

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)

PH:07662-421112, Mob.9329249957

Time:- 1 : 00

भगोल (विश्व)

पूर्णक :-80

(टेस्ट पेपर - 8)

1. भू मध्य रेखा (Equator) की लम्बाई को मापने का सबसे पहला प्रयास निम्न में से किसने किया था ?
a. मार्टिन बैहम
b. अनेकजीमेंडर
c. इरेटोस्थनीज
d. हिकेटियस

2. आधुनिक खगोल शास्त्र का जनक निम्न में से किसे माना जाता है ?
a. क्लाडियस टालेमी
b. कोपरनिकस
c. जोहानस केपलर
d. विलियम हर्शल

3. हमारी आकाशगंगा (Galaxy) मंदाकिनी का आकार कैसा है ?
a. दीर्घ वृत्ताकार (Elliptical)
b. सर्पिलाकार (Spiral)
c. वलयाकार (Ring form)
d. बौनी आकाशगंगा (Dwarf)

4. सुपरनोवा (Supernova) विस्फोट के पश्चात सूर्य निम्न में से किसमें परिवर्तित होगा ?
a. श्वेत वामन (White Dwarf)
b. न्यूट्रान तारा (Neutron Star)
c. कृष्ण छिद्र (Black Hole)
d. इनमें से कोई नहीं

5. क्षुद्र ग्रहों की पेटी (Asteroids Belt) किन ग्रहों के मध्य स्थित है ?
a. शुक्र और यूरेनस
b. बुध और शुक्र
c. मंगल और बृहस्पति
d. शनि और यूरेनस

6. निम्न में से कौन सा धूमकेतु या पुच्छल तारा (Comet) है ?
a. होबा बेर्स्ट
b. एड्रोमेडा
c. प्रेक्सिमा सेन्चुरी
d. हेली

7. आकार में ग्रहों का बढ़ता क्रम निम्न में से कौन सा सही है ?
a. बुध, शुक्र, पृथ्वी, मंगल
b. बुध, पृथ्वी, शुक्र, मंगल
c. बुध, शुक्र, मंगल, पृथ्वी
d. बुध, मंगल, शुक्र, पृथ्वी

8. निम्न में से कौन सा गृह अपने अक्ष पर सर्वाधिक झुका है ?
a. बृहस्पति
b. शनि
c. यूरेनस
d. नेपचन

9. निम्न में से किस गृह का दैनिक तापांतर (Range of temperature) सर्वाधिक है ?
a बुध b शुक्र
c पृथ्वी d मंगल

10. पृथ्वी और सूर्य के बीच की अधिकतम दुरी 4 जुलाई को होती है। इसे निम्न में से किस नाम से जाना जाता है ?
a उपभू (Perigee) b अप भू (Apogee)
c उप सौर (Perihelin) d अप सौर (Aphelian)

11. निम्नमें से कौन सा मंगल गृह पर स्थित पर्वत है ?
a निक्स ओलंपिया (Nix olympia) b ओलिम्पस मोन्स
c लीव नित्ज (Libnitz) d टाइटन (Titan)

12. पृथ्वी से चंद्रमा की सतह का अधिकतम कितना भाग देख जा सकता है ?
a 41% c 50%
b 59% d 100%

13. दक्षिणी गोलार्ध में सबसे बड़ा दिन किस दिन होता है ?
a 21 मार्च b 23 सितम्बर
c 21 जून d 22 दिसम्बर

14. अंतराष्ट्रीय तिथि रेखा निम्न में से कौन सी है ?
a 0° अक्षांश रेखा b 0° देशांतर रेखा
c 180° अक्षांश रेखा d 180° देशांतर रेखा

15. भारत का मानक समय निम्न में से किस रेखा से निर्धारित होता है ?
a $82^{\circ}30'$ पूर्वी देशांतर b $82^{\circ}30'$ पश्चिमी देशांतर
c $68^{\circ}97'$ पूर्वी देशांतर d $97^{\circ}25'$ पूर्वी देशांतर

16. पृथ्वी के अंदर प्रवेश करने पर प्रति कितने मीटर की गहराई पर 1°C तापमान बढ़ जाता है ?
a 3.5 b 5.5
c 11 d 32

17. सर्वाधिक विनाशकारी भूकंपीय तंरगे निम्न में से कौन सी है ?
a Primary Waves b Secondary Waves
c Surface Waves d None of This.

18. संपूर्ण पृथ्वी में निम्न में से कौन सा तत्व सर्वाधिक मात्रा में पाया जाता है ?
a आक्सीजन b सिलिका
c लोहा d एल्युमीनियम

19. भूपर्फटी एवं मेंटल के मध्य निम्न में से कौन सी असम्बद्धता (Discontinuity) पायी जाती है ?

- a कोनार्ड असंबद्धता
c रेपटी असंबद्धता
20. Continental Drift Theory के अनुसार निम्न में से कौन सा भू भाग Gondwana land का हिस्सा है ?
a उत्तरी अमेरिका
c यूरोप
- b एशिया
d प्रायद्वीपी भारत
21. ब्रह्मपुत्र नदी की घाटी असम में निम्न में से किसका उदाहरण है ?
a भ्रंशघाटी
c भ्रशोल्थ पर्वत
- b रैम्प घाटी
d हार्स्ट पर्वत
22. निम्न में से किस ज्वालामुखी को भू मध्य सागर का प्रकाश स्तंभ कहा जाता है ?
a कोटोपैकर्सी
c मोनालोआ
- b स्ट्राम्बोली
d माउन्ट बेरस
23. जापान में सुनामी के कारण फुफुशिया दाइची में रेडियो धर्मी रिसाव निम्न में से किस वर्ष हुआ था ?
a 2015
c 1993
- b 2011
d 1967
24. निम्न में से कौन सा वलित पर्वत नहीं है ?
a एटलस
c यूराल
- b राकी
d ब्लैक फारेस्ट
25. विश्व की सबसे लम्बी पर्वत शृंखला निम्न में से कौन सी है ?
a ग्रेट डिवाइडिंग रेंज
c राकी पर्वत श्रेणी
- b हिमालय पर्वत श्रेणी
d एण्डीज पर्वत श्रेणी
26. निम्न में से किस देश को झीलों की अधिकता के कारण झीलों का देश कहा जाता है ?
a फिनलैण्ड
c कनाड़ा
- b पेरु
d चीन
27. ग्रीनलैण्ड के पश्चात दूसरा बड़ा द्वीप निम्न में से कौन सा है ?
a बैफिन द्वीप
c बोर्नियो द्वीप
- b मालागासी द्वीप
d न्यूगिनी द्वीप
28. लोयस (Loess) मैदान का निर्माण निम्न में से किसके निक्षेपण कार्य के परिणाम स्वरूप होता है ?
a भूमिगत जल
c पवन
- b महासागरीय जल
d हिमानी
29. ओजोन परत वायुमण्डल के किस मण्डल या स्तर में सर्वाधिक पायी जाती है ?
a क्षोभ मण्डल (Tropopause)
- b समताप मण्डल (Stratosphere)

30. अश्व अक्षांश (Horse Latitude) के नाम से निम्न में से किसे जाना जाता है ?
a 0° से 5° उत्तरी एवं दक्षिणी अक्षांश
b 30° से 35° उत्तरी एवं दक्षिणी अक्षांश
c 40° दक्षिणी अक्षांश
d 50° दक्षिणी अक्षांश

31. 'डॉक्टर पवन' के नाम से निम्न में से किस स्थानीय पवन को जाना जाता है ?
a सिराको
b चिनूक
c हरमट्टन
d लू

32. निम्न में से कौन से बादल सर्वाधिक ऊचाई में पाये जाते हैं ?
a पक्षाभ मेघ (Cirrus Clouds)
b पक्षाभ स्तरी मेघ (Cirro-Stratus Clouds)
c पक्षाभ कपासी मेघ (Cirro-Cumulus Clouds)
d उच्च स्तरीय मेघ (Alto-Stratus Clouds)

33. वृष्टि छाया प्रदेश (Rain Shadow Region) निम्न में से किस वर्षा की प्रमुख विशेषता है ?
a संवहनीय वर्षा (Convectional rainfall)
b पर्वतीय वर्षा (Orographic rainfall)
c चक्रवाती वर्षा (Cyclonic rainfall)
d इनमें से कोई नहीं

34. शीतकाल में वर्षा निम्न में से किस जलवायु की प्रमुख विशेषता है ?
a विषवत रेखीय जलवायु
b मानसूनी जलवायु
c भूमध्य सागरी जलवायु
d चीन तुल्य जलवायु प्रदेश

35. निम्न में से कौन सा गर्त (Deep) हिन्द महासागर में स्थित है ?
a मेरियाना गर्त
b टोंगा गर्त
c रोमशे गर्त
d सुण्डा गर्त

36. महासागरीय लवणता में सर्वाधिक मात्रा निम्न में से किस तत्व की होती है ?
a कैल्शियम सल्फेट
b मैग्नीशियम सल्फेट
c सोडियम क्लोराइड

37. निम्न में से कौन सी ठण्डी जल धारा है ?
a हम्बोल्ट की जलधारा
b गल्फ स्ट्रीम की जलधारा
c क्यूरोसियो की जलधारा
d अगुलहास की जलधारा

38. 'सारगैसो सागर' निम्न में से किस महासागर में स्थित है ?
a उत्तरी अटलांटिक महासागर
b प्रशांत महासागर
c दक्षिणी अटलांटिक महासागर
d हिन्द महासागर

39. श्रीलंका में स्थानांतरित कृषि को निम्न में से किस नाम से जाना जाता है ?
a चेन्ना (Chenna)
b लेदांग (Ledang)

- c तमराई (Tamrai) d रोका (Roca)
40. कृषि के साथ पशुपाल के कार्य को निम्न में से किस नाम से जाना जाता है ?
a ट्रक फार्मिंग b जीवको पार्जन कृषि
c मिश्रित कृषि d रोपण कृषि
41. चाय का सर्वाधिक उत्पादन करने वाला निम्न में से कौन सा देश है ?
a चीन b भारत
c ब्राजील d रूस
42. मक्का का सर्वाधिक उत्पादन करने वाला देश निम्न में से कौन सा है ?
a अमेरिका b थाइलैण्ड
c मैक्सिको d बाग्लादेश
43. निम्न में से किस क्रांति का सम्बंध जूट उत्पादन में वृद्धि करने से है ?
a रजत क्रांति b रजत रेशा क्रांति
c स्वर्ण रेशा क्रांति d धूसर क्रांति
44. निम्न में से कौन सा लोहे का प्रकार नहीं है ?
a एन्थ्रेसाइट b मैग्नेटाइट
c हेमेटाइट d सिडेराइट
45. एल्यूमीनियम का अयस्क निम्न में से कौन सा है ?
a मैग्नीज b बाक्साइड
c अभ्रक d चूना पत्थर
46. यूरेनियम के उत्पादन में प्रथम स्थान पर निम्न में से कौन सा देश है ?
a चीन b कजाकिस्तान
c रूस d बोत्सवाना
47. तांबा का सर्वाधिक उत्पादन करने वाला देश कौन सा है ?
a चिली b आस्ट्रेलिया
c मैक्सिको d चीन
48. निम्न में से कौन सा खनिज परतदार चट्टानों में पाया जाता है ?
a सोना b हीरा
c कोयला d तांबा
49. उद्योगों के स्थानीकरण को प्रभावित करने वाला कारक निम्न में से कौन सा है ?
a कच्चा माल b श्रम
c बाजार d उपरोक्त सभी
50. निम्न में से कौन सा आद्योगिक क्षेत्र जापान में स्थित है ?
a डेट्रायट b टेक्सास
c नाटिंघम d नागोया
51. 'रूर' औद्योगिक प्रदेश किस देश में स्थित है ?
a फ्रांस b जर्मनी

- c पांचवा
- d सातवां
63. सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व निम्न में से किस देश की है ?
a मकाऊ
b मोनाको
c सिंगापुर
d हागकांग
64. महाद्वीपों में सर्वाधिक जनसंख्या का घटता क्रम निम्न में से कौन सा सत्य है ?
a एशिया, अफ्रीका, यूरोप, उ.अमेरिका
b एशिया, उ.अमेरिका, अफ्रीका,
यूरोप
c अफ्रीका, एशिया, यूरोप, उ.अमेरिका
d उ.अमेरिका, एशिया, अफ्रीका,
यूरोप
65. विश्व में सर्वाधिक बोली जाने वाली भाषा में निम्न में से कौन सी है ?
a मंदारिन
b स्पेनिश
c इंग्लिश
d हिन्दी
66. विश्व का सबसे लम्बा रेलमार्ग निम्न में से कौन सा है ?
a कनाडियन पेशफिक रेलमार्ग
b ट्रांस साइबेरियन रेलमार्ग
c आस्ट्रेलियन अन्तर्राष्ट्रीय रेलमार्ग
d काहिरा-केपटाउन
अन्तर्राष्ट्रीय रेलमार्ग
67. निम्न में से कौन सा जल मार्ग भू-मध्य सागर एवं लाल सागर को जोड़ता है ?
a पनामा नहर
b स्वेज नहर
c उत्तरी अटलांटिक समुद्री जलमार्ग
d फेप समुद्रिक जल मार्ग
68. डोवर जल संधि निम्न में से किन्हे जोड़ती है ?
a इंग्लिश चैनल एवं उत्तरी सागर
b अण्डमान सागर एवं द.चीन सागर
c बैरिंग सागर एवं चुकसी सागर
d मन्नार की खाड़ी एवं बंगाल की खाड़ी
69. नील नदी के पश्चात विश्व की दुसरी सबसे लम्बी नदी निम्न में से कौन सी है ?
a यांगटीसीक्यांग
b यनीसी
c अमेजन
d मिसीसिपी-मिसौरी
70. निम्न में से कौन सी नदी यूरोप महाद्वीप में प्रवाहित होती है ?
a मरे डार्लिंग
b नाइजर (कांगो)
c डेन्यूब
d सेण्ट लारेंस
71. रोम निम्न में से किस नदी के किनारे स्थित शहर है ?
a टाइवर
b पोटामैक
c डेन्यूब
d हडसन
72. शंघाई निम्न में से किस नदी के किनारे स्थित नगर है ?
a सीन
b टेम्प्स
c नीपर
d यांगटीसीक्यांग
73. दक्षिण का ब्रिटेन उपनाम से निम्न में से किसे जाना जाता है ?

