

ŠKOLNÍ KOLO ZEMĚPISNÉ OLYMPIÁDY - GVH LN 2006-kat.A

Práce bez atlasu (Země a vesmír, glóbus a mapa)

1.-40. Vyberte správnou odpověď (vždy pouze jedna)

Příklad : 1A , 2B, 3D ,4C ,5A40 C

Bodování : správná odpověď +4 body , bez odpovědi 0 bodů , špatná odpověď nebo více odpovědí - (mínus) 1 bod

Max +160, min -40 , dohromady max 190 , min -58

1. Nejbližší ke Slunci je (z dané čtveřice) planeta : A – Mars , B – Neptun , C – Uran , D – Země
2. Vyberte stát, kterým prochází obratník Kozoroha : A- Austrálie , B – Kanada , C – Norsko , D – Rusko
3. Vyberte nejvyšší horu Afriky : A – Aconcagua , B – Mount Everest , C – Mt. MacKinley , D - Uhuru
4. Vyberte sopku, která leží v Itálii : A – Hekla , B – Mt. Pelée , C – Rakata , D - Stromboli
5. Střední vzdálenost Země - Slunce je : A- 150 000 km , B- 380 000 km , C- 150 mil. km , D- 380 mil. km
6. Sklon zemské osy k rovině oběhu Země kolem Slunce : A- 0° , B- 23,5° , C – 66,5° , D- 90°
7. Rovníkový poloměr Země je : A- 6 378 km , B- 6 387 km , C- 6 783 km , D – 6 873 km
8. Přibližná délka poledníku je : A – 6 378 km , B – 2 000 km , C – 20 000 km , D – 40 000 km
9. Povrch vodní plochy Země je asi : A – 80 mil. km² , B – 149 mil. km² , C – 361 mil. km² , D – 510 mil. km²
10. Stáří Země je asi : A – 4,4 mil. let , B- 44 mil. let , C- 440 mil. let , D – 4 440 mil. let
11. Doba oběhu Země kolem Slunce je : A – přesně 365 dní , B – 365d 5h 28 min , C – 365d 5h 48 min , D- 365d 6h
12. Země se otáčí od : A – SV na JZ , B – SZ na JV , C – V k Z , D- Z k V
13. Město A leží o 30° východněji než město B . Jejich místní časy se liší o : A- 30min., B- 60min., C- 90min., D- 120min.
14. Na severním polárním kruhu je polární den : A – 21.3. , B- 22.6. , C- 23.9. , D- 22.12.
15. Počet časových pásem v USA (včetně Havaje a Aljašky) : A – 1 , B – 3 , C – 6 , D - 10
16. Ve stejnou dobu, kdy je v Praze poledne (12 hodin), je v Londýně (pásmový čas) : A- 11h , B- 12h , C- 13h , D- 14h
17. Vladimír Remek (náš 1. kosmonaut) byl ve vesmíru v roce : A- 1969 , B- 1973 , C- 1978 , D- 1982
18. Poprvé člověk vstoupil na Měsíc : A- 4.10.1957 , B – 21.4.1961 , C – 21.8.1968 , D – 21.7.1969
19. První člověk na Měsíci byl : A – Lance Armstrong , B – Louis Armstrong , C – Neil Armstrong , D – Jurij Gagarin
20. Polární den trvá na pólu : A – 24 hodin , B – 1 měsíce , C – 3 měsíce , D – půl roku
21. Nížiny se na mapě označují barvou : A- červenou , B- modrou , C- zelenou , D- žlutou až hnědou
22. Měřítko 1 : 20 000 znamená , že 1 cm na mapě je ve skutečnosti : A- 20 m , B- 200 m , C- 2 km , D- 20 km
23. Dvě místa jsou od sebe vzdálena 100 km . Jejich vzdálenost na mapě v měřítku 1 : 200 000 je : A- 0,5 cm , B- 5 cm , C- 20 cm , D – 50 cm
24. Dvě místa jsou od sebe vzdálena 30 km ve skutečnosti a 3 cm na mapě. Měřítko mapy je : A – 1:100 000 , B – 1 : 1 000 000 , C – 1: 10 000 000 , D 1 : 100 000 000
25. Nejhlubší oceánský příkop se nazývá : A – Bajkalský , B – Jávský , C – Mariánský , D – Portorický
26. Nacházíte se na rovníku a je poledne 22. června . Váš stín směřuje na : A- jih , B- sever , C- východ , D- západ
27. Žádný měsíc nemá planety : A – Mars a Venuše , B – Mars a Merkur , C – Merkur a Venuše , D – Venuše a Uran
28. Poslední přestupný rok byl : A – 2000 , B – 2002 , C – 2003 , D – 2004
29. Největší měsíc sluneční soustavy se jmenuje : A – Archimédes , B – Ganymédes , C – Gigantia , D – Titania
30. Měsíce Phobos (Strach) a Deimos (Hrůza) patří k planetě : A – Jupiter , B – Mars , C – Neptun , D – Uran
31. Země je v přísluní : A – 3. ledna , B – 3. dubna , C – 4. července , D – 4. října
32. Nejvyšší hora sluneční soustavy se jmenuje : A- Mt. Everest , B – Mt. Titanus , C – Olympus Mons , D- Scarabeus Mons
33. Žádný americký raketoplán se nejmenoval : A – Columbia , B – Discovery , C – Challenger , D – Olympia
34. Známý kosmodrom Bajkonur se nachází na území státu : A – Kazachstán , B- Rusko , C- Ukrajina , D – USA
35. Počet známých souhvězdí : A – 66 , B – 88 , C – 99 , D – 113
36. Mezi souhvězdí zvěrokruhu nepatří (psáno latinsky) : A – Aquarius , B – Gemini , C – Leo , D – Orion
37. První československá umělá družice se jmenovala (24.10.1978) : A- Magion , B – Orion , C – Triangel , D – Vega
38. Letní čas platí v ČR do poslední neděle v měsíci : A- březnu , B – dubnu , C – říjnu , D – září
39. Tvar Země nejlépe vystihuje těleso, které se nazývá : A- elipsoid , B – geoid , C – koule , D – ovoid
40. Vyberte nejdelší vzdálenost : A- astronomická jednotka , B – parsec , C – světelný rok , D – 100 000 000 000 km

41.-52. Vyberte správné odpovědi (vždy alespoň jedna)

Příklad : 41A , 42BC, 43D ,44ABC ,49ABCD, 50A, 51BC, 52A

Bodování : správná odpověď +1 bod (v otázce max +4) , bez odpovědi 0 bodů , špatná odpověď - 1 bod (v ot. max. -3)

Max +30, min -18 ,

41. Vyberte státy, kde může nastat polární noc : A – Brazílie , B – Kanada , C – Norsko , D – Rusko
42. Vyberte státy, kde mají alespoň 2 časová pásma : A – Austrálie , B – Brazílie , C – Čína , D – Rusko
43. Vyberte nejvyšší horu světa : A – Mont Blanc , B – Mount Everest , C – Qomolangma Feng , D – Sagarmatha
44. Vyberte vodopády, které lze navštívit v USA : A- Niagara , B – Salto Angel , C – Tugela , D - Yosemite
45. Vyberte světadíl, které mají větší rozlohu než Evropa : A - Afrika , B – Amerika , C – Antarktis , D – Austrálie a Oceánie
46. Zemětřesení postihlo v posledních 100 letech město : A – Ciudad de México , B- Kóbe , C- San Francisco , D – Tokio
47. V posádce Apolla 11 byl : A – Edwin Aldrin , B – Neil Armstrong , C – Michael Collins , D – Phil Collins
48. Blíže ke Slunci než Země je planeta : A – Mars , B – Merkur , C – Jupiter , D - Venuše
49. Větší průměr než Země má planeta : A- Jupiter , B – Mars , C – Merkur , D – Pluto
50. Více měsíců než Země má planeta : A – Mars , B – Merkur , C – Neptun , D - Pluto
51. Vyberte měsíce Jupiter : A – Europa , B – Ganymedes , C – Io , D - Titan
52. Nejdelší řekou některého ze světadílů není : A- Amazonka , B – Dunaj , C – Nil , D – Volha