

PAMIĘTAJ!!! Ostateczne rozwiązania zaznacz na karcie odpowiedzi.

1. Jeżeli Julek w szóstej klasie ma wzrost 1 metr i 63 centymetry to powinien zająć miejsce w ławce koloru:

Wysokość ławki	Wysokość krzesła od siedziska	Oznaczenie	Zakres wysokości ciała ucznia
52 cm	30 cm	Kolor fioletowy	od 113 do 127 cm
58 cm	34 cm	Kolor żółty	od 128 do 142 cm
64 cm	38 cm	Kolor czerwony	od 143 do 157 cm
70 cm	42 cm	Kolor zielony	od 158 do 172 cm
76 cm	46 cm	Kolor niebieski	od 173 do 188 cm

- A) zielonego  B) czerwonego  
 C) fioletowego  D) nie ma to znaczenia w jakiej ławce usiądzie

2. Jak zachowuje się cień gnomonu od wschodu Słońca do południa słonecznego?

- A) skraca się  B) przesuwa się w kierunku zgodnym do wskazówek zegara  
 C) wydłuża się  D) przesuwa się w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara

3. Wskaż datę rozpoczęcia astronomicznej jesieni.

- A) podczas przesilenia letniego  B) 23 października  
 C) 3 listopada  D) 23 września (podczas równonocy jesiennej)

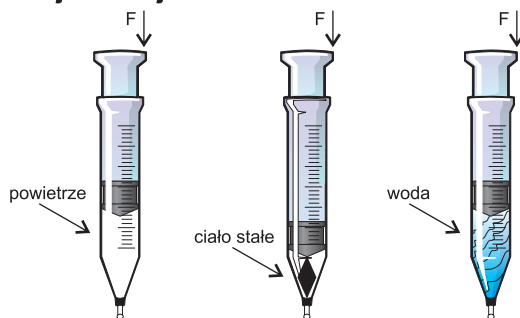
4. Jaki rodzaj skali może występować w legendzie mapy?

- A) tylko liczbowa  B) tylko mianowana  
 C) tylko liniowa  D) wszystkie wymienione

5. Jakie zjawiska atmosferyczne występują w naszym kraju często?

- A) burze piaskowe  B) zamiecie śnieżne  
 C) tornada  D) tęcza

6. W której strzykawce materia jest najbardziej ściśliwa?



- A) strzykawka z powietrzem  B) strzykawka z wodą  
 C) strzykawka z ciałem stałym  D) nie ma to znaczenia

7. Karmel z cukru powstaje podczas procesu:

- A) zamarzania  B) topnienia  C) sublimacji  D) skraplania

8. Dlaczego zimą nie wolno wlewać wody do układu chłodniczego samochodu?

- A) ponieważ woda ulega rozszerzeniu  B) ponieważ woda zamarznie  
 C) zbiera się kamień kotłowy  D) wszystkie odpowiedzi są poprawne

9. W jakich jednostkach mierzy się opady w deszczomierzu?

- A)  $\text{cm}^3$   B) mm  C)  $\text{l/m}^2$   D)  $\text{dm}^3$

10. Ile w Polsce występuje klimatycznych pór roku?

- A) 3  B) 4  C) 5  D) 6

11. **Wielki z niego budowniczy, choć do dwóch nie umie zliczyć.**

**Nie używa piły wcale, jednak jest wspaniałym drwalem. ...**

- A) piżmak  B) kaczką krzyżówka  
 C) bóbr  D) jenot

12. **Z jaką porą roku kojarzą ci się te dary przyrody?**

*„nowalijki” - rzodkiewka, sałata, bób, cebula dymka.*

- A) wiosna  B) lato  C) jesień  D) zima

13. **Pierwsza faza rozwoju rośliny to:**

- A) kwitnienie  B) kiełkowanie  C) rozsiewanie  D) przekwitanie

14. **Jeżeli wartości poziomic maleją do środka to jest to:**

- A) góra  B) pagórek  C) dolina  D) wzgórze

15. **Jaki kolor przeważa na mapie hipsometrycznej Polski?**

- A) zielony  B) żółty  C) niebieski  D) brązowy

16. **Zakreśl miejsca występowania najżyźniejszych gleb w Polsce.**

- A) Żuławy Wiślane  B) Nizina Wielkopolska  
 C) Wyżyna Lubelska  D) Sudety

17. **Ruchome wydmy występują w:**

- A) Tatrzańskim PN  B) PN Ujście Warty  
 C) Słowińskim PN  D) Ojcowskim PN

18. **Niska średnia temperatur roku, gwałtowne zmiany pogody, częste zachmurzenia, halny, długo utrzymująca się pokrywa śnieżna.**

**Powyższy opis dotyczy:**

- A) Wybrzeża Morza Bałtyckiego  B) Tatr  
 C) Pomorza  D) Nizin Środkowopolskich

19. **Pomnikiem przyrody może/mogą zostać:**

- A) głaz narzutowy  B) wodospad  
 C) pojedyncze drzewa i krzewy  D) jaskinie

20. **W jakim mieście znajduje się fontanna Neptuna?**



- A) w Kołobrzegu  B) w Świnoujściu  C) w Gdańsku  D) w Gdyni

21. **Miejsce Polski na mapie Europy to:**

- A) Europa Wschodnia  B) Europa Środkowa  
 C) Europa Zachodnia  D) Europa Południowa

22. **Od północy Polska graniczy z:**

- A) Niemcami  B) Czechami  C) Białorusią  D) Ukrainą

23. **Nazywana jest „czerwoną planetą”:**

- A) Jowisz  B) Merkury  C) Mars  D) Uran

24. **Jakie przyrządy pozwalają obserwować odległe obiekty na niebie?**

- A) lupa  B) teleskop  C) okulary  D) luneta

25. **Jest to ciało znajdujące się najbliżej Ziemi, świeci światłem odbitym, odwrócony jest do Ziemi zawsze tą samą stroną.**

**Powyższy opis dotyczy:**

- A) Słońca  B) gwiazd  
 C) Księżycy  D) jednej z planet Układu Słonecznego

26. **Źródłem energii Układu Słonecznego jest:**

- A) Jowisz  B) Słońce  C) Gwiazda Polarna  D) Księżyc