

J. SINGH COMPETITION ACADEMY

“आनो भद्राः कृतवो यन्तु विश्वतः”

“Let Noble thoughts come to you from all sides”

Amaha house civil lines Boda bag Road, Rewa (M.P)

Mob.9329249957

Time:- 1 : 00

भूगोल + पर्यावरण

पूर्णांक :-100

(टेस्ट पेपर – 2)

- निम्न में से किन ग्रहों के मध्य क्षुद्र ग्रहों की पेटी (Asteroid belt) पायी जाती है
a बुध, शुक्र
b शुक्र, यूरेनस
c मंगल, बृहस्पति
d शनि, यूरेनस
- निम्न में से किन ग्रहों को गैसीय ग्रह (Gaseous planets) कहा जाता है
a पृथ्वी, मंगल, बृहस्पति, शनि
b बृहस्पति, शनि, यूरेनस, नेपचून
c बृहस्पति, शनि, पृथ्वी, मंगल
d बुध, शुक्र, पृथ्वी, मंगल
- अंतराष्ट्रीय तिथि रेखा (International date line) है
a 0° अक्षांश रेखा (Latitudes)
b 0° देशांतर रेखा (Longitudes)
c 180° देशांतर रेखा
d $82\frac{1}{2}^{\circ}$ देशांतर रेखा
- सर्वाधिक विनाशकारी भूकंपीय तरंगों निम्न में से कौन सी है
a P तरंगें
b S तरंगें
c L तरंगें
d P और S तरंगें
- निम्न में से कौन सा भू-भाग गोंडवानालैंड (Gondwana continent) का हिस्सा नहीं है
a अफ्रीका महाद्वीप
b प्रायद्वीपीय भारत (Peninsular india)
c मेडागास्कर द्वीप
d एशिया महाद्वीप
- अंटार्कटिका महाद्वीप में स्थित जाग्रत ज्वालामुखी (Active volcano) निम्न में से कौन सा है
a कोटोपैक्सी
b स्ट्रामबोली
c ओजस डेल सेलेडो
d माउंट इरेबस
- निम्न में से कौन सा पर्वत वलित पर्वत (fold mountain) का उदाहरण है
a नीलगिरि
b राकी
c एकांकागुआ
d सेवरा नेवदा
- निम्न में से कौन सी नदी डेल्टा का निर्माण नहीं करती
a सिन्धु
b टाइबर
c नील
d अमेजन
- वायुमण्डल की निम्न में से किस पर्त में ओजोन गैस की सर्वाधिक मात्रा पायी जाती

- है
- a क्षोभ मण्डल (Troposphere) b समताप मण्डल (Stratosphere)
c आयन मण्डल (Ionosphere) d बाह्य मण्डल (Exosphere)
10. पृथ्वी का औसत तापमान है
a 15°C b 35°C
c 58°C d -87°C
11. अश्व अक्षांश (Horse latitude) का विस्तार है
a 5° उत्तरी अक्षांश से 5° दक्षिणी अक्षांश के मध्य b 30° – 35° उत्तरी एवं दक्षिणी अक्षांशों के बीच
c 60° – 65° उत्तरी एवं दक्षिणी अक्षांशों के मध्य d उत्तरी एवं दक्षिणी ध्रुवीय क्षेत्र में
12. भारत के भुज में निम्न में से किस वर्ष भूकंप आया था
a 1993 b 1967
c 2001 d 2004
13. 'ग्रीन लैण्ड' की खोज करने वाले व्यक्ति थे
a जार्ज डि मेनजीज b राबर्ट पीयरी
c एमंडसेन d क्रिस्टोफर कोलम्बस
14. निम्न में से कौन सी चट्टान आग्नेय चट्टान (Igneous rock) का उदाहरण नहीं है
a ग्रेनाइट b बेसाल्ट
c नीस d पेरिडो टाइट
15. मृत घाटी (Death valley) स्थित है
a कोलम्बिया के पठार में b कोरोरेडो के पठार में
c ग्रेट बेसिन के पठार में d मैक्सिको के पठार में
16. क्षेत्रफल के आधार पर विश्व की सबसे बड़ी झील (Lakes) निम्न में से कौन सी है
a वान झील b बैकाल झील
c सुपीरियर झील d कैस्पियन सागर
17. निम्न में से किस स्थलाकृति (Land forms) का निर्माण नदी द्वारा मैदानी क्षेत्र में किया जाता है
a Gorge b U shaped valley
c Ox bow lake d cirque
18. निम्न में से कौन सी स्थानाकृति पवन के निक्षेप से निर्मित होती है
a इन्सेलबर्ग (Inselberg) b छत्रकशिला (Mushroom rock)
c ज्यूजेन (Zeugen) d बरखान (Barkhan)
19. निम्न में से किन पवनो को दक्षिणी गोलार्ध (South pole) में गरजता चालीसा (Roaring forties) प्रचंड पचासा (Furious fifties) चीखता साठा (Shrieking sixties) कहा जाता है

- a व्यापारिक पवन (Trade wind) b पछुआ पवन (Westerlies)
- c ध्रुवीय पवन (Polar wind) d मानसूनी पवन (Monsoon wind)
20. निम्न में से किस देश में उष्ण कटिबंधी चक्रवात (Tropical cyclone) को विली –विलीज कहा जाता है
- a मैक्सिको की खाड़ी b जापान
- c चीन d आस्ट्रेलिया, न्यूजीलैण्ड
21. निम्न में से किस स्थानीय पवन (Local winds) को Doctor wind कहा जाता है
- a चिनूक b हरमट्टन
- c सिराको d बुरान
22. सर्वाधिक ऊँचाई पर पाये जाने वाले बादल (Cloud) निम्न में से कौन से है
- a पक्षाभ मेघ (Cirrus cloud) b पक्षाभ स्तरी (Cirro status)
- c पक्षाभ कपासी (Cirro cumulus cloud) d मध्य स्तरी (Altostratus)
23. Rain Shadow area निम्न में से किस वर्षा की विशेषता है
- a संवहनीय वर्षा (convective rain) b पर्वतीय वर्षा (orographic rain)
- c चक्रवाती वर्षा (cyclonic rain) d इनमें से कोई नहीं
24. वर्षा के वितरण के संबंध में असत्य कथन है
- a संसार में औसत वार्षिक वर्षा 97cm होती है b भूमध्य रेखा से 10° दोनों तरफ सर्वाधिक वर्षा होती है
- c 10° से 20° अक्षांशों के बीच दोनों गोलार्धों में पश्चिमी भाग में अधिक वर्षा होती है जबकि पूर्वी भाग शुष्क होते हैं d 30° से 40° अक्षांशों के बीच दोनों गोलार्धों में महाद्वीपों के पश्चिमी भाग में वर्षा होती है जबकि पूर्वी भाग शुष्क रहते हैं
25. निम्न में से कौन सा सागर क्षेत्रफल में सबसे बड़ा है
- a कैरेबियन सागर b भूमध्य सागर
- c द चीन सागर d बेरिंग सागर
26. अटलांटिक महासागर का सबसे गहरा गर्त (oceanic trench) निम्न में से कौन सा है
- a चैलेंजर b टोंगा
- c पोर्टोरिको d सुण्डा
27. सर्वाधिक लवणता (Salinity) निम्न में से किस सागर में पायी जाती है
- a लाल सागर b भूमध्य सागर
- c फारस की खाड़ी d कैरेबियन सागर
28. निम्न में से कौन सा कथन प्रवाल भित्तियों (coral reefs) के संबंध में असत्य है
- a coral सिलेंड्रेटा संघ के जीव हैं b coral का सर्वाधिक विकास 25°N से 30°S अक्षांश (Latitude) के

- c coral का विकास सर्वाधिक खारे Salinity water जल में होता है
29. निम्न में से कौन सी ठंडी जल धारा है
- a गल्फ स्ट्रीम की जल धारा
- b पूर्वी आस्ट्रेलिया की जलधारा
- c हम्बोल्ट की जलधारा
- d क्यूरोशियो की जलधारा
30. शीतकाल में वर्षा निम्न में से किस Climate की मूल विशेषता है
- a भूमध्य रेखीय
- b भूमध्य सागरीय
- c टुंड्रा
- d टैगा
31. विश्व की सबसे लम्बी नदी निम्न में से कौन सी है
- a नील
- b अमेजन
- c यांगटीजक्यांग
- d मिसिसिपी मिसौरी
32. भूकंप के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन असत्य है
- a भूकंप आने से पूर्व वायुमण्डल में रेडान गैस की मात्रा में वृद्धि हो जाती है
- b जिस स्थान से भूकंप प्रारंभ होता है उसे भूकंप मूल (focus) कहा जाता है
- c भूकंप मापने का यंत्र रिक्टर स्केल है
- d भूकंप की तरंगें जिस स्थल पर सबसे पहले पहुंचती हैं उसे भूकंप का (epicentre) कहा जाता है
33. निम्न में से कौन सी असंबद्धता (Discontinuity) मेटल और कोर के मध्य है
- a मोह असंबद्धता
- b कोनार्ड असंबद्धता
- c गुटेनबर्ग असंबद्धता
- d रेपटी असंबद्धता
34. निम्न में से किस देश में स्थानांतरित कृषि (Shifting cultivation) को रोका के नाम से जाना जाता है
- a श्रीलंका
- b ब्राजील
- c मलेशिया, इण्डोनेशिया
- d म्यानमार
35. निम्न में से किस फसल के उत्पादन के लिए लेटराइट मृदा सर्वाधिक अनुकूल होती है
- a चाय
- b जूट
- c कपास
- d तम्बाकू
36. कपास का सर्वाधिक उत्पादन करने वाला देश निम्न में से कौन सा है
- a चीन
- b भारत
- c ब्राजील
- d थाइलैण्ड
37. चावल का सर्वाधिक उत्पादन भारत के निम्न में से किस राज्य में होता है
- a उत्तर प्रदेश
- b गुजरात
- c पश्चिम बंगाल
- d आंध्र प्रदेश

38. रासायनिक उर्वरक (Chemical fertilizers) के उत्पादन में वृद्धि से संबंधित निम्न में से कौन सी क्रांति भारत में चलाई गयी

 - सुनहरी क्रांति
 - धूसर क्रांति
 - हरित क्रांति
 - गुलाबी क्रांति

39. टिन का सर्वाधिक उत्पादन करने वाला देश निम्न में से कौन सा है

 - आस्ट्रेलिया
 - चीन
 - चिली
 - कजाकिस्तान

40. निम्न में से सही सुमेलित नहीं है

 - बिटुमिनस कोयला — अमेरिका — अप्लेरियन क्षेत्र
 - तांबा — चिली — चुकी कमाटा
 - पेट्रोलियम — इराक — रुमालिया
 - ऐथासाइट कोयला — जर्मनी — डोनवास

41. निम्न में से कौन सी जनजाति कांगो बेसिन में निवास करती है

 - एस्कियो
 - पिग्मी
 - मसार्व
 - खिरगीज

42. द. अमेरिका के रेड इण्डियन निम्न में से किस मानव प्रजाति में सामिल किए जाते हैं

 - काकेशायड
 - मंगोलायड
 - निग्रायड
 - नार्डिक

43. मरूस्थली क्षेत्र में उगने वाले पौधों को कहा जाता है

 - Hydrophytes
 - Oxylophytes
 - Zerophytes
 - Halophytes

44. भारत के मुख्य भूमि की तटीय सीमा की लम्बाई है

 - 3214 km
 - 2933km
 - 6100 km
 - 7516 km

45. निम्न में से कौन सा देशों का क्रम क्षेत्रफल के आधार पर सत्य है

 - रूस — चीन — कनाडा — ब्राजील
 - चीन — रूस — कनाडा — अमेरिका
 - ब्राजील — आस्ट्रेलिया — भारत — अमेरिका
 - रूस — कनाडा — चीन — अमेरिका

46. निम्न में से किस भारतीय राज्य या संघ राज्य क्षेत्र की सीमा चीन की सीमा को स्पर्श नहीं करती

 - जम्मू कश्मीर
 - लद्दाख
 - उत्तराखण्ड
 - हिमाचल प्रदेश

47. निम्न में से किस राज्य से कर्क रेखा ($23\frac{1}{2}^{\circ}$ उत्तरी अक्षांश) नहीं गुजरती

 - मिजोरम
 - त्रिपुरा
 - ओडिशा
 - झारखण्ड

48. भारत की तटीय सीमा निम्न में से किस राज्य के साथ स्पर्श नहीं करती है

a गुजरात	b गोवा
c आंध्र प्रदेश	d तेलंगाना

49. निम्न में से कौन सी चट्टानें भारत में खनिज संसाधन की दृष्टि से सबसे महत्वपूर्ण हैं

a आर्कियन	b धारवाड
c विध्यन	d टर्शियरी

50. भारत के कुल कितने प्रतिशत भू-भाग पर पठारों (Plateau) का विस्तार है

a 10.6%	b 18.5%
c 27.5%	d 43.2%

51. भारत की हिमालय में स्थित सबसे ऊँची पर्वत चोटी निम्न में से कौन सी है

a गाडविन आस्टिन K2	b माउंट एवरेस्ट
c कंचन जंगा	d धूपगढ

52. निम्न में से कौन सा दर्रा (pass) भारत के सबसे दक्षिण में स्थित है

a थालघाट	b भोरघाट
c सेनकोट्टा	d पालघाट

53. द. भारत का सर्वोच्च पर्वत शिखर निम्न में से कौन सा है

a दोदाबेट्टा	b अनाईमुडी
c गुरुशिखर	d महेन्द्रगिरि

54. उत्तर के विशाल मैदान के वे क्षेत्र जहाँ अधिक सिचाई से नमक की पर्त जमा हो गई है निम्न में से किस नाम से जाने जाते हैं

a खादर	b तराई
c रेह	d भूड

55. निम्न में से कौन सा समुद्र तटीय क्षेत्र पूर्वी घाट में स्थित है

a कोकण तट	b कन्नड़ तट
c कोरोमण्डल तट	d मालाबार तट

56. ब्रह्मपुत्र नदी को अरुणाचल प्रदेश में निम्न में से किस नाम से जाना जाता है

a सांग पो	b दिहांग
c जमुना	d लोहित

57. गोदावरी नदी का उद्गम स्थल है

a महाराष्ट्र त्र्यंबक पहाड़ी	b छत्तीसगढ़ सिहावा पहाड़ी
c महाराष्ट्र महाबालेश्वर पहाड़ी	d कर्नाटक ब्रह्मगिरि पहाड़ी

58. भारत में स्थित झीलों में निम्न में से कौन सी उल्कापिण्ड से निर्मित झील मानी जाती है

a बूलर	b चिल्का
c साभर	d लोनार

59. निम्न में से कौन सी मुख्य नदी और सहायक नदी सुमेलित नहीं है
 a सोन – रिहन्द
 b ताप्ती – पूर्णा
 c गोदावरी – तुंगभद्रा
 d महानदी – शिवनाथ

60. निम्न में से कौन सी नदी एवं नदी घाटी परियोजना सुमेलित है
 a चिनाव – किशनगंगा परियोजना
 b झेलम – तुलबुल परियोजना
 c कृष्णा – हीराकुण्ड
 d गंगा – भाखडा नागल परियोजना

61. निम्न में से कौन सा कथन असत्य है
 a भारत में शीतकाल में वर्षा पश्चिमी विक्षोभ (westerlies disturbance) के कारण होती है
 b कोरोमण्डल तट में लौटते हुए मानसून से शीतकाल में वर्षा होती है
 c भारत में सर्वाधिक वर्षा सवहनीय (convectonal rain) प्रकृति की होती है
 d भारत में ग्रीष्म कालीन मानसूनी वर्षा दक्षिण पश्चिम मानसून से होती है

62. स्वेज नहर निम्न में से किन – किन महासागरो को जोड़ती है
 a भू मध्य सागर – लाल सागर
 b अटलांटिक सागर – प्रशांत महासागर
 c उत्तरी सागर – बाल्टिक सागर
 d सुपीरियर झील – ह्यूरन झील

63. भारत के निम्न में से किस भाग में सर्वप्रथम दक्षिण – पश्चिम मानसून आता है
 a केरल
 b अण्डमान निकोबार द्वीप समूह
 c महाराष्ट्र
 d गुजरात

64. भारत में सर्वाधिक वर्षा का स्थल निम्न में से कौन सा है
 a मासिनराम
 b चेरापूँजी
 c लेह
 d पचमढी

65. निम्न में से किस मृदा का निर्माण अपक्षालन (Leaching) की क्रिया के परिणाम स्वरूप होता है
 a जलोढ (Alluvial soil)
 b लाल मृदा (Red soil)
 c काली मृदा (Black soil)
 d लैटेराइट मृदा (Laterite soil)

66. कहवा का सर्वाधिक उत्पादन करने वाला राज्य निम्न में से कौन सा है
 a आंध्रप्रदेश
 b गुजरात
 c उत्तरप्रदेश
 d कर्नाटक

67. निम्न में से किस मृदा में चूना (Limestone) का प्रयोग कर उसे उर्वर बनाया जा सकता है
 a पर्वतीय (mountain soil)
 b काली मृदा (Black soil)
 c अम्लीय मृदा (Acidic soil)
 d क्षारीय मृदा (Alkaline soil)

68. निम्न में से कौन सा दर्रा (pass) हिमाचल प्रदेश में स्थित है
 a शिपकिला
 b काराकोरम
 c पीरपंजाल
 d माना

69. भारत में सिंचाई का सबसे प्रमुख साधन निम्न में से कौन सा है
- a नहर
b तालाब
c कुआँ
d अन्य साधन
70. निम्न में से कौन से कथन इंदिरा गांधी नहर के संबंध में सत्य है
1. इसका उद्घाटन 31 मार्च 1958 को तात्कालिक गृहमंत्री गोविन्द बल्लभ पंत ने किया
 2. इसका नाम 1984 में इंदिरा गांधी नहर परियोजना किया गया
 3. इसे सतलज व्यास के संगम पर स्थित हरिके बैराज से पानी मिलता है
 4. इसकी कुल लम्बाई 602km है
- a केवल 1,2,4 सही है
b केवल 2,3,4 सही है
c केवल 1,2,3 सही है
d उपरोक्त सभी सही है
71. Indian state of forest report 2017 के अनुसार म.प्र. में वनों का क्षेत्रफल है
- a 77414
b 66964
c 55597
d 51395
72. कुल मत्स्य उत्पादन में भारत के किस राज्य का प्रथम स्थान है
- a गुजरात
b केरल
c पश्चिम बंगाल
d आंध्र प्रदेश
73. निम्न में से सुमेलित नहीं है खनिज और उत्खनन क्षेत्र
- a लोहा – डलीराजहरा
b तांबा – मलाजखण्ड
c टिन – खेतडी
d सोना – कोलार
74. बाक्साइड का सर्वाधिक उत्पादन करने वाला राज्य निम्न में से कौन सा है
- a आंध्रप्रदेश
b ओडिसा
c मध्यप्रदेश
d छत्तीसगढ़
75. कोयला के उत्पादन में भारत का विश्व में कौन सा स्थान है
- a प्रथम
b द्वितीय
c तृतीय
d चतुर्थ
76. निम्न में से कौन सा सुमेलित नहीं है
- a कुडनकुलम – तमिलनाडु
b तारापुर – महाराष्ट्र
c रावत भाटा – राजस्थान
d कलपक्कम – कर्नाटक
77. निम्न में से किस भारतीय शहर को सूती वस्त्र उद्योग की राजधानी (Cottonopolise of india) कहा जाता है
- a मुम्बई
b अहमदाबाद
c कानपुर
d कोयम्बटूर
78. निम्न में से कौन सा बंदरगाह (Harbour) भीरत के पूर्वी तट पर स्थित है
- a कोचीन
b पाराद्वीप
c मर्मुगाओ
d काँडला

79. वर्ष 2011 की जनगणना के आधार पर न्यूनतम दशकीय जनसंख्या वृद्धि का राज्य निम्न में से कौन सा है

 - नागालैण्ड
 - केरल
 - मेघालय
 - अरुणाचल प्रदेश

80. वर्ष 2011 की जनगणना के आधार पर भारत में साक्षरता का प्रतिशत है

 - 64.6%
 - 73%
 - 80.9%
 - 94%

81. 2011 की जनगणना के आधार पर सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व का राज्य निम्न में से कौन सा है

 - पश्चिम बंगाल
 - बिहार
 - अरुणाचल प्रदेश
 - मिजोरम

82. परिस्थितिकतंत्र (Ecosystem) शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम निम्न में से किसने किया था

 - अर्नस्ट हैकेल
 - ए. जी. ट्रान्सले
 - ग्रीनेल्स
 - लिडिंगेम

83. पृथ्वी पर स्थित निम्न में से कौन सा पारिस्थितिक तंत्र सबसे बड़ा है

 - महासागरीय पारिस्थितिक तंत्र
 - वन भूमि पारिस्थितिक तंत्र
 - घास भूमि पारिस्थितिक तंत्र
 - मरुस्थली पारिस्थितिक तंत्र

84. निम्न में से कौन से सहजीविता (Symbiosis) के उदाहरण हैं

 - अमरबेल
 - चंदन
 - लोरेन्थस
 - लाइकेन

85. निम्न में से कौन सा पिरामिड सदैव सीधे बनते हैं

 - जीव संख्या पिरामिड
 - जीव भार पिरामिड
 - संचित ऊर्जा पिरामिड
 - उपरोक्त सभी

86. सर्वाधिक जैव विविधता का क्षेत्र निम्न में से कौन सा है

 - उष्ण कटिबंधी वर्षा वन क्षेत्र
 - प्रवाल भित्तियाँ
 - रामसर क्षेत्र
 - उपरोक्त सभी

87. IUCN(International union for conservation of nature) निम्न में से किस वर्ष रेड डाटा बुक सर्वप्रथम जारी किया

 - 1948
 - 1956
 - 1963
 - 1935

88. भारत में स्थित प्रथम जैव आरक्षित क्षेत्र निम्न में से कौन सा है

 - नंदा देवी
 - सुंदरवन
 - मन्नार की खाड़ी
 - नीलगिरि

89. गिरि सिंह परियोजना निम्न में से किस वर्ष प्रारंभ की गई

 - 1972
 - 1973
 - 1992
 - 1987

- 90 चिपको आंदोलन के उत्तर भारत में प्रणेता निम्न में से कौन है
 a सुंदरलाल बहुगुणा
 b पांडुरंग हेगडे
 c कल्याण सिंह रावत
 d राजेन्द्र सिंह
- 91 साइलेंट वैली स्थित है
 a केरल
 b जम्मू कश्मीर
 c उत्तराखण्ड
 d मध्यप्रदेश
- 92 सर्वाधिक प्राथमिक उत्पादकता निम्न में से किस बायोम (Bioms) में पायी जाती है
 a मानसूनी वन बायोम
 b विषुवत रेखीय वन बायोम
 c टुंड्रा वन बायोम
 d टैगा वन बायोम
- 93 निम्न में से किस समझौते/सम्मेलन का संबंध ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन को कम करने से संबंधित है
 a मांट्रियल प्रोटोकाल 1987
 b पृथ्वी शिखर सम्मेलन 1992
 c क्योटो प्रोटोकाल 1992
 d रियो 20 घोषणा पत्र 2012
- 94 निम्न में से कौन सी ग्रीन हाउस गैस नहीं है
 a जलवाष्प
 b कार्बन डाई आक्साइड
 c मीथेन
 d नाइट्रोजन
- 95 ओजोन परत की मोटाई मापने की इकाई निम्न में से कौन सी है
 a फ़ैदम
 b डेसिबल
 c डाबसन
 d फारेनहाइट
- 96 ग्रीन मफलर संबंधित है
 a मृदा प्रदूषण
 b वायु प्रदूषण
 c जल प्रदूषण
 d ध्वनि प्रदूषण
- 97 भारतीय वन अनुसंधान संस्थान का मुख्यालय स्थित है
 a देहरादून
 b भोपाल
 c जबलपुर
 d बैंगलूर
98. लाइकेन निम्न में से किस प्रदूषण के अच्छे सूचक माने जाते हैं
 a ध्वनि प्रदूषण
 b वायु प्रदूषण
 c मृदा प्रदूषण
 d जल प्रदूषण
- 99 भारत में स्थित रामसर क्षेत्र निम्न में से कौन सा है
 a भीतर कनिका
 b केबलादेव पक्षी बिहार
 c लोकटक झील
 d उपरोक्त सभी
- 100 ब्लू बेबी सिंड्रोम का मुख्य कारक निम्न में से क्या है
 a नाइट्रेट
 b कैडमियम
 c आर्सेनिक
 d गाजर घास

J.singh competition academy rewa