



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) H<sub>2</sub>O  d) H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

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?

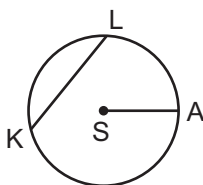
- a) XIX                       b) XVIII                       c) XX                       d) XXI

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