों पर पाये जाने वाले।
47. कथन(1): सड़कों व रेल पटरियों के किनारे पौधे व झाड़ियाँ लगाये जाते हैं, क्योंकि
कारण(2): इसे ध्वनि प्रदूषण कम होता है।
(A) 1, 2 दोनों सही 2, 1 की सही व्याख्या है।
(B) 1, 2 दोनों सही, किन्तु 2, 1 की सही व्याख्या नहीं है।
(C) 1 सही, 2 गलत है। (D) 1 गलत, 2 सही है।
48. भारत में जैव विविधता की दृष्टि से कुल कितने हॉटस्पॉट क्षेत्र है।
1. हिमालय क्षेत्र 2. पूर्वी व पश्चिमी घाट
3. इण्डोवर्मन क्षेत्र 4. सुंदरवन क्षेत्र
कूट:-
(A) 1, 2 (B) केवल 2
(C) 1, 2, 3, 4 (D) 1, 2, 4
49. भारत के प्रमुख राष्ट्रीय उद्यान व स्थान को सुमेलित कीजिए-
(राष्ट्रीय उद्यान) (स्थान)
अ. वाल्मीकि राष्ट्रीय उद्यान 1. गुजरात
ब. हेमिस राष्ट्रीय उद्यान 2. बिहार
स. ब्लैक बक राष्ट्रीय उद्यान 3. लद्दाख

द. गुरूघासी दास राष्ट्रीय उद्यान 4. छत्तीसगढ़
कूट:-

	अ	ब	स	द
(A)	2	3	1	4
(B)	2	3	4	1
(C)	4	3	1	2
(D)	1	2	3	4

50. भारतीय राष्ट्रीय वन्य जीव परियोजना व संरक्षण वर्ष को सही सुमेलित कीजिये।

	वर्ष
अ. समुद्री कछुआ संरक्षण	1. 1987
ब. हंगुल परियोजना	2. 1992
स. हाथी परियोजना	3. 1999
द. गैंडा संरक्षण	4. 1970

कूट:-

	अ	ब	स	द
(A)	3	4	1	2
(B)	3	4	2	1
(C)	1	2	3	4
(D)	4	3	2	1

51. सबसे बड़ा आवृतबीजी पादप है-

(A) लेग्ना	(B) रेफ्लेशिया
(C) बुल्फिया	(D) यूकेलिप्टस

52. 'राजेन्द्र सिंह' जाने जाते हैं-

(A) जल संरक्षण	(B) वन संरक्षण
(C) पक्षी संरक्षण	(D) पशु संरक्षण

53. 'फ्लाई ऐश' क्या है?

(A) जल से उत्पन्न प्रदूषण	(D) कोई नहीं
(B) कोयले से उत्पन्न प्रदूषण	
(C) विषैली गैस	

54. प्रमुख प्रदूषक व उससे उत्पन्न होने वाली बीमारियाँ व प्रभावित अंगों को मिलाइये-

प्रदूषक	प्रभावित अंग
अ. सीसा	1. फेफड़ों का कैंसर
ब. एस्बेस्टॉस धूल	2. तंत्रिका तंत्र
स. मैग्नीज धूल	3. रक्त कैंसर
द. बेन्जीन	4. सांस की बीमारियाँ

कूट:-

	अ	ब	स	द
(A)	1	2	3	4
(B)	2	3	4	1

(C)	2	1	3	4
(D)	2	1	4	3

55. 'पैरोक्सी ऐसीटिल नाइट्रेट' (PAN) क्या है?

(A) एसिडिक डाई	(B) पादप हार्मोन
(C) गौण प्रदूषक	(D) विटामिन

56. भारत में पेयजल में पाये जाने वाले प्रदूषकों को सही कूट द्वारा उत्तर दीजिये-

1. आर्सेनिक	2. सौरबिडाल	3. फ्लोराइड
4. फार्मोल्डिहाइड	5. यूरेनियम	

(A) 1 और 3	(B) सभी।
(C) 1, 3 और 5	(D) 4 और 5

57. 'ह्यूमरस' हड्डी कहाँ पाई जाती है। जबकी जांघ की हड्डी फीमर कहलाती है।

(A) जांघ	(B) पिण्डली
(C) अग्र भुजा	(D) ऊपरी भुजा

58. किसकी मौजूदगी के कारण शरीर के भीतर रक्त नहीं जमता है?

(A) फाइब्रिन	(B) प्लाज्मा
(C) हीमोग्लोबिन	(D) हेपेटिन

59. भोजन का ऊर्जा में परिवर्तन कोशिका के किस भाग में होता है?

(A) केन्द्रक	(B) राइबोसोम
(C) लाइसोसोम	(D) माइटोकॉण्ड्रिया

60. 'हैनले का लूप' कार्य संबंधित है-

(A) उत्सर्जन तंत्र से	(B) तंत्रिका तंत्र से
(C) मूत्रजनन तंत्र से	(D) प्रजनन तंत्र से

61. मानव रूधिर में कोलेस्ट्रॉल का सामान्य स्तर है।

(A) 80-120mg	(B) 120-140 mg
(C) 140-180 mg	(D) 180-200 mg

62. दो गैमीट के विलय से एक कोशकीय संरचना का निर्माण होता है, उसे कहते हैं-

(A) स्लास्टुला	(B) गेस्टला	(C) जाइगोट	(D) फीट्स
----------------	-------------	------------	-----------

63. प्रोटीन बनाने के लिये कितने अमीनों अम्ल की आवश्यकता होती है?

(A) 10	(B) 15	(C) 20	(D) 21
--------	--------	--------	--------

64. 'केल्सिफेरोल' रासायनिक यौगिक का सामान्य नाम है

(A) हड्डी-कैल्सियम	(B) विटामिन D
(C) विटामिन B	(D) विटामिन C

65. 'एलिसा' (ELISA) जाँच किस रोग की पहचान करती है।

(A) कैंसर	(B) टी. बी.	(C) पोलियो	(D) एड्स
-----------	-------------	------------	----------

66. 'एवियन इन्फ्लुएजा' (Bird Flu) विषाणु को निम्नलिखित से निरूपित किया है?

(A) NH_{51} (B) NH_{15} (C) N_1H_5 (D) H_5N_1

67. 'उड़ो और लड़ो' हार्मोन कौन-सा है?

(A) एड्रीनेलीन हार्मोन (B) नॉर ऐड्रीनेलीन हार्मोन
(C) थाइमस ग्रंथि (D) परावटु ग्रंथि

68. आहार में लवण का मुख्य उपयोग है?

(A) जल में भोजन के कणों की विलेयता बढ़ाना
(B) भोजन पाचन हेतु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल पैदा करना।
(C) पचाने की क्रिया को सरल बनाना।
(D) भोजन का स्वाद बनाना।

69. (Golden Rice) सुनहरा चावल प्रचुरतम स्रोत है।

(A) विटामिन A (B) विटामिन C_{12}
(C) वसा (D) विटामिन D

70. विटामिन-E का महत्वपूर्ण स्रोत है।

(A) ताड़ का तेल (B) नारियल तेल
(C) गेहूँ-अंकुर का तेल (D) राई तेल

71. निम्न में से क्या लोहे का सर्वोत्तम स्रोत है।

(A) सेब (B) चावल (C) नारंगी (D) गेहूँ

72. भारत में प्रथम परखनली शिशु पैदा करने का श्रेय जाता है।

(A) डॉ. सुभाष मुखोपाध्याय (B) गर्डन
(C) लुइस जॉय ब्राउन (D) जेम्स थॉमसन

73. 'स्टेम सेल' का आदर्श स्रोत है।

(A) कार्ड एलड (B) अस्थिमज्जा
(C) मस्तिष्क (D) कोई नहीं।

74. 'जेनेटिक मोडीफाइड' फसल (GM) के बारे में सत्य कथन है।

1. इस तकनीकी द्वारा पौधो, फसलों में कीट, पर नियंत्रण किया जा सकता है।
2. सबसे पहली GM फसल बी. टी. कपास अमेरिका में पाई गई थी।
3. सुनहरा चावल व बीटी बैंगन GM फसल है।
4. सुनहरा चावल का रंग बीटा कैरोटिन की वजह से है।

कूट:-

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

75. 'मोरीकल्चर' किसे संबंधित है?

(A) वनों का संरक्षण (B) समुद्री जीवों का उत्पादन

(C) शहतूत कृषि (रेशम)

(D) पौधों को हवा में उगाना

76. एक खड़ी फसल के नीचे अन्य फसल बोना किस प्रकार की कृषि है?

(A) रिले कृषि (B) चक्रीय कृषि
(C) द्विफसली कृषि (D) मिश्रित कृषि

77. भारतीय गन्ना प्रजनन संस्थान कहाँ स्थित है।

(A) कोयम्बटूर (B) कुर्ग (C) जोधपुर (D) कटक

78. 'प्रधानमंत्री किसान संपदा योजना' किससे संबंधित है?

(A) किसानों की भूमि सुरक्षा।
(B) खाद्य प्रसंस्करण क्लस्टर के विकास हेतु।
(C) सिंचाई प्रौद्योगिकी को बढ़ावा देने हेतु।
(D) कोई नहीं।

79. प्रधानमंत्री अन्नदाता आम संरक्षण अभियान कब प्रारंभ किया गया?

(A) 2018 (B) 2017 (C) 2019 (D) 2020

80. 'उदिता प्रोजेक्ट' किससे संबंधित है?

(A) संस्थागत प्रसव हेतु (B) एनीमिया की समस्या
(C) शिशु व मातृ दर बढ़ावा
(D) किशोरियों को माहवारी हेतु जागरूक करने हेतु

81. राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति 2017 के संबंध में सही कथन है?

अ. जीवन प्रत्याशा 2025 तक 70 वर्ष करना।
ब. 'आयुष प्रणाली' एकीकरण करना।
स. 2020 तक स्वच्छ जल की उपलब्धता।
द. शिशु मृत्यु दर 28 तक घटाना।

कूट:-

(A) अ व ब (B) ब, स, द
(C) ब और स (D) अ, ब, स द।

82. आयुष प्रणाली के संबंध में कौन-सा कथन असत्य है।

1. भारत में गैर एलोपैथिक चिकित्सा प्रणाली है।
2. योग, युनानी, सिद्ध और होम्योपैथी शामिल है।
3. आयुष मंत्रालय की स्थापना की गई।
4. अत्यधिक खर्चीली प्रणाली है।

कूट:-

(A) 1, 2, 3 (B) केवल 4
(C) 3 और 4 (D) कोई नहीं।

83. निम्न कथनों पर विचार करें व सत्य कूट में से छॉट कर लिखिये-

1. आयुष्मान भारत 2018 में प्रारंभ किया गया।
2. यह विश्व की सबसे बड़ी स्वास्थ्य बीमा योजना है।

3. मिशन इन्द्रधनुष 2014 में प्रारंभ किया गया।
4. प्रधानमंत्री जन योजना 2015 में प्रारंभ किया गया।
कूट:-
निम्न में कौन असत्य है।
(A) 1 और 4 (B) 3 व 4
(C) 2, 3, 4 (D) कोई नहीं।
84. 'जेनेरिक दवाईयाँ' क्या होती हैं?
(A) आयुर्वेदिक (B) ग्रैर-ब्रांडेड दवाईयाँ
(C) रासायनिक दवाईयाँ (D) कोई नहीं
85. म. प्र. सरकार द्वारा "मुख्यमंत्री हृदय उपचार" योजना का प्रारंभ कब किया गया।
(A) 2011 (B) 2012 (C) 2013 (D) 2014
86. कच्छ भूकंप त्रासदी घटना कब घटित हुई ?
(A) 10 जनवरी 2001 (B) 26 जनवरी 2000
(C) 26 जनवरी 2001 (D) 25 जनवरी 2000
87. "फौसा मैग्ना" है एक -
(A) ज्वालामुखी (B) v-आकार की घाटी
(C) भ्रशोथ पर्वत (D) दरार घाटी
88. निम्न में से कौन-सुमेलित नहीं है?
(A) शान्त ज्वालामुख - देमवन्द
(B) जाग्रत ज्वालामुखी - स्ट्रामबोली
(C) प्रसुप्त ज्वालामुखी - कृकाताओ
(D) निष्क्रम ज्वालामुखी - एटना
89. दस हजार धुआँओं की घाटी (A valley of smokes) पायी जाती है।
(A) अलास्का (B) भूमध्य सागर
(C) अंटार्कटिका (D) हवाई द्वीप समूह
90. ब्लैकहिल, ब्लूहिल, तथा ग्रीन हिल नामक पहाड़ियाँ कहाँ स्थित है।
(A) आस्ट्रेलिया (B) कनाडा
(C) यू.एस.ए. (D) ब्राजील
91. सोपान कृषि कहाँ की जाती है?
(A) पहाड़ों की ढलानों पर (B) शुष्क क्षेत्रों पर
(C) छतों पर (D) पहाड़ों की चोटी पर
92. म.प्र. में खाद्य प्रसंस्करण नीति किस वर्ष बनाई गई।
(A) 2016 (B) 2017 (C) 2018 (D) 2019
93. म.प्र. में स्थित मेगा फूड बाजार व संबंधित स्थान का मिलान कीजिये।
अ. दालोद बाजार 1. कटनी
ब. मनेरी फूड पार्क 2. मंडला
स. अवंतीबाई फूड पार्क 3. देवास
- द. जग्गा खेडी फूड पार्क 4. मंदसौर
कूट:-
अ ब स द
(A) 4 3 2 1
(B) 1 2 4 3
(C) 1 2 3 4
(D) 2 1 4 3
94. "राष्ट्रीय आपदा प्राधिकरण" किस मंत्रालय के अंतर्गत कार्य करता है?
(A) वन एवं पर्यावरण (B) गृह मंत्रालय
(C) कृषि मंत्रालय (D) स्वास्थ्य मंत्रालय
95. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान कहाँ है?
(A) मुंबई (B) दिल्ली (C) देहरादून (D) धर्मशाला
96. "बंगाल की खाड़ी" का चक्रवात किन महीनों में भयानक होता है?
(A) मई - जून (B) जून - जुलाई
(C) अगस्त - सितंबर (D) अक्टूबर - नवंबर
97. प्राकृतिक आपदा किसे कहते हैं? निम्न में से सबसे सही क्या है?
(A) सूरज का ताप अधिक प्राप्त होना
(B) घनी वृष्टि होना
(C) नदी का बांध टूटना (D) आकस्मिक दुर्घटना
98. चक्रवात के संबंध में सत्य कथन है-
1. चक्रवात एक निम्नदाब तंत्र है।
2. उत्तरी गोलार्द्ध के चक्रवात में पवन संचलन दक्षिणावर्ती है।
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 (D) न 1, न ही 2
99. नेफोमीटर से किसका मापन होता है?
(A) वर्षा की मात्रा (B) सागरीय लवणता
(C) बादलों की दिशा व गति (D) उपर्युक्त सभी
100. तडित झंझा और मूसलाधार वर्षा किस मेघ की विशेषता है?
(A) कपासी वर्षा मेघ (B) कपासी मेघ
(C) वर्षा स्तरी मेघ (D) पक्षाभ कपासी मेघ