

PAMIĘTAJ!!! Ostateczne rozwiązania zaznacz na karcie odpowiedzi.

1. Nauka o mapach, metodach ich sporządzania i sposobach wykorzystania to:

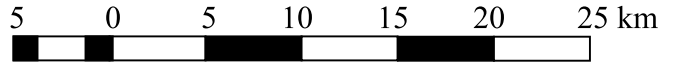
- a) kartografia b) klimatologia
 c) geometria d) geologia

2. Skala liczbowa 1:750 000 000 odpowiada skali liczbowej:

- a) 1 cm : 0,75 km b) 1 cm : 75000 km
 c) 1 cm : 750 km d) żadna odpowiedź nie jest prawidłowa

3. Odczytaj skalę podziałki.

- a) 1:250 000 b) 1:2 500 000 c) 1:25 000 000 d) 1:25 000



4. Jeśli odległość z miasta A do B na mapie w skali 1:2 500 000 wynosi 8 cm to w rzeczywistości ta odległość wynosi:

- a) 200 km b) 20 km
 c) 2,5 km d) 250 m

5. Obwód Ziemi wzdłuż równika wynosi:

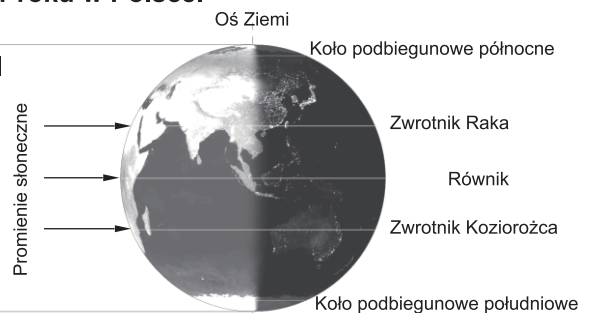
- a) 5378 km b) 6800 km
 c) 4070 km d) 6378 km

6. Który z zestawów przedstawia prawidłowe daty czterech pór roku w Polsce.

- a) 21 III, 21VI, 22 IX, 22 XII b) 21 III, 21VI, 23 IX, 22 XII
 c) 19 III, 22VI, 22 IX, 22 XII d) 20 III, 21VI, 23 IX, 21 XII

7. Rysunek przedstawia oświetlenie Ziemi w dniach:

- a) równonocy jesiennej i równonocy wiosennej
 b) przesilenia letniego i równonocy wiosennej
 c) równonocy jesiennej i przesilenia zimowego
 d) przesilenia letniego i przesilenia zimowego



8. Następstwem ruchu obrotowego Ziemi jest:

- a) spłaszczenie biegunowe b) pozorna wędrówka Słońca po sferze niebieskiej
 c) pory roku d) następstwa dnia i nocy

9. Ziemia obraca się o kąt 1° w ciągu:

- a) 4 minut b) 4 sekund
 c) 2 minut d) 240 sekund

10. Masywna gwiazda, która po wybuchu emituje przez krótki okres czasu ogromną ilość energii, to:

- a) supergwiazda b) supernowa
 c) supernawa d) pulsar

11. Punkt na orbicie planety położony najdalej od Słońca to:

- a) nadir b) zefir
 c) zenit d) orion

12. Który z przedstawionych czynników geograficznych kształtuje klimat?

- a) szerokość geograficzna b) zachmurzenie
 c) wiatry d) głębokość zalegania wód podziemnych

13. Jakub chce zmierzyć wilgotność powietrza. Który instrument mu w tym pomoże?

- a) pluwiograf b) heliograf
 c) higrometr d) aneroid

14. Resublimacją nazywamy przejście pary wodnej w:

- a) stan ciekły b) stan stały
 c) stan półpłynny d) żadna odpowiedź nie jest prawidłowa

15. Cirrocumulus to rodzaj chmur:

- a) pierzastych b) kłębiastych
 c) warstwowych d) żadna odpowiedź nie jest prawidłowa

16. Jaki opad pasuje do opisu „Ma postać lodowych szczytek na powierzchni przedmiotów, gruntu”:

- a) szron b) gołoledź
 c) szadź d) rosa

17. Morzem zamkniętym nie jest:

- a) Morze Czarne b) Morze Śródziemne
 c) Morze Norweskie d) Morze Bałtyckie

18. Ciepłe prądy powstają w wyniku:

- a) wzrostu wilgotności powietrza b) spadku ilości opadów atmosferycznych
 c) spadku ciśnienia atmosferycznego d) wzrostu ciśnienia atmosferycznego

19. Pierwszą kobietą, która odbyła lot na orbitę ziemską była:

- a) Edwina Aldrin b) Walentyna Tierieszkowa
 c) Nadia Terentiew d) Ałła Pugaczowa

20. Marmur jest skałą pochodzenia:

- a) magmowego b) osadowego
 c) przeobrażonego d) żadna odpowiedź nie jest prawidłowa

21. W produkcji cementu podstawowym surowcem są:

- a) iły b) glina
 c) wapienie d) lessy

22. Wiek bezwzględny skały można ustalić dzięki metodzie:

- a) tektonicznej b) paleontologicznej
 c) archeologicznej d) radiometrycznej

23. Wybrzeża fiordowe powstają w wyniku:

- a) usypania przez prądy morskie lido
 b) zatopienia dolin polodowcowych
 c) odcięcia zatoki mierzeją od otwartego morza
 d) zatopienia dolnych odcinków dolin rzecznych

24. Procesy, które kształtują pogodę i klimat na Ziemi zachodzą w:

- a) mezosferze b) stratosferze
 c) troposferze d) tropopauzie

25. W którym mieście, 16 lutego 2005 roku, podpisano protokół mający na celu powstrzymanie globalnego ocieplenia?

- a) Tokio b) Kioto
 c) Rio de Janeiro d) Chicago

26. Kanał Elbląski to żeglowna droga wodna łącząca Elbląg z:

- a) Ostródą b) Kościerzyną
 c) Olsztynem d) Ostrówkiem