

# CONCURSUL NAȚIONAL ” GEOINFOVIRTUAL” 2024

## BAREM DE CORECTARE CLASA A IX-A

Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect. Nu se acordă punctaj pentru răspunsuri parțial corecte.

1. c) Constelație;
2. c) Lună plină;
3. b) Jupiter;
4. a) în urma impactului particulelor purtate de vântul solar cu câmpul magnetic terestru;
5. c) mareelor;
6. a) forța centrifugă;
7. b) coroana solară;
8. c) comete;
9. c) mișcării de revoluție a Pământului;
10. b) 13,6 miliarde ani;
11. a) nori uriași de gaze și praf cosmic care prin contracție pot forma noi stele;
12. c) Carul Mic;
13. a) starea de expansiune spațială și temporală;
14. c) Marte;
15. d) 6378,1km.
16. d) Venus.
17. b) 22 iunie;
18. b) Soarele este o stea gigant roșie;
19. a)  $40^\circ$  lat. N și  $100^\circ$  long. E;
20. c)  $40^\circ$ ;
21. d)  $80^\circ$ .
22. c) D și F;
23. d) Tropicul Racului.
24. a)  $10^\circ 41'S$ ;
25. b)  $39^\circ 08'S$ ;
26. c)  $113^\circ 09'E$ ;
27. b)  $40^\circ 29'$ ;
28. c) Tropicului Capricornului;
29. d) solstițiul de vară (21-22.VI).
30. c) 2 și 4;
31. a) iarnă;
32. d) Tropicului Racului.
33. b) inegalitatea zilelor și a nopților;
34. a) elipsoid de rotație;

- 35. c) emisfera sudică;
- 36. c) 147.100.000 km;
- 37. b) Antarctica;
- 38. b) azimutale;
- 39. a) 49°latitudine;
- 40. c) 23 h 56'6" ;
- 41. a) plană;
- 42. c) 0°;
- 43. c) scade de la Ecuator spre Poli;
- 44. a) Ecuator;
- 45. a) 7,5°;
- 46. a) 1;
- 47. c) 38 minute;
- 48. c) 15:00;
- 49. a) o insulă;
- 50. a) 10 m;
- 51. d) 58 m.
- 52. c) 50 m;
- 53. b) est;
- 54. c) imaginea c;
- 55. a) 1:5000;
- 56. c) hărți la scară mică;
- 57. b) Placa Euroasiatică și Placa Africană;
- 58. c) consumare a fundului oceanic/subducție;
- 59. c) minerale și roci;
- 60. a) Africa;
- 61. c) șisturi cristaline;
- 62. d) andezitele.
- 63. a) cuarț, gips, diamant, calcit, sare;
- 64. d) continentele.
- 65. a) sistemele montane planetare, podișurile și câmpiile;
- 66. c) conuri, cratere, platouri;
- 67. b) creste, circuri și văi în formă de „U”;
- 68. b) culmi de anticlinal, văi de sinclinal și sinclinale suspendate;
- 69. c) în structură faliată;
- 70. b) scuturile precambriene;
- 71. b) precipitațiile, temperaturile, viețuitoarele, vegetația, vântul, omul;
- 72. c) sill;
- 73. b) Niger;
- 74. a) alpină;

- 75. d) Holocen.
- 76. c) vulcanică;
- 77. b) Peninsula Sinai;
- 78. a) bazaltul;
- 79. c) 4 și 5;
- 80. a) popină;
- 81. a) nord;
- 82. c) 4;
- 83. c) antropice;
- 84. b) Mont Pelée;
- 85. d) loess.
- 86. d) argilă.
- 87. b) Podișul Bârladului;
- 88. b) Hawaii;
- 89. a) exarzație;
- 90. b) gipsuri;