Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

MP SET

Previous Year Paper

(Geography) Paper-II 27 Aug, 2023

Teachingninja.in

51. एक अनुमान के अनुसार 8000 ई. पू. विश्व की कुल जनसंख्या थी :

(A) 10 लाख (B) 20 लाख

(C) 50 लाख (D) 30 लाख

52. नगरीय जनसंख्या की तीव्रतम वृद्धि का प्रमुख कारण है :

(A) औद्योगीकरण

(B) आकर्षक जीवन-शैली

(C) नगरों में तीव्र प्रजनन दर

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

53. इनमें से सर्वाधिक जनघनत्व वाला क्षेत्र कौनसा है ?

(A) विषुवत्रेखीय घने वन

(B) पूर्वी उत्तरी एशिया

(C) पूर्वी एशिया

(D) अफ्रीका

54. निम्नलिखित में से किस आयु वर्ग के बच्चों को तरुण वर्ग में सम्मिलित किया जाता है ?

(A) 10 वर्ष (B) 12 वर्ष

(C) 15 वर्ष (D) 18 वर्ष

51. According to one estimate the total population of the world in 8000 BC was :

(A) 10 lakh (B) 20 lakh

(C) 50 lakh (D) 30 lakh

52. The main reason for the rapid growth of population in urban area is :

(A) Industrialization

(B) Glamorous life-style

(C) High fertility rate in city

(D) None of the above

53. Which of these is the most populated area ?

(A) Equatorial Dense Forest

(B) North East Asia

(C) East Asia

(D) Africa

54. Children of which of the following age group are included in the youth category ?

(A) 10 years (B) 12 years

(C) 15 years (D) 18 years

P.T.O.

Teachingninja.in

55. थॉमस रॉबर्ट माल्थस ने जनसंख्या सम्बन्धी सिद्धान्त का प्रतिपादन कब किया ?

(A) 1928 में (B) 1898 में

(C) 1798 में (D) 1575 में

56. वृद्धि दर की सीमा का सिद्धान्त किसने दिया ?

(A) जॉन मरे (B) जे. फोरस्टर

(C) क्रिक (D) माल्थस

57. "जनसांख्यिकीय संक्रमण एक ऐसा जनसंख्या चक्र है जो मृत्युदर में ह्रास से आरम्भ होता है तथा निम्न जन्मदर पर समाप्त होता है ।" यह कथन किसका है ?

(A) डोलन (B) फोस्टर

(C) माल्थस (D) नोटस्टीन

58. ह्रासमान प्रतिफलन नियम कब लागू होता है ?

(A) जब जनसंख्या में वृद्धि अत्यधिक होती है

(B) जब जनसंख्या में ह्रास तीव्र गति से होता है

(C) जब जन्म एवं मृत्यु दर की उच्चता होती है

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

55. When did Thomas Robert Malthus propound the theory of population ?

(A) in 1928 (B) in 1898

(C) in 1798 (D) in 1575

56. Who gave the theory of limit to the rate of growth ?

(A) John Murray (B) J. Forrester

(C) Krik (D) Malthus

57. "Demographic transition is a population cycle that begins with a decline in the death rate and ends with a low birth rate." Whose statement is this ?

(A) Dolan (B) Foster

(C) Malthus (D) Notestein

58. When does the Law of Diminishing Return apply ?

(A) When population growth becomes excessive

(B) When population declines at a rapid rate

(C) When birth and death rates are high

(D) None of the above

Teachingninja.in

59. विकसित देशों के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सत्य है ?

(A) उच्च जन्म-दर

(B) उच्च मृत्यु-दर

(C) निम्न मृत्यु-दर

(D) जन्म एवं मृत्यु-दर निम्न

60. सन् 2001-2011 के दशक में मध्य प्रदेश की जनसंख्या वृद्धि दर है :

(A) 15.50% (B) 20.30%

(C) 17.70% (D) 10.12%

61. आर्थिक गतिविधियों के स्थानिक संगठन को निम्नलिखित कॉलर द्वारा पहचाना जाता है । सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए :

सूची I आर्थिक गतिविधि	सूची II कॉलर के रंग
(a) प्राथमिक	(1) गुलाबी
(b) द्वितीयक	(2) सफेद
(c) तृतीयक	(3) लाल
(d) चतुर्थक	(4) नीला

कोड :

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

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

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

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

59. Which of the following statements is *true* about developed countries ?

(A) High birth-rate

(B) High death-rate

(C) Low death-rate

(D) Low birth and death-rate

60. Population growth rate of Madhya Pradesh in the decade 2001-2011 is :

(A) 15.50% (B) 20.30%

(C) 17.70% (D) 10.12%

61. Spatial organization of economic activities is identified by the following collars.

Match List I with List II :

List I Economic Activities	List II Colour of Collar
(a) Primary	(1) Pink
(b) Secondary	(2) White
(c) Tertiary	(3) Red
(d) Quaternary	(4) Blue

Codes :

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

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

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

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

P.T.O.

Teachingninja.in

62. जीवीय संसाधनों का विश्व वितरण मुख्यत: सम्बन्धित है :

(A) जलवायु की दशाओं से

(B) तकनीकी विकास से

(C) धरातलीय विशेषताओं से

(D) परिवहन के जाल से

63. निम्नलिखित में से कौनसा प्रकार वाणिज्यिक कृषि का एक रूप नहीं है ?

(A) भूमध्यसागरीय कृषि

(B) बागवानी

(C) काटो एवं जलाओ कृषि

(D) अन्न उत्पादक कृषि

64. भाटिया के अनुसार "फसलों के अंतर्गत बोये गये क्षेत्र का प्रतिशत/फसलों की संख्या"—यह सूचकांक निम्नलिखित की गणना करता है :

(A) शस्य विविधता

(B) शस्य गहनता

(C) कृषिगत क्षमता

(D) शस्य संयोजन

62. The distribution of biotic resources in the world is mainly related to :

(A) Climatic conditions

(B) Technological development

(C) Surface features

(D) Network of transportation

63. Which of the following is *not* a form of commercial farming ?

(A) Mediterranean

(B) Horticulture

(C) Slash and burn farming

(D) Grain farming

64. According to Bhatia percentage of area sown under crops divided by number of crops"— this index calculates the following :

(A) Crop Diversification

(B) Cropping Intensity

(C) Agricultural Efficiency

(D) Crop Combination

Teachingninja.in

65. कृषि उत्पादकता मापने के लिए $PI = \frac{Y}{Y_n} : \frac{T}{T_n}$ का सूत्र किसने लागू किया ?

(A) इनेदी (B) वीवर

(C) भाटिया (D) शफी

66. ए. प्रेड के अनुसार किसी उद्योग की अवस्थिति निम्नलिखित में से किस उपागम से घनिष्ठ रूप से जुड़ी हुई है ?

(A) व्यवहार उपागम

(B) पारिस्थितिक उपागम

(C) लाभ अधिकतमीकृत उपागम

(D) कम से कम लागत उपागम

67. अल्फ्रेड वेबर का न्यूनतम लागत सिद्धान्त निम्नलिखित में से एक को छोड़कर सभी को ध्यान में रखता है :

(A) परिवहन लागत

(B) कच्चे माल के करीब बाजारों का पता लगाना

(C) एकत्रीकरण लागत

(D) तैयार उत्पादन के लिए उपभोक्ता की माँग

65. Who applied the formula of $PI = \frac{Y}{Y_n} : \frac{T}{T_n}$ for measuring the agricultural productivity ?

(A) Enedy (B) Weaver

(C) Bhatia (D) Shafi

66. According to A. Pred, the location of an industry is closely associated with which among the following approaches ?

(A) Behavioural approach

(B) Ecological approach

(C) Profit maximising approach

(D) Least cost approach

67. Alfred Weber's Least Cost theory takes into account all the following except one :

(A) Transportation cost

(B) Locating markets close to raw materials

(C) Agglomeration costs

(D) Consumer demand for the finished product

P.T.O.

Teachingninja.in

68. निम्नलिखित में से कौनसा उदाहरण शिक्षण में आई.सी.टी. के अनुप्रयोग को दर्शाता है ?

(A) भाषा में आई.सी.टी.

(B) ग्राफिक निर्माण में आई.सी.टी.

(C) स्प्रेडशीट डिजाइन

(D) उपर्युक्त सभी

69. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए एवं सही उत्तर दीजिए :

सूची I नाम	सूची II मॉडल का नाम
(a) मिर्डल	(1) सेन्ट्रोपेरीफेरी
(b) हर्षमैन	(2) वर्तुल संचयी कारणात्मक प्रबंधन
(c) फ्रीडमैन	(3) ध्रुवीकरण एवं ट्रिकल डाउन प्रभाव

कोड :

(A) (a)-(2), (b)-(3), (c)-(1)

(B) (a)-(3), (b)-(2), (c)-(1)

(C) (a)-(3), (b)-(1), (c)-(2)

(D) (a)-(1), (b)-(2), (c)-(3)

68. Which of the following examples illustrates the application of ICT in teaching ?

(A) ICT in languages

(B) ICT in graphic creation

(C) Spreadsheet design

(D) All of the above

69. Match the List I with List II and give correct answer :

List I Name	List II Model Name
(a) Myrdal	(1) Centro-Periphery
(b) Hirschmann	(2) Circular and cumulative causation model
(c) Friedman	(3) Polarisation and Trickle Down effects

Codes :

(A) (a)-(2), (b)-(3), (c)-(1)

(B) (a)-(3), (b)-(2), (c)-(1)

(C) (a)-(3), (b)-(1), (c)-(2)

(D) (a)-(1), (b)-(2), (c)-(3)

Teachingninja.in

70. दिये गये कथनों में से कौनसा कथन "किट्टीको हचिको आन्दोलन" के निर्माण में सत्य है ?

(I) यह अहिंसक आन्दोलन था जिसे 1984 में शुरू किया गया था ।

(II) इस आन्दोलन के दौरान लोगों ने यूकेलिप्टस के पौधों को तोड़ा, उन पेड़ों के पौधे लगाये जो लोगों के लिए उपयोगी थे ।

कोड :

(A) (I) और (II)

(B) न तो (I) न तो (II)

(C) केवल (II)

(D) केवल (I)

71. 'घेंघा' रोग इन क्षेत्रों में अधिक प्रचलित है :

(A) समुद्र के करीब

(B) जिनमें आयोडीन की मात्रा अधिक होती है

(C) जो मच्छरों से ग्रसित हैं

(D) हिमाच्छादित पर्वत

70. Which of the given statements is true in the context of "The Kittiko Hachchiko Movement" ?

(I) This was non-violent movement that was started in 1984.

(II) During this movement, people plucked saplings of trees that were useful for the people.

Codes :

(A) (I) and (II)

(B) Neither (I) nor (II)

(C) Only (II)

(D) Only (I)

71. 'Goitre' is a disease more prevalent in areas :

(A) Closer to Sea

(B) That have high iodine content

(C) That are infested with mosquito

(D) That are glaciated mountains

P.T.O.

72. भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य की जनसंख्या में अनुसूचित जनजातियों का अनुपात सबसे अधिक है ?

(A) मध्य प्रदेश

(B) ओडिशा

(C) मिजोरम

(D) नागालैण्ड

73. भारत में अनुसूचित जाति की आबादी बड़े पैमाने पर केंद्रित है :

(A) शुष्क इलाके में

(B) पहाड़ी और पर्वतीय क्षेत्र में

(C) वनाच्छादित इलाके में

(D) जलोढ़ मैदान में

74. भारत में संथाल जनजाति मुख्य रूप से पाई जाती है :

(A) नीलगिरि की पहाड़ियों में

(B) छोटा नागपुर पठार में

(C) अरावली की पहाड़ियों में

(D) पश्चिमी घाट में

72. Which of the following States of India has the highest proportion of Scheduled Tribes in its population ?

(A) Madhya Pradesh

(B) Odisha

(C) Mizoram

(D) Nagaland

73. The Scheduled Caste population in India is largely concentrated in :

(A) Arid tracts

(B) Hilly and mountainous tracts

(C) Forested tracts

(D) Alluvial plains

74. The Santhals in India are mainly concentrated in :

(A) Nilgiri Hills

(B) Chota Nagpur Plateau

(C) Aravalli Hills

(D) Western Ghats

Teachingninja.in

75. निम्नलिखित में से कौनसा आदिवासी समुदाय पारंपरिक रूप से 'ट्रांसह्यूमन' का अभ्यास करता है ?

(A) बोडो

(B) गुज्जर बकरवाल

(C) आदी

(D) गारो

76. भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में अनुसूचित जातियों का प्रतिशत सबसे अधिक है ?

(A) पंजाब

(B) उत्तर प्रदेश

(C) बिहार

(D) राजस्थान

77. निम्नलिखित में से कौनसा भाषा द्रविड़ परिवार में शामिल **नहीं** है ?

(A) माल्टो (B) तुलु

(C) गोंडी (D) मुंडारी

78. भारत के निम्न में से किस राज्य में बौद्ध आबादी सबसे अधिक है ?

(A) अरुणाचल प्रदेश

(B) महाराष्ट्र

(C) जम्मू-कश्मीर

(D) मिजोरम

75. Which of the following tribal communities traditionally practice 'transhumance' ?

(A) Bodos

(B) Gujjar Bakarwals

(C) Adis

(D) Garos

76. Which of the following States of India has the highest percentage of Scheduled Castes in its population ?

(A) Punjab

(B) Uttar Pradesh

(C) Bihar

(D) Rajasthan

77. Which of the following is *not* included in Dravidian family of languages ?

(A) Malto (B) Tulu

(C) Gondi (D) Mundari

78. Which of the following States of India has the highest Buddhist population ?

(A) Arunachal Pradesh

(B) Maharashtra

(C) Jammu Kashmir

(D) Mizoram

P.T.O.

Teachingninja.in

79. 'मैकिंडर' ने निम्नलिखित में से किसे 'विश्व द्वीप' कहा है ?

(A) आस्ट्रेलिया और न्यूजीलैण्ड

(B) यूरोप, एशिया और अफ्रीका

(C) उत्तरी अमेरिका और दक्षिणी अमेरिका

(D) जापान, फिलीपींस और इण्डोनेशिया

80. 'विचारों' या 'विश्वास' को निम्नलिखित में से किस श्रेणी की संस्कृति के अन्तर्गत वर्गीकृत किया गया है ?

(A) पोस्टफेक्ट

(B) मंथन

(C) सामाजिक तथ्य

(D) आर्टिफेक्ट

81. किताब "द स्पिरिट एण्ड पर्पज ऑफ ज्योग्राफी" किसके द्वारा लिखी गई है ?

(A) एस. डब्ल्यू. वुडरीज तथा डब्ल्यू. जी. ईस्ट

(B) पीटर हेयलीन

(C) कार्ल ओ. सावर

(D) डेविड हार्वे

79. Mackinder called which of the following as 'World Island' ?

(A) Australia and New Zealand

(B) Europe, Asia and Africa

(C) North America and South America

(D) Japan, Philippines and Indonesia

80. 'Ideas' or 'beliefs' are classified under which of the following categories of culture ?

(A) Postfact

(B) Mentifact

(C) Sociofacts

(D) Artefacts

81. "The Sprit and Purpose of Geography" book is written by :

(A) S. W. Wooldridge and W. G. East

(B) Peter Heylin

(C) Carl O. Saver

(D) David Harvey

Teachingninja.in

82. आधिकारिक रूप से नामित, प्रथम भूगोल विभाग किस देश में सन् 1758 में खोला गया ?

(A) ब्रिटेन (B) फ्रांस

(C) जर्मनी (D) रूस

83. अरब भूगोलवेत्ता................ने हिमालयी नदियों की अपरदन क्रिया को स्पष्ट किया ।

(A) अल-बरूनी (B) अल-मसूदी

(C) अल-बल्खी (D) अल-ममून

84. सर्वप्रथम, किसने 'विशिष्ट' एवं 'सामान्य भूगोल' के मध्य सम्बन्ध को स्पष्ट किया ?

(A) काण्ट (B) हम्बोल्ट

(C) वारेनियस (D) बुचिंग

85. डार्विन के सिद्धान्त ने उद्देश्यवाद की जगह, घटनाओं की व्याख्या के लिए अनियमितता तथा........................का प्रस्ताव दिया ।

(A) निश्चयवाद

(B) अवसर कारक

(C) सम्भावना

(D) अपवादवाद

82. The first officially named "Department of Geography" was opened in which country in the year 1758 ?

(A) Britain (B) France

(C) Germany (D) Russia

83. The Arab Geographer, ...explained the erosional actions of the Himalayan Rivers.

(A) Al-Beruni (B) Al-Masudi

(C) Al-Balkhi (D) Al-Mamun

84. For the first time, who clarified the relationship between 'Special' and 'General Geography' ?

(A) Kant (B) Humboldt

(C) Varenius (D) Busching

85. Darwin's theory introduced randomness and..................for explaining phenomena replacing Telelogy.

(A) Determinism

(B) Chance factor

(C) Possibility

(D) Exceptionalism

P.T.O.

Teachingninja.in

86. हम्बोल्ट के पार्थिव एकता के जैविक समग्रता के विचार को किसने मान्यता दी ?

(A) रिटर (B) जान्स्टन

(C) रैटजेल (D) सावर

87. उन्नीसवीं शताब्दी के अंतिम चतुर्थांश में भूगोल की परिभाषा ''द साइंस ऑफ डिस्ट्रीब्यूशन'' किसके कार्य पर आधारित है ?

(A) स्टेन (B) डोरिंग

(C) मोर्थे (D) हार्टशोर्न

88. 1950 दशक की शेफर-हार्टशोर्न बहस ने एक विशिष्ट परिवर्तन पर जोर दिया :

(A) नव-निश्चयवाद से सम्भववाद

(B) क्षेत्रीय विभेदता से स्थानिक एकीकरण

(C) आमूल परिवर्तनवाद से मानववाद

(D) भौतिक भूगोल से मानव भूगोल

86. Who recognised the validity of Humboldt's idea of terrestrial unity as an organic whole ?

(A) Ritter (B) Johnston

(C) Ratzel (D) Saver

87. The difinition of Geography as "The Science of Distribution" had cropped up during the last quarter of 19th century based on the work of :

(A) Sten (B) Doring

(C) Morthe (D) Hartshorne

88. "The Schaefer-Hartshorne debate" of the 1950s brought about a distinctive shift in emphasis from :

(A) Neo-Determinism to Possibilism

(B) Areal differentiation to spatial integration

(C) Radicalism to Humanism

(D) Physical to Human Geography

Teachingninja.in

89. सूची I में पुस्तकें एवं सूची II में उनके लेखकों के नाम दिये गये हैं । सूची I तथा सूची II का सही मिलान कीजिए तथा सही उत्तर चुनिए :

सूची I	सूची II
(a) नेचर ऑफ ज्योग्राफी	(i) इमेनुएल काण्ट
(b) कॉसमास	(ii) आर. हार्टशोर्न
(c) क्रिटिक्स ऑफ प्योर रीजन	(iii) वारेनियस
(d) ज्योग्राफिया जेनेरेलिस	(iv) अलेक्जेण्डर वॉन हम्बोल्ट

कोड :

(A) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(iv)

(B) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)

(C) (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(iii)

(D) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(iv)

90. किस महिला एवं भूगोल अध्ययन समूह के अनुसार, 'नारीवादी भूगोल', यह समझने एवं विश्लेषण करने की कोशिश करता है कि "क्यों महिलायें समाज में अधीनस्थ स्थिति में रहती हैं और पेशे से दूर हो जाती हैं" ?

(A) एसोसिएशन ऑफ अमेरिकन ज्योग्राफर्स

(B) स्वीडिश ज्योग्राफिकल एसोसिएशन

(C) जर्मन साइकोलोजिकल एसोसिएशन

(D) इन्स्टीट्यूट ऑफ ब्रिटिश ज्योग्राफर्स

89. Books are given in List I and the names of their authors are given in List II. Match List I and List II correctly and choose the correct answer :

List I	List II
(a) Nature of Geography	(i) Immanuel Kant
(b) Kosmos	(ii) R. Hartshorne
(c) Critics of Pure Reason	(iii) Varenius
(d) Geographia Generalis	(iv) Alexander Von Humboldt

Codes :

(A) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(iv)

(B) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)

(C) (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(iii)

(D) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(iv)

90. According to which women and geography study group 'feminist geography' tries to "analyse and understand why women remain in subordinate position in society and the profession" ?

(A) Association of American Geographers

(B) Swedish Geographical Association

(C) German Psychological Association

(D) Institute of British Geographers

Teachingninja.in

91. निम्नलिखित में से फ्रांस का सुदूर संवेदन उपग्रह कौनसा है ?

(A) लैंडसैट (B) कार्टोसेट

(C) क्विकबर्ड (D) स्पोट

92. निम्नलिखित में से गैर-संभाव्यता प्रतिचयन का एक उदाहरण कौनसा है ?

(A) स्तरीकृत प्रतिचयन

(B) सरल यादृच्छिक प्रतिचयन

(C) क्रमबद्ध प्रतिचयन

(D) स्नोबाल प्रतिचयन

93. निम्नलिखित में से कौनसी एक संदर्भ प्रणाली है ?

(A) WGS 40 (B) WGS 50

(C) WGS 84 (D) WGS 88

94. निम्नलिखित में से तरंगदैर्घ्य के बढ़ते हुए आधार पर सही क्रम कौनसा है ?

(A) गामा किरणें, पराबैंगनी, अवरक्त, दृश्यमान प्रकाश

(B) पराबैंगनी, गामा किरणें, अवरक्त, दृश्यमान प्रकाश

(C) अवरक्त, गामा किरणें, दृश्यमान प्रकाश, पराबैंगनी

(D) गामा किरणें, पराबैंगनी, दृश्यमान प्रकाश, अवरक्त

91. Which of the following is a remote sensing satellite of France ?

(A) Landsat (B) Cartosat

(C) Quickbird (D) SPOT

92. Which of the following is an example of non-probability sampling ?

(A) Stratified sampling

(B) Simple Random sampling

(C) Systematic sampling

(D) Snowball sampling

93. Which of the following is a reference system ?

(A) WGS 40 (B) WGS 50

(C) WGS 84 (D) WGS 88

94. Which of the following is the correct order according to increasing wavelength ?

(A) Gamma rays, Ultraviolet, Infrared, Visible light

(B) Ultraviolet, Gamma rays, Infrared, Visible light

(C) Infrared, Gamma rays, Visible light, Ultraviolet

(D) Gamma rays, Ultraviolet, Visible light, Infrared

Teachingninja.in

95. निम्नांकित में से विषय-वस्तु के आधार पर वर्गीकृत मानचित्र का एक उदाहरण कौनसा है ?

(A) सामान्य संदर्भ मानचित्र

(B) निम्न पैमाने के मानचित्र

(C) चार्ट

(D) भूकर मानचित्र

96. इनमें से स्थितीय औसत कौनसा है ?

(A) माध्य

(B) माध्यिका

(C) बहुलक

(D) मानक विचलन

97. बेलनाकार समक्षेत्र प्रक्षेप को सर्वप्रथम किसने बनाया था ?

(A) जोहन हेनरिच लैम्बर्ट

(B) गिरार्ड्स मर्केटर

(C) गॉल

(D) निकोलस सैन्सन

95. Which of the following is an example of map classified by subject matter ?

(A) General Reference Map

(B) Small Scale Maps

(C) Charts

(D) Cadastral Maps

96. Which of the following is positional average ?

(A) Mean

(B) Median

(C) Mode

(D) Standard Deviation

97. Who made the cylindrical equal-area projection first ?

(A) Johann Heinrich Lambert

(B) Gerardus Mercator

(C) Gall

(D) Nicolas Sanson

P.T.O.

Teachingninja.in

98. निम्नलिखित मानचित्र प्रक्षेपों में से किसमें प्रकाश स्रोत की अनन्तता होती है ?

(A) त्रिविम विषुवतीय खमध्य प्रक्षेप

(B) त्रिविम ध्रुवीय खमध्य प्रक्षेप

(C) लम्बकोणीय ध्रुवीय खमध्य प्रक्षेप

(D) शंक्वाकार प्रक्षेप

99. निम्नलिखित में से कौनसा परिच्छेदिकाओं का प्रकार **नहीं** है ?

(A) संक्रम परिच्छेदिकाएँ

(B) रेखीय परिच्छेदिकाएँ

(C) अध्यारोपित परिच्छेदिकाएँ

(D) प्रक्षिप्त परिच्छेदिकाएँ

100. अवलोकन की स्थिति में परिवर्तन से वस्तु के स्थान में दृष्टिगोचर परिवर्तन को कहते हैं :

(A) नादीर

(B) कन्जूगेट प्रिंसिपल प्वाइंट

(C) पैरालेक्स

(D) क्रेब

98. In which of the following map projections the source of light is at infinite ?

(A) Stereographic equatorial zenithal projection

(B) Stereographic polar zenithal projection

(C) Orthographic polar zenithal projection

(D) Conical projection

99. Which of the following is *not* a kind of profiles ?

(A) Serial profiles

(B) Linear profiles

(C) Superimposed profiles

(D) Projected profiles

100. Apparent shift in the position of object due to change in the position of observation is called :

(A) Nadir

(B) Conjugate principal point

(C) Parallax

(D) Crab

Teachingninja.in

101. हिमालय पर्वत को उत्तर से दक्षिण के क्रम में रखिए :

(A) कराकोरम — लद्दाख — जास्कर — पीर पंजाल— शिवालिक

(B) पीर पंजाल—शिवालिक—लद्दाख—हिन्दुकुश

(C) पीर पंजाल—कैलाश—लद्दाख—हिन्दुकुश

(D) हिन्दुकुश—पीर पंजाल—कैलाश—शिवालिक

102. जम्मू, कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखण्ड और बिहार राज्य, भूकम्प की दृष्टि से संवेदनशील हैं । इसके लिए कौनसे कारक जिम्मेदार हैं ?

(A) हिमालय ने अभी तक समस्थानिक साम्यावस्था प्राप्त नहीं की है

(B) हिमालय अत्यधिक ऊँचाई वाला अत्यधिक विशाल भूभाग है

(C) हिमालय भूकम्पीय रूप से स्थिर भूभाग है

(D) तिब्बती प्लेट का उत्तर और उत्तर-पूर्वी दिशा में संचरण

101. Place the Himalayan Mountains in North to South order :

(A) Karakoram Ladakh—Zaskar—Pir Panjal—Shiwalik

(B) Pir Panjal—Shiwalik—Ladakh—Hindukush

(C) Pir Panjal—Kailash—Ladakh—Hindukush

(D) Hidukush—Pir Panjal—Kailash—Shiwalik

102. The states of Jammu, Kashmir, Himachal Pradesh, Uttarkhand, and Bihar are prone to Earthquakes. What factors are responsible for it ?

(A) Himalayas have not yet attained Isostatic equilibrium

(B) Himalayas are tremendously huge landmass having great height

(C) Himalayas are seismically stable landmass

(D) Drifting the Tibetan Plate in the North and North-East direction

Teachingninja.in

103. निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और बताइए कि यह प्रायद्वीपीय भारत के किस पठारी क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करता है ?

(i) यह अरावली श्रेणी से घिरा है ।

(ii) इसको दो अपवाह प्रणालियाँ हैं—एक अरब सागर की ओर और दूसरी बंगाल की खाड़ी की ओर ।

(iii) यह व्यापक लावा प्रवाह से बना है और काली मिट्टी से ढका हुआ है ।

(A) मारवाड़ अपलैण्ड

(B) सेण्ट्रल हाईलैण्ड

(C) मालवा का पठार

(D) छोटा नागपुर पठार

103. Read the following statements and state to which plateau area of peninsular India does it represent ?

(i) It is bounded by Aravalli Range.

(ii) It has two drainage systems—one towards the Arabian Sea and the other towards the Bay of Bengal.

(iii) It is composed of extensive lava flow and is covered by black soil.

(A) Marwar upland

(B) Central Highland

(C) Malwa Plateau

(D) Chota Nagpur Plateau

104. भारतीय जल प्रणाली को मोटे तौर पर 'समुद्र की ओर उन्मुखीकरण' के आधार पर दो प्रमुख प्रणालियों में विभाजित किया गया है । इनमें शामिल हैं–बंगाल की खाड़ी का अपवाह और अरब सागर का अपवाह । वे निम्नलिखित में से किस जल विभाजित द्वारा एक-दूसरे से अलग होते हैं ?

(A) सतलज-यमुना

(B) गंगा-झेलम

(C) व्यास-रावी

(D) चिनाब-ब्रह्मपुत्र

104. The Indian drainage is broadly divided into two major systems on the basis of the 'orientation to the sea'. These include Bay of Bengal drainage and Arabian Sea drainage. They are separated from each other by which of the following divide ?

(A) Sutlej-Yamuna

(B) Ganga-Jhelum

(C) Beas-Ravi

(D) Chenab-Brahmaputra

Teachingninja.in

105. 'जन्म के समय अनुपात' किस प्रकार का लिंगानुपात है ?

(A) प्राथमिक (B) द्वितीयक

(C) तृतीयक (D) चतुर्थक

106. निम्नलिखित में से कौनसा मानसून के सम्बन्ध में सूखे का संकेत है ?

(A) सूखा तब होता है जब वर्षा सामान्य से 90% से कम होती है

(B) किसी दिये गये क्षेत्र के लिए मानूसन के आगमन की सामान्य तिथि से 3 सप्ताह की अधिकतम देरी

(C) मानूसन की शुरुआत के बाद अधिकतम 3 सप्ताह का विराम

(D) जब जुलाई के अन्तिम सप्ताह से मानसून की उत्तर-पश्चिम भारत से वापसी होती है

107. उत्तर भारत के विशाल मैदानों के किस क्षेत्र में निम्नलिखित विशेषताएँ हैं ?

(i) यह बजरी और कंकड़ जैसे मोटे पदार्थों से बनता है

(ii) कुछ नदियाँ और धाराएँ अदृश्य हो जाती हैं और लुप्त हो जाती हैं

(iii) नदियों का वेग अचानक कम हो जाता है

(A) भाभर (B) तराई

(C) भांगर (D) खादर

105. What sort of sex ratio is 'Ratio at Birth' ?

(A) Primary (B) Secondary

(C) Tertiary (D) Quaternary

106. State which of the following is the indication of drought in respect to Monsoon ?

(A) A drought occurs when rainfall is less than 90% of the normal

(B) Maximum delay of Monsoon of 3 weeks from the normal date of arrival for a given region

(C) A maximum break of 3 weeks after the timely onset of the monsoon

(D) When the monsoon withdraw from North-West India by the last week of July

107. Which of the region of great plains of North India possess the following features :

(i) It is formed of coarse materials like gravel and pebbles.

(ii) Some of the rivers and streams sink and disappear.

(iii) The velocity of the rivers is suddenly reduced.

(A) Bhabhar (B) Terai

(C) Bhangar (D) Khadar

P.T.O.

Teachingninja.in

108. 1000 मिमी. आइसोहाइट भारत के उन दो क्षेत्रों के बीच की सीमा है जो मोटे तौर पर देश को दो बराबर भागों में बाँटती है :

(A) गेहूँ और चावल उत्पादक क्षेत्र

(B) भारतीय मानक समय के लिये प्राइम मेरिडियन

(C) आर्द्र सदाबहार वन और शुष्क पर्णपाती वन

(D) चिकनी मिट्टी के क्षेत्र और रेतीली मिट्टी के क्षेत्र

109. भारत की खनिज सम्पदा चट्टानों के भूवैज्ञानिक गठन से जुड़ी है । निम्नलिखित में से कौनसा क्षेत्र खनिजों से रहित है ?

(A) कच्छ बेसिन

(B) सिन्धु सांगपो

(C) उत्तरी मैदान

(D) प्रायद्वीपीय पठार

110. भारत में कोयले के भण्डार निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में पाये जाते हैं ?

(A) गोंडवाना और तृतीयक क्षेत्र

(B) अवसादी बेड रॉक्स

(C) चट्टानों की एंटीक्लाइन

(D) मेसोजोइक और तृतीयक भूवैज्ञानिक काल

108. 1000 mm isohyte is the boundary between which two regions of India which roughly divides the country into two equal parts ?

(A) Wheat and Rice growing region

(B) Prime meridian for Indian Standard Time

(C) Wet evergreen forests and Dry Deciduous forests

(D) Clayey soil regions and sandy soil regions

109. The mineral wealth of India is associated with the geological formation of the rocks. Which of the following regions is devoid of the minerals ?

(A) Kutch Basin

(B) Indus Tsangpo

(C) Northern Plain

(D) Peninsular Plateau

110. The coal deposits in India are found in which of the following regions ?

(A) Gondwana and Tertiary fields

(B) Sedimentary Bed Rocks

(C) Anticline of Rocks

(D) Mesozoic and Tertiary geological periods

Teachingninja.in

111. क्रस्ट एवं मैन्टल की सबसे ऊपरी ठोस सतह को इकट्ठा कहते हैं :

(A) लिथोस्फियर

(B) एस्थेनोस्फियर

(C) क्रायोस्फियर

(D) मोहो डिस्कन्टीन्यूटी

112. पृथ्वी की भूपर्पटी में निहित पदार्थों का भारानुसार अवरोही क्रम बताइए :

(A) सिलिकन, ऑक्सीजन, एल्यूमीनियम

(B) ऑक्सीजन, सिलिकन, एल्यूमीनियम

(C) एल्यूमीनियम, लोहा, सिलिकन

(D) लोहा, ऑक्सीजन, मैग्नीशियम

113. वेगनर द्वारा दिए गए महाद्वीपीय प्रवाह को इनमें से किसने समर्थन दिया ?

(A) एफ. बी. टेलर

(B) पी. जे. वाइली

(C) सी. रेमो

(D) बी. एफ. विन्डले

111. The crust and the solid uppermost mantle together are called :

(A) Lithosphere

(B) Asthenosphere

(C) Cryosphere

(D) Moho Discontinuity

112. Find the descending order of elements by weight that constitute earth's crust :

(A) Silicon, Oxygen, Aluminium

(B) Oxygen, Silicon, Aluminium

(C) Aluminium, Iron, Silicon

(D) Iron, Oxygen, Magnesium

113. Who among the following supported the notion of continental drift given by Wegener ?

(A) F. B. Taylor

(B) P. J. Wyllie

(C) C. Raymo

(D) B. F. Windley

P.T.O.

Teachingninja.in

114. 'लहर' निक्षेप का उद्भव संबंधित है :

(A) पवन से

(B) जल से

(C) ज्वालामुखी से

(D) भूजल से

115. नाजका प्लेट बीच में फँसा हुआ है :

(A) अफ्रीकन प्लेट एवं यूरेशियन प्लेट के

(B) अफ्रीकन प्लेट एवं अरैबियन प्लेट के

(C) कैरिबियन प्लेट एवं उत्तरी अमेरिकन प्लेट के

(D) दक्षिणी अमेरिकन प्लेट (पूर्व में) एवं प्रशांत प्लेट (पश्चिम में) के

116. जब भूपर्पटी चट्टान लघु क्षैतिज स्थान में संकुचित होती है, एक खण्ड दूसरे खण्ड पर खड़ी भ्रंश के बीच उठ उठ जाता है एवं भूपर्पटी का छोटा होना हासिल होता है । इस संरचना के निर्माण को कहते हैं :

(A) क्षेप भ्रंश

(B) सामान्य भ्रंश

(C) व्युत्क्रम भ्रंश

(D) होर्स्ट

114. The origin of deposit 'Lahar' is associated with :

(A) Wind

(B) Water

(C) Volcano

(D) Underground water

115. Nazca plate is wedged between :

(A) African Plate and Eurasian Plate

(B) African Plate and Arabian Plate

(C) Caribbean Plate and North American Plate

(D) South American Plate to the east and the Pacific Plate to the west

116. When crustal rock is compressed into smaller horizontal space, shortening of the crust is achieved by one block riding over the other along a steep fault plane between them. The structure so formed is called :

(A) Thrust Fault

(B) Normal Fault

(C) Reverse Fault

(D) Horst

Teachingninja.in

117. भौतिक अपक्षय को यह भी कहते हैं :

(A) यांत्रिक अपक्षय

(B) रासायनिक अपक्षय

(C) जैविक अपक्षय

(D) हाइड्रोलाइसिस

118. डब्ल्यू. एम. डेविस ने अति विशेष अपरदित अवशेष को कहा है :

(A) पेनीप्लेन (B) इण्टरफ्लूवस

(C) पेडीप्लेन (D) मोनाड्रॉक्स

119. एक अन्तर्वेधी प्रकार की चट्टान बैथोलिथ है :

(A) कानकारडेण्ट (B) डिसकारडेण्ट

(C) अपदलन (D) संयुक्त

120. एक अटल चट्टान प्रदेश को आयु, प्रकार एवं संरचना के संदर्भ में भूगर्भवेत्ता कहते हैं :

(A) ग्रैबेन

(B) फ्रियेटिक विस्फोट

(C) सस्पेक्ट टेरान

(D) टेरान

117. Physical weathering is also called :

(A) Mechanical weathering

(B) Chemical weathering

(C) Biological weathering

(D) Hydrolysis

118. W. M. Davis called most prominent not yet eroded emnants as :

(A) Peneplain (B) Interfluves

(C) Pediplain (D) Monadrocks

119. An intrusive form of rock batholith is :

(A) Concordant (B) Discordant

(C) Exfoliation (D) Jointing

120. Geologists refer to a region of consistent rocks, in terms of age, type and structure as :

(A) Graben

(B) Phreatic eruption

(C) Suspect Terrane

(D) Terrane

Teachingninja.in

121. निम्नलिखित में से कौनसी गैस शुष्क हवा के आयतन में निम्नतम प्रतिशत में होती है ?

(A) ऑर्गन (B) ऑक्सीजन

(C) हीलियम (D) नियॉन

122. विषुवत् रेखा से ध्रुवों की ओर धरातलीय पवनों का आदर्श प्रतिरूप है :

(A) प्रशान्त मण्डल—सन्मार्गी पवन—पछुआ पवन—पुरवाई

(B) प्रशान्त मण्डल—पछुआ पवन—सन्मार्गी पवन—पुरवाई

(C) प्रशान्त मण्डल—पुरवाई—सन्मार्गी पवन—पछुआ पवन

(D) प्रशान्त मण्डल—सन्मार्गी पवन—पुरवाई—पछुआ पवन

123. कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार Cfa क्या दर्शाता है ?

(A) आर्द्र उपोष्ण कटिबन्धीय जलवायु

(B) मध्य अक्षांशीय मरुस्थलीय जलवायु

(C) उपोषण कटिबन्धीय मरुस्थलीय जलवायु

(D) स्टैपी जलवायु

121. The gas with lowest percentage of t volume of dry air from the following i

(A) Argon (B) Oxygen

(C) Helium (D) Neon

122. The idealized global pattern of surfa winds from equator to poles is :

(A) Doldrums—Trade winds Westerlies—Easterlies

(B) Doldrums—Westerlies—Tra winds—Easterlies

(C) Doldrums—Easterlies—Tra winds—Westerlies

(D) Doldrums—Trade winds Easterlies—Westerlies

123. According to Koppen's clima classification, the letter symbol C represents :

(A) Humid subtropical climate

(B) Middle-latitude desert climate

(C) Subtropical desert climate

(D) Steppe climate

Teachingninja.in

124. वृक्षों में तिथिनिर्धारण तथा वार्षिक वलयों का अध्ययन.........................कहलाता है ।

(A) आइसोटोप विश्लेषण

(B) चरमोत्कर्ष वनस्पति

(C) वृक्षकालानुक्रमिकी

(D) वनस्पति सूचकांक

125. निम्नलिखित में से कौनसी वायुराशि उस महाद्वीपीय ध्रुवीय वायुराशि को दर्शाती है, जो नीचे से गर्मी प्राप्त करती है तथा ऊपर की ओर अस्थिर हो जाती है ?

(A) महाद्वीपीय ध्रुवीय ठंडी स्थिर वायुराशि (CPKS)

(B) महाद्वीपीय ध्रुवीय ठंडी अस्थिर वायुराशि (CPKU)

(C) महाद्वीपीय ध्रुवीय गर्म स्थिर वायुराशि (CPWS)

(D) महाद्वीपीय ध्रुवीय गर्म अस्थिर वायुराशि (CPWU)

126. आयनमण्डल में दिन तथा रात, दोनों में उपस्थित रहने वाली परत कौनसी है ?

(A) F परत (B) D परत

(C) E परत (D) M परत

124. The dating and study of annual rings in trees is called :

(A) Isotope analysis

(B) Climax vegetation

(C) Dendrochronology

(D) Vegetation Index

125. Which one of the following air masses represents continental polar air mass, heated from below and unstable aloft ?

(A) Continental Polar Kalt Stable Airmass (CPKS)

(B) Continental Polar Kalt Unstable Airmass (CPKU)

(C) Continental Polar Warm Stable Airmass (CPWS)

(D) Continental Polar Warm Unstable Airmass (CPWU)

126. Which layer of ionosphere is present both during day and night ?

(A) F Layer (B) D Layer

(C) E Layer (D) M Layer

P.T.O.

Teachingninja.in

127. हरीकेन विषुवत् वृत्त से 5° के क्षेत्र में निर्मित नहीं होते, इसका कारण है :

(A) विक्षेपक बल बहुत कमजोर होता है

(B) सागरीय जल का तापमान कम होता है

(C) सौर विकिरण उच्च होता है

(D) विक्षेपक बल बहुत मजबूत होता है

128. उपसौर की स्थिति में पृथ्वी तथा सूर्य के बीच लगभग दूरी है :

(A) 140 मिलियन किमी.

(B) 147 मिलियन किमी.

(C) 152 मिलियन किमी.

(D) 156 मिलियन किमी.

129. सूर्य से उत्सर्जित होने वाली कुल ऊर्जा के लगभग कितने प्रतिशत भाग का प्रतिनिधित्व दृश्य प्रकाश करता है ?

(A) 43% (B) 49%

(C) 7% (D) 1%

130. तापमान का मापन करने वाली निरपेक्ष मापनी..................के नाम से भी जानी जाती है ।

(A) ब्युफोर्ट मापनी

(B) फैरनहाइट मापनी

(C) सेल्सियस मापनी

(D) केल्विन मापनी

127. Hurricanes do not form within 5 degrees of equator because :

(A) The Coriolis force is too weak

(B) The ocean water temperatures are low

(C) The solar radiation is too high

(D) The Coriolis force is too strong

128. During perihelion, the distance between Earth and Sun is approximately :

(A) 140 million kilometers

(B) 147 million kilometers

(C) 152 million kilometers

(D) 156 million kilometers

129. Out of the total energy emitted by the Sun, the visible light represents about :

(A) 43% (B) 49%

(C) 7% (D) 1%

130. Absolute scale used to measure temperature is also called as :

(A) Beaufort scale

(B) Fahrenheit scale

(C) Celsius scale

(D) Kelvin scale

Teachingninja.in

131. निम्नलिखित में से कौनसा कारक समुद्री लवणता को प्रभावित करता है ?

(A) भूमि

(B) हवा

(C) नदी

(D) ज्वालामुखी से निकलने वाली राख

132. विश्व का सबसे खारा समुद्र कौनसा है ?

(A) काला सागर (B) मृत सागर

(C) कैस्पियन सागर (D) कैरिबियन सागर

133. डार्विन का धँसाव सिद्धांत किससे सम्बन्धित है ?

(A) समुद्री सोपान

(B) प्रवाल भित्तियाँ

(C) अपरदन चक्र

(D) ज्वार भाटा

134. उपसतह गर्म जलधारा 'अल नीनो' किस तट के किनारे बहती है ?

(A) ब्राजील (B) मैक्सिको

(C) पेरू (D) नॉर्वे

131. Which of the following factors influences the salinity of the ocean ?

(A) Land

(B) Wind

(C) River

(D) Volcanic ash

132. Which is the world's most saline sea ?

(A) Black sea (B) Dead sea

(C) Caspian sea (D) Caribbean sea

133. The Subsidence Theory of Darwin is related to :

(A) Marine Terraces

(B) Coral Reefs

(C) Cycle of Erosion

(D) Tides

134. El Nino, a subsurface warm current flows along the coast of :

(A) Brazil (B) Mexico

(C) Peru (D) Norway

Teachingninja.in

135. निम्नलिखित में से कौनसी ठण्डी जलधारा है ?

(A) अगुलहास

(B) ब्राजील

(C) गल्फस्ट्रीम

(D) कनारी

136. ज्वार-भाटा की उत्पत्ति का कारण क्या है ?

(A) सूर्य और चन्द्रमा का आकर्षण

(B) वायुमण्डलीय दबाव

(C) पृथ्वी का आकर्षण

(D) पृथ्वी का घूर्णन

137. 'सुनामी' एक समुद्री लहर है जिसके उत्पन्न होने का कारण है :

(A) उच्च ज्वार

(B) समुद्री तूफान

(C) भूमि पर भूकंप

(D) समुद्र के नीचे भूकंप

135. Which among the following a cold current ?

(A) Agulhas

(B) Brazil

(C) Gulfstream

(D) Canarie

136. What cause is responsible for the origin of Tides ?

(A) Attraction of the Sun and the Moon

(B) Atmospheric pressure

(C) Attraction of the Earth

(D) Rotation of the Earth

137. 'Tsunamis' are sea waves which are generated by :

(A) The High Tide

(B) The Sea Storm

(C) Earthquakes on the Land

(D) Undersea Earthquakes

Teachingninja.in

138. महासागरों में थर्मोक्लाइन परत की मुख्य विशेषता क्या है ?

(A) यह जल की सबसे गर्म परत होती है जिसमें तापमान सभी गहराइयों पर लगभग एकसमान रहता है

(B) यह परत समुद्र में 200 मीटर की गहराई तक पाई जाती है

(C) इस परत में गहराई के साथ दबाव बढ़ता जाता है

(D) इस परत में गहराई के साथ तापमान में तेजी से परिवर्तन होता है

139. बरमूडा त्रिकोण अथवा डेविल त्रिकोण स्थित है :

(A) दक्षिणी प्रशान्त महासागर में

(B) उत्तरी अटलाण्टिक महासागर में

(C) उत्तरी प्रशान्त महासागर में

(D) दक्षिणी अटलाण्टिक महासागर में

140. ज्वार भाटा की उत्पत्ति के स्थैतिक तरंग सिद्धांत का प्रतिपादन किसने किया ?

(A) डब्ल्यू. ह्वेवेल (B) टी. गैरीसन

(C) ए. स्ट्राहलर (D) आर. ए. हेरिस

138. What is the main characteristic of thermocline layer in ocean ?

(A) It is the warmest layer of water in which temperature is almost equal at all depth

(B) This layer is found upto the depth of 200 metres in the ocean

(C) In this layer pressure increases with increasing depth

(D) Temperature changes rapidly in this layer with increasing depth

139. The Bermuda Triangle or Devil's Triangle lies in :

(A) South Pacific Ocean

(B) North Atlantic Ocean

(C) North Pacific Ocean

(D) South Atlantic Ocean

140. Who propounded the 'stationary wave' theory of the origin of tides ?

(A) W. Whewell (B) T. Garrison

(C) A. Strahler (D) R. A. Harris

P.T.O.

Teachingninja.in

141. वर्तमान में वायुमण्डलीय समस्त गैसीय संघटन में कितना प्रतिशत कार्बन डाइऑक्साइड का सांद्रण है ?

(A) 0.38% (B) 0.29%

(C) 0.032% (D) 0.029%

142. मानव-पर्यावरण सम्बन्धों के किस उपागम में मानव को प्रकृति एवं अन्य सभी जीवों से श्रेष्ठतम माना गया है ?

(A) निश्चयवादी उपागम

(B) उद्देश्यमूलक उपागम

(C) संभववादी उपागम

(D) आर्थिक निश्चयवादी उपागम

143. निम्नलिखित में से कौनसी गैस हरितगृह प्रभाव बढ़ाने के लिए उत्तरदायी नहीं है ?

(A) CO_2 (B) CH_4

(C) N_2O (D) 2NO

144. कौनसी परिकल्पना ओजोन क्षरण से सम्बन्धित नहीं है ?

(A) नाइट्रोजन ऑक्साइड्स परिकल्पना

(B) ध्रुवीय समतापमण्डलीय मेघ परिकल्पना

(C) अन्तर-तारक धूल परिकल्पना

(D) सल्फेट परिकल्पना

141. At present, what is the concentration of Corban dioxide in the total gaseous composition of the atmosphere ?

(A) 0.38% (B) 0.29%

(C) 0.032% (D) 0.029%

142. In which approach of human-environment relations, man was considered superior to nature and all other living beings ?

(A) Deterministic approach

(B) Teleological approach

(C) Possibilistic approach

(D) Economic deterministic approach

143. Which of the following gas is *not* responsible for increasing the "Green-house Effect" ?

(A) CO_2 (B) CH_4

(C) N_2O (D) 2NO

144. Which hypothesis is *not* related to ozone depletion ?

(A) Nitrogen Oxides Hypothesis

(B) Polar Stratospheric Clouds Hypothesis

(C) Inter-Steller Dust Hypothesis

(D) Sulfate Hypothesis

Teachingninja.in

145. सही मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
(1) पर्यावरण सुरक्षा अधिनियम	(i) 1986
(2) नेशनल एन्वायरॉन्मेंटल ट्रिबुनल अधिनियम	(ii) 1991
(3) जैव विविधता अधिनियम	(iii) 1995
(4) पब्लिक लायबिलिटी इन्स्योरेन्स अधिनियम	(iv) 2002

कोड :

	(1)	(2)	(3)	(4)
(A)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(B)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(C)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(D)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

146. निम्नलिखित में से कौनसी विशेषता नगरीय ऊष्मा द्वीप की **नहीं** है ?

(A) स्थानीय संवहनीय पवन संचार

(B) ऊँचाई 300 मीटर

(C) केन्द्रीय भाग में तापमान अधिक होना

(D) रात्रि के समय नगरों में गर्म पवनों का प्रवाह

145. Match correctly :

List I	List II
(1) Environmental Protection Act	(i) 1986
(2) National Environmental Tribunal Act	(ii) 1991
(3) Biodiversity Act	(iii) 1995
(4) Public Liability Insurance Act	(iv) 2002

Codes :

	(1)	(2)	(3)	(4)
(A)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(B)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(C)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(D)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

146. Which of the following is *not* a characteristic of an urban heat island ?

(A) Local Convective Wind Flow

(B) Height 300 metre

(C) High temperature in central part

(D) Warm air flow in cities at night

Teachingninja.in

147. पारिस्थितिक तंत्र (Ecosystem) शब्द का प्रयोग ए. जी. टान्सली ने कब किया ?

(A) 1935 (B) 1942

(C) 1963 (D) 1971

148. किस पारिस्थितिकी पिरामिड में उल्टा पिरामिड बनता है ?

(A) वन पारिस्थितिकी के संख्या पिरामिड में

(B) जीव भार पिरामिड में

(C) ऊर्जा पिरामिड में

(D) घास पारिस्थितिकी के संख्या पिरामिड में

149. आहार और ऊर्जा का स्थानान्तरण एवं संचार एक पोषण स्तर से अन्य पोषण स्तर में क्रमबद्ध रूप में सम्पन्न होने को कहा जाता है :

(A) पोषण स्तर (B) खाद्य शृंखला

(C) खाद्य जाल (D) ये सभी

150. निम्नलिखित में से कौनसा कारक भूमि के अवनयन के लिए उत्तरदायी **नहीं** है ?

(A) खनन कार्य

(B) निर्माण कार्य

(C) वायु प्रदूषण

(D) व्यापक वनविनाश

147. When was the word 'Ecosystem' first used by A. G. Tansley ?

(A) 1935 (B) 1942

(C) 1963 (D) 1971

148. In which ecological pyramid is an inverted pyramid formed ?

(A) In number pyramid of forest ecology

(B) In biomass pyramid

(C) In pyramid of energy

(D) In number pyramid of Grass ecology

149. Transfer and communication of food and energy from one trophic level to another in an orderly manner is called :

(A) Trophic level (B) Food chain

(C) Food net (D) All of these

150. Which of the following is *not* responsible for the degradation of land ?

(A) Mining work

(B) Construction work

(C) Air pollution

(D) Widespread deforestation

Teachingninja.in