

1. Czynniki źle wpływające na samopoczucie to:

- a) hałas
 b) nieodpowiednia pozycja ciała
 c) niewłaściwa temperatura powietrza w pomieszczeniu
 d) złe oświetlenie miejsca pracy

2. Emocja to uczucie:

- a) radości
 b) gniewu
 c) zazdrości
 d) strachu

3. Cechy dobrego ucznia to:

- a) punktualność
 b) pilność
 c) dociekliwość
 d) sumienność

4. Znak ostrzegający przed niebezpieczeństwem to:

- a)  b)  c)  d) 

5. Wzór chemiczny wody to:

- a) H
 b) HO
 c) H₂O
 d) H₂O₂

6. Które zdanie jest prawdziwe?

- a) Oziębiony gaz przechodzi w ciecz.
 b) Oziębiona ciecz przechodzi w substancję stałą.
 c) Lód zajmuje mniej miejsca niż woda z której powstał.
 d) Woda występuje w trzech stanach skupienia: lód, woda, para wodna.

7. Powietrze składa się z:

- a) dwutlenku węgla
 b) azotu
 c) tlenu
 d) pary wodnej

8. Składniki pogody to:

- a) zachmurzenie
 b) kierunek i prędkość wiatru
 c) temperatura powietrza
 d) ciśnienie atmosferyczne

9. Do pomiaru opadów służy:

- a) barometr
 b) deszczomierz
 c) wiatromierz
 d) anemometr

10. 21 marca rozpoczyna się:

- a) jesień
 b) zima
 c) wiosna
 d) lato

11. Statek „Dar Pomorza” zbudowano w 1909 r. a „Dar Młodziży” w 1982. O ile lat „młodszy” jest „Dar Młodziży”?

- a) 83
 b) 73
 c) 70
 d) 87

12. Pani Ania kupiła 1,5 kg bananów, 0,75 dkg mandarynek, 0,4 kg winogron. Ile było wszystkich owoców?

- a) mniej niż 3 kg
 b) 2,7 kg
 c) 2,65 kg
 d) więcej niż 3 kg

13. Ile liczb dwucyfrowych możesz napisać używając tylko dwóch różnych cyfr (oprócz 0)?

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

14. Liczba 5 razy mniejsza od sumy liczb 34 i 31 to:

- a) 11 b) 12 c) 13 d) 14

15. Urzędnik pracuje 8 godzin dziennie. Ile godzin pracuje w ciągu kwartału (12 tygodni) pracując 5 dni w tygodniu?

- a) $8 \cdot 5 + 4$ b) $8 \cdot 5 \cdot 12$ c) $8 \cdot 4 + 5$ d) 480

16. Marek kupił 10 dyskietek. Z 50 zł otrzymał 15 zł 40 gr reszty. Cena 1 dyskietki wynosi:

- a) 1,54 zł b) 3,46 zł c) 5 zł d) 2,46 zł

17. Henryk Sienkiewicz otrzymał Nagrodę Nobla za „Qvo vadis” w 1905 r. Który to wiek?

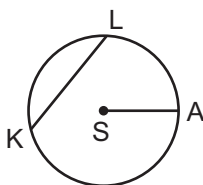
- a) XIX b) XVIII c) XX d) XXI

18. Pan Robert w ciągu 3 godzin przejechał 228 km. Z jaką prędkością jechał?

- a) mniejszą niż 80 km/h b) większą niż 80 km/h
 c) 74 km/h d) 76 km/h

19. Odcinek KL, to:

- a) promień
 b) średnica
 c) cięciwa
 d) żadna z tych odpowiedzi



20. Jeden bok prostokąta ma 35 cm, drugi jest 4 razy dłuższy. Obwód tego prostokąta w skali 1:5 wynosi:

- a) 350 cm b) 70 cm c) 0,70 m d) 3,50 m

21. Obwód prostokąta jest równy 22 cm. Jakie mogą być jego wymiary, jeżeli są wyrażone liczbami naturalnymi?

- a) 5 cm, 6 cm b) 4 cm, 7 cm c) 10 cm, 1 cm d) nie ma takich liczb

22. Z ilu kwadratów możesz ułożyć dwa różne prostokąty?

- a) 4 b) 6 c) 5 d) 3

23. Najmniejszą liczbą różną od zera, która dzieli się przez liczby 2, 4 i 5 jest:

- a) 15 b) 25 c) 20 d) 40

24. Który zapis jest prawdziwy:

- a) $\frac{2}{5} = \frac{6}{15}$ b) $\frac{1}{3} > \frac{1}{7}$ c) $\frac{4}{9} < \frac{7}{9}$ d) $2 \frac{2}{11} = \frac{24}{11}$

25. Towar brutto waży $19 \frac{1}{2}$ kg. Pusta skrzynka waży $2 \frac{1}{4}$ kg. Waga netto towaru wynosi:

- a) 17 kg b) $17 \frac{1}{2}$ kg c) $17 \frac{1}{4}$ kg d) $21 \frac{3}{4}$ kg

26. Wartością wyrażenia $8^2 - 8$ jest:

- a) 64 b) 8 c) 2 d) 56