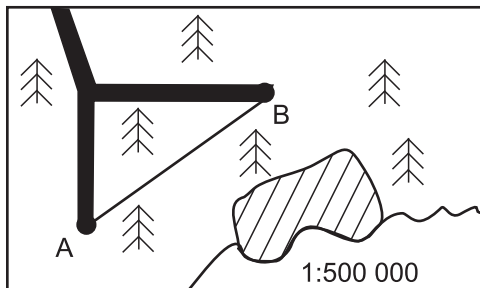


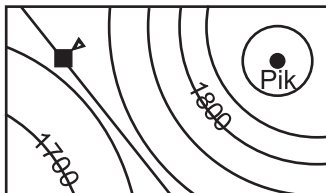
**1. Odległość w linii prostej z miasta A do miasta B wynosi:**

- A) 30 km  
 B) 5 km  
 C) 15 km  
 D) 1,5 km



**2. Jaką wysokość względną pokona turysta ze schroniska na szczyt Pik?**

- A) 120 m  
 B) 100 m  
 C) 120 m n.p.m.  
 D) 220 m n.p.m.

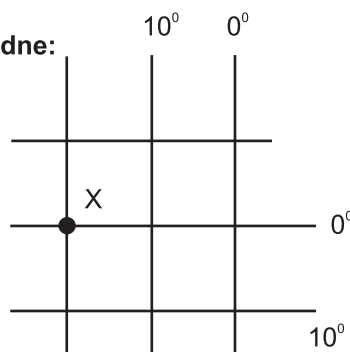


**3. Ziemia ma kształt:**

- A) okręgu  
 B) koła  
 C) geoidy  
 D) elipsoidy obrotowej

**4. Punkt X ma współrzędne:**

- A) 0°, 20°W  
 B) 20°, 0°E  
 C) 20°E, 0°  
 D) 20°N, 0°



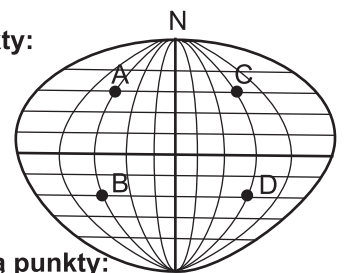
**Rysunek do zadań 5, 6, 7.**

**5. Punkt A ma:**

- A) szerokość geogr. N, długość geogr. E  
 B) szerokość geogr. W, długość geogr. N  
 C) szerokość geogr. W, długość geogr. S  
 D) szerokość geogr. N, długość geogr. W

**6. Tę samą godzinę czasu słonecznego mają punkty:**

- A) A i B  
 B) C i D  
 C) A i B oraz C i D  
 D) A i C oraz B i D



**7. Tę samą porę roku mają punkty:**

- A) A i B oraz C i D  
 B) A i C  
 C) C i D  
 D) A i C oraz B i D

**8. Linie na mapie łączące punkty o tej samej wysokości n.p.m. to:**

- A) izobary  
 B) izotermi  
 C) izohipsy  
 D) izobaty

**9. Największą planetą Układu Słonecznego jest:**

- A) Jowisz  
 B) Mars  
 C) Wenus  
 D) Saturn

**10. Ziemia w ciągu godziny obraca się o:**

- A) 15°  
 B) 360°  
 C) 4'  
 D) 60°

**11. Zjawiska atmosferyczne zachodzą w warstwie atmosfery:**

- A) termosferze  
 B) troposferze  
 C) mezosferze  
 D) jonosferze

**12. Zimą obowiązuje w Polsce czas strefowy:**

- A) moskiewski  
 B) wschodnioeuropejski  
 C) środkowoeuropejski  
 D) zachodnioeuropejski

13. Zamarzanie wody w szczelinach skalnych jest przykładem oddziaływania:

- A) hydrosfery na litosferę
- B) hydrosfery na biosferę
- C) atmosfery na hydrosferę
- D) hydrosfery na pedosferę

14. Jeżeli na Kasprowym Wierchu (1985 m n.p.m.) temperatura wyniesie - 10°C, to w Zakopanem (800 m n.p.m.) będzie:

- A) -2,9°C
- B) +2,9°C
- C) -17,9°C
- D) +17,9°C

*Czy wiesz,  
że...*

*pierwszym europejczykiem, który odbył podróż morską do Indii, był żeglarz portugalski Vasco da Gama?*

15. Do wypukłej formy terenu nie należy:

- A) wierzchołek
- B) pagórek
- C) grzbiet
- D) kotlina

16. Teren o wysokościach względnych ponad 300 m to:

- A) wyżyny
- B) góry
- C) szczyty
- D) płaskowyże

17. Skalą mniejszą od skali 1cm - 5000 m jest:

- A) 1: 50 000
- B) 1: 500 000
- C) 1: 7 500 000
- D) 1: 35 000

18. 5-centymetrowa odległość między miastami na mapie w skali 1: 250 000 wynosi w rzeczywistości:

- A) 12,5 km
- B) 1,25 km
- C) 125 km
- D) 250 km

19. Siatka geograficzna to:

- A) układ południków na mapie
- B) układ równoleżników na globusie
- C) układ południków i równoleżników na globusie
- D) układ południków i równoleżników na mapie

20. Odległości w terenie 20 km odpowiada odległość na mapie 80 cm. Skala mapy to:

- A) 1: 40 000
- B) 1: 25 000
- C) 1: 4 000 000
- D) 1: 160 000

21. Antarktydy nie oblewa ocean:

- A) Arktyczny
- B) Indyjski
- C) Spokojny
- D) Atlantycki

22. W ciągu lekcji Ziemia obróci się o:

- A) 15°25'
- B) 60°
- C) 180°
- D) 11°25'

23. W praktyce nie stosuje się czasu:

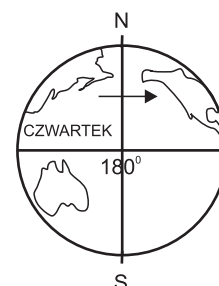
- A) strefowego
- B) urzędowego
- C) słonecznego
- D) uniwersalnego

24. Następstwem ruchu obiegowego Ziemi jest/są:

- A) zmiana dnia i nocy
- B) zmiana dni i nocy polarnych
- C) zmiana godzin
- D) wschody i zachody Słońca

25. Jaki dzień tygodnia będzie po przekroczeniu południka 180° z zachodu na wschód?

- A) środa
- B) piątek
- C) czwartek
- D) sobota



26. Jeśli miejscowość na mapie leży na obszarze oznaczonym kolorem ciemnozielonym to leży:

- A) na płaskiej nizinie
- B) w kotlinie
- C) w depresji
- D) na szelfie

27. Najwięcej w atmosferze jest:

- A) tlenu
- B) dwutlenku węgla
- C) pary wodnej
- D) azotu

28. Warstwa ozonowa znajduje się w:

- A) troposferze
- B) stratosferze
- C) mezosferze
- D) termosferze

29. Najgrubsza warstwa troposfery znajduje się:

- A) nad równikiem
- B) nad biegunami
- C) w umiarkowanych szerokościach geograficznych
- D) nad lądami

30. Temperatura nie zależy od:

- A) wysokości n.p.m.
- B) opadów atmosferycznych
- C) prądów morskich
- D) odległości od oceanów