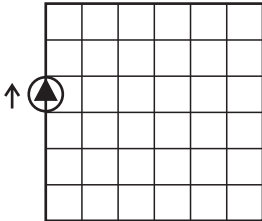




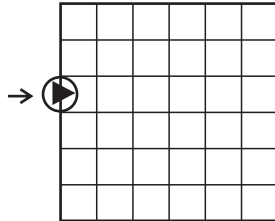
PAMIĘTAJ!!! Ostateczne rozwiązania zaznacz na karcie odpowiedzi.

1. Mapa jest zorientowana w pozycji:

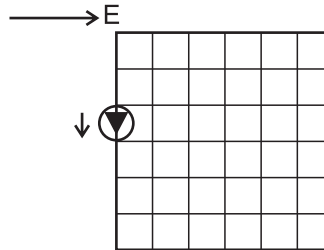
A)



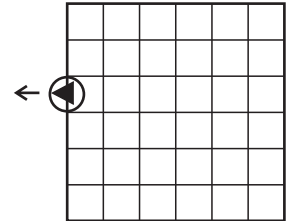
B)



C)



D)



**UWAGA!**

Strzałki na mapie wskazują północ; strzałka z literą E oznacza kierunek w terenie.

2. Generalizacja mapy polega na:

A) uszczegółowianiu treści mapy

B) orientowaniu mapy według obiektów w terenie

C) uogólnianiu treści mapy

D) rezygnacji z zastosowania kolorów na mapie

3. Na mapie w skali 1: 100 000, 1 cm na mapie odpowiada odległości rzeczywistej:

A) 100 m

B) 10 km

C) 1 km

D) 1000 km

4. W której skali mapa będzie zawierać najwięcej szczegółów?

A) 1: 1 000

B) 1: 50 000

C) 1: 25 000

D) 1: 5 000

Rysunek do zadań 5 - 8



5. Która linia na mapce przedstawia grzbiet?

A) żadna

B) obie: X i Y

C) X

D) Y

6. Ścieżka prowadzi kolejno:

A) początkowo osią doliny, potem skręca na wschód trawersując stoki góry

B) na początku biegnie pod górę stokami grzbietu na południowy wschód, przecina go i skręca na wschód

C) początkowo trawersuje zbocza doliny w kierunku zachodnim, po czym przecinając grzbiet schodzi do doliny

D) ścieżka biegnie pod górę z północnego zachodu, po czym schodzi w dolinę i biegnie dalej na wschód

7. Najwyższy punkt ścieżki leży na wysokości:

A) około 450 m n.p.m.

B) około 475 m

C) powyżej 600 m

D) powyżej 550 m n.p.m.

8. Co ile metrów wykreślono poziomice?

A) co 100 m

B) co 25 m n.p.m.

C) co 25 m

D) co 100 m n.p.m.

9. Jeśli stoisz na biegunie północnym, to w którym kierunku będzie skierowany Twój pierwszy krok?

A) na południe

B) można go zrobić w dowolnym kierunku

C) na północ

D) na zachód

10. Główną przyczyną występowania pór roku na Ziemi jest:

A) stałe nachylenie osi ziemskiej do płaszczyzny orbity

B) obieg Ziemi wokół Słońca

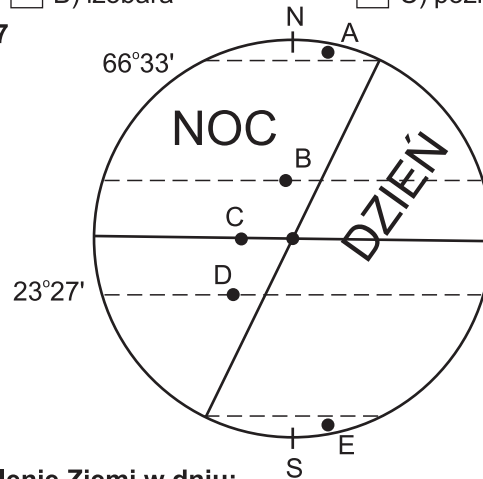
C) zmienna odległość Ziemi od Słońca

D) zmiana kąta padania promieni słonecznych w różnych miejscach na powierzchni Ziemi

**11. Izolinia nie jest:**

- A) izoterma       B) izobara       C) poziomica       D) rzeka

Rysunek do zadań: 12 - 17



**12. Rysunek pokazuje oświetlenie Ziemi w dniu:**

- A) 21 III       B) 22 XII       C) 22 VI       D) 23 IX

**13. Promienie słoneczne padają prostopadle w tym dniu na równoleżnik:**

- A) 66°33'N       B) 66°33'S       C) 23°27'S       D) 23°27'N

**14. Dzień polarny panuje w punkcie:**

- A) D       B) E       C) B       D) A

**15. W punkcie D dzień:**

- A) trwa tyle samo co w punkcie B       B) jest dłuższy niż w punkcie E  
 C) jest dłuższy od nocy       D) jest krótszy niż w punkcie C

**16. Na półkuli północnej w strefie umiarkowanej jest pierwszy dzień astronomicznej/go:**

- A) zimy       B) lata       C) wiosny       D) jesieni

**17. Dzień równy nocy jest w punkcie:**

- A) A       B) B       C) C       D) D

**18. Formami krasowymi nie są:**

- A) stalaktyty       B) jaskinie       C) ostańce skalne       D) fiordy

**19. W wyniku emisji CO<sub>2</sub> i innych gazów, nad powierzchnią Ziemi zalega warstwa zanieczyszczeń i mgły zwana:**

- A) smogiem       B) kwaśnymi deszczami  
 C) efektem cieplarnianym       D) dziurą ozonową

**20. Proces polegający na podmywaniu brzegów przez rzeki jest przykładem wpływu:**

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

**21. Proces, który doprowadził do powstania doliny V-kształtnej, nazywa się:**

- A) erozja boczna       B) wietrzenie       C) erozja wgłębna       D) erozja wsteczna

**22. Która z wymienionych form nie pasuje do pozostałych? a - rów tektoniczny, b - stożek wulkaniczny, c - góry zrębowe, d - morena czołowa**

- A) a       B) b       C) c       D) d

**23. Prądy morskie powstają w wyniku:**

- A) sztormu       B) przyciągania Słońca i Księżycy  
 C) cyrkulacji atmosferycznej       D) prądów głębinowych

**24. Do elementów sieci hydrograficznej nie zalicza się:**

- A) dorzecza       B) opadów       C) jezior       D) działu wodnego

**25. Do form powstałych w wyniku działania procesów niszczących nie należy:**

- A) mierzeja       B) dolina lodowcowa       C) żleb       D) jaskinia

**26. Przewaga wietrzenia fizycznego nad chemicznym występuje:**

- A) w klimacie wilgotnym i gorącym       B) w klimacie zimnym i w wysokich górach  
 C) w klimacie umiarkowanym       D) w klimacie gorącym i suchym