

1. Do sfer Ziemi nie należy:

- ☐ A) antroposfera ☐ B) hydrosfera ☐ C) biosfera ☒ D) toposfera

2. Mikołaj Kopernik urodził się w:

- ☐ A) Warszawie ☒ B) Toruniu ☐ C) Padwie ☐ D) Fromborku

3. Która z wymienionych planet leży najbliżej Ziemi?

- ☐ A) Saturn ☐ B) Merkury ☐ C) Neptun ☒ D) Mars

4. Ruch obrotowy Ziemi:

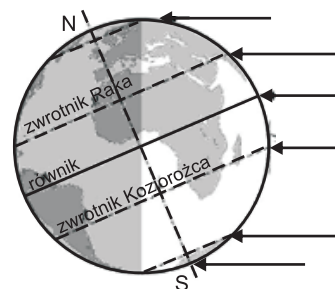
- ☐ A) odbywa się zgodnie z ruchem wskazówek zegara
☐ B) powoduje, że Ziemia obraca się o 4 stopnie kątowe w ciągu godziny
☒ C) odbywa się z zachodu na wschód
☐ D) odbywa się ze wschodu na zachód

5. W następstwie ruchu obrotowego:

- ☐ A) występuje dzień i noc polarna
☐ B) w ciągu roku zmienia się miejsce wschodu i zachodu Słońca
☒ C) na niebie możemy obserwować pozorny ruch gwiazd
☐ D) długość dnia i nocy w Polsce zmienia się w ciągu roku

6. Na podstawie rysunku, zaznacz zdanie właściwe.

- ☐ A) Na biegunie południowym rozpoczyna się noc polarna.
☐ B) Na półkuli północnej zaczyna się lato.
☐ C) Na Zwrotniku Koziorożca trwa najkrótszy dzień w ciągu roku.
☒ D) Na Zwrotniku Koziorożca trwa najdłuższy dzień w ciągu roku.



7. Promienie słoneczne padają prostopadłe na równik:

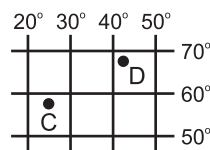
- ☐ A) 22 czerwca ☐ B) 21 marca
☐ C) 21 grudnia ☒ D) 21 marca i 23 września

8. Zaznacz błędne zdanie na temat szerokości geograficznej.

- ☐ A) może być północna lub południowa ☐ B) ma wartości od 0 do 90 stopni
☐ C) wyznaczana jest za pomocą równoleżników ☒ D) może być wschodnia lub zachodnia

9. Z rysunku można odczytać, że:

- ☐ A) punkt C leży dalej od południka 0 niż punkt D
☐ B) obydwie punkty leżą na półkuli południowej
☐ C) bliżej bieguna północnego leży punkt C
☒ D) punkt D leży na ok. 42 stopniu długości geograficznej wschodniej



10. Prawidłowo zapisane współrzędne punktu C z powyższego rysunku to:

- ☐ A) 61°S, 25°E ☐ B) 61°N, 25°W
☐ C) 59°E, 25°S ☒ D) 59°N, 25°E

11. Na zamieszczonej mapie:

- ☐ A) wszystkie zaznaczone miasta leżą na półkuli północnej
☐ B) najmniejszą wartość długości geograficznej ma Nairobi
☒ C) 3 z zaznaczonych miast leżą w międzyzwrotnikowej strefie oświetlenia Ziemi
☐ D) w Johannesburgu Słońce góruje w zenicie 2 razy w ciągu roku



12. Obszar Europy leży na półkuli:

- ☐ A) północnej, południowej i zachodniej ☒ B) północnej, wschodniej i zachodniej
☐ C) południowej, wschodniej i zachodniej ☐ D) północnej, południowej i wschodniej

13. Do państw leżących na terytorium Europy i Azji, nie należy:

- ☐ A) Kazachstan ☐ B) Rosja ☒ C) Ukraina ☐ D) Turcja

14. Państwo, którego zjednoczenie nastąpiło pod koniec XX wieku to:

- ☒ A) Niemcy ☐ B) Francja ☐ C) Wielka Brytania ☐ D) Rosja

15. Kontynent europejski:

- ☐ A) w większości ma ukształtowanie wyżynne
☐ B) ma słabo rozwiniętą linię brzegową
☒ C) charakteryzuje się zróżnicowanym ukształtowaniem terenu
☐ D) jest najmniejszym kontynentem na kuli ziemskiej

16. Ludność europejska:

- ☐ A) zwiększa swoją liczbę w szybkim tempie
☐ B) rozmieszczona jest równomiernie na całym kontynencie
☒ C) jest społeczeństwem starzejącym się
☐ D) charakteryzuje się wysokim przyrostem naturalnym w ostatnich latach

17. Skutkiem starzenia się społeczeństwa, nie jest:

- ☐ A) coraz mniejszy udział osób pracujących
☐ B) wzrost wydatków państwa na emerytury
☒ C) niski przyrost naturalny w społeczeństwie
☐ D) znaczny udział w społeczeństwie osób pobierających emerytury i renty

18. Na zdjęciu przedstawiono:

- ☐ A) Katedrę Notre Dame ☐ B) Wieżę Eiffla
☒ C) muzeum Luwr ☐ D) Wersal



19. Do zabytków Londynu, nie należy:

- ☐ A) Tower Bridge ☐ B) pałac Buckingham
☒ C) Wersal ☐ D) Big Ben



20. Stolicą państwa zaznaczonego na mapie jest:

- ☐ A) Bukareszt ☐ B) Bratysława
☒ C) Budapeszt ☐ D) Kopenhaga

21. Węgry:

- ☐ A) to kraj wyspiarski ☐ B) są krajem bogatym w surowce mineralne
☐ C) mają dostęp do morza ☒ D) są krajem średniozamożnym

22. Do działów przemysłu nie należy:

- ☐ A) wytwarzanie energii elektrycznej ☐ B) dostarczanie wody
☒ C) hodowla zwierząt ☐ D) wydobywanie surowców mineralnych

23. Całkowita wartość dóbr i usług wytworzonych w danym państwie w ciągu roku to:

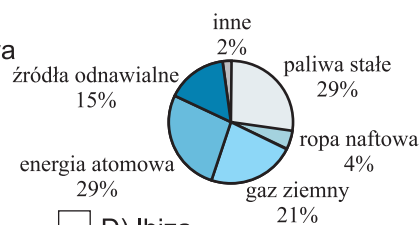
- ☒ A) PKB ☐ B) PKO ☐ C) PKD ☐ D) PKN

24. Głównym obszarem wydobywania ropy naftowej i gazu ziemnego jest Morze:

- ☐ A) Bałtyckie ☐ B) Śródziemne ☐ C) Norweskie ☒ D) Północne

25. Według poniższego wykresu, przedstawiającego strukturę produkcji energii elektrycznej w Europie:

- ☐ A) odnawialne źródła energii stanowią $\frac{1}{4}$ produkcji elektrycznej
☐ B) gaz ziemny i ropa naftowa mają w sumie większy udział niż energia atomowa
☒ C) dominują nieodnawialne źródła energii
☐ D) źródła odnawialne stanowią 50% źródeł nieodnawialnych



26. Do archipelagu Balearów, nie należy:

- ☐ A) Majorka ☒ B) Sardynia ☐ C) Minorka ☐ D) Ibiza