



ZROZUMIEĆ ŚWIAT

Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

Człowiek - najlepsza inwestycja

Nr KSI-WND-POKL. 03.03.04-00-203/09

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI

Imię i nazwisko ucznia

Szkoła W

TEST - etap wojewódzki: kl.VI

Czas pracy: 45 minut

21 zadań, maksymalna liczba punktów: 30

Instrukcja dla ucznia

1. Upewnij się, czy test zawiera 11 stron. Jeśli nie, zgłoś to nauczycielowi.
2. Wpisz na pierwszej stronie swoje imię i nazwisko oraz nazwę szkoły i miejscowość.
3. Czytaj uważnie polecenia.
4. Rozwiązania zapisuj długopisem lub piórem. Nie używaj ołówka ani korektora.
5. W zadaniach od 1 do 15 podane są cztery odpowiedzi: A, B, C, D. Tylko jedna z nich jest poprawna. Jeśli na przykład uznasz, że poprawną odpowiedzią jest „C” zaznacz ją krzyżykiem:

A. B. C. D.

6. Jeśli się pomylisz, błędne zaznaczenie oznacz kółkiem i wybierz inną odpowiedź. Jeśli uznasz, że poprawną odpowiedzią jest A zaznacz ją krzyżykiem:

A. B. C. D.

7. Rozwiązania zadań zapisuj czytelnie i starannie, w miejscach do tego przeznaczonych.

Powodzenia!





ZROZUMIEĆ ŚWIAT

Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

Człowiek - najlepsza inwestycja

Nr KSI-WND-POKL. 03.03.04-00-203/09

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI

1. Lizak w sklepie kosztuje 1,20 zł, a bombonierka 11,20 zł. Ile trzeba zapłacić za jedną bombonierkę i trzy lizaki?

- A. 14,80 zł
- B. 148,00 zł
- C. 12,40 zł
- D. 14,50 zł

2. Mama Kuby ma 40 lat, a tata jest o pięć lat starszy. Gdyby wiek mamy i taty zsumować i podzielić przez pięć otrzymamy wiek Maćka. Maciek ma:

- A. 8 lat
- B. 7 lat
- C. 17 lat
- D. 18 lat

3. Wartość, którego wyrażenia jest równa 100?

- A. $(24 + 36) \cdot 2 - 20$
- B. $14 + 11 \cdot (20 - 16)$
- C. $14 + (36 - 30) \cdot 5$
- D. $24 + 36 \cdot 2 - 20$





ZROZUMIEĆ ŚWIAT

Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

Człowiek - najlepsza inwestycja

Rn KSI-WND-POKL. 03.03.04-00-203/09

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI

4. Zosia kupiła 3 serki po 250 g, 1 kg jabłek i 55 dag szynki. Ile ważyły zakupy Zosi?

- A. 2 300 dag
- B. 225 dag
- C. 230 g
- D. 2,300 kg

5. Ola, Ania, Kasia i Ula były na obozie wędrownym, gdzie każdy samodzielnie przygotowywał sobie śniadania. Wykonaj poniższe polecenia związane z zasadami dobrego żywienia. Kierując się zasadami zdrowego żywienia, wybierz zestaw, który Twoim zdaniem ma największą wartość dla nastolatka.

- A. Śniadanie Oli: bułka, margaryna, dżem, herbata.
- B. Śniadanie Ani: chleb razowy, masło, szynka, pomidory, kakao.
- C. Śniadanie Kasi: drożdżówka, jogurt, banan, coca-cola.
- D. Śniadanie Uli: chleb pszenny, margaryna, napój gazowany, miód.

6. Który rysunek przedstawia jodłę? Zaznacz znakiem „x” odpowiednią literę.



A



B



C



D



ZROZUMIEĆ ŚWIAT

Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

Człowiek - najlepsza inwestycja

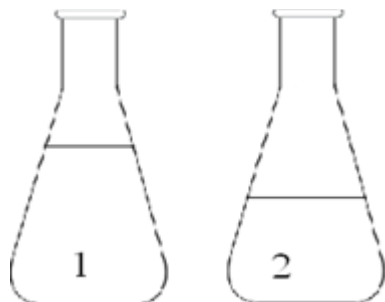
Nr KSI-WND-POKL. 03.03.04-00-203/09

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI

7. Bakterie często kojarzą się nam z chorobami. Należy jednak pamiętać, że pełnią one także pożyteczne funkcje w przyrodzie. Zaznacz zdanie, które nie informuje o dobroczynnym działaniu bakterii.

- A. Rozkładają obumarłe szczątki roślin i zwierząt.
- B. Pomagają w trawieniu pokarmów.
- C. Powodują zapalenie płuc.
- D. Powodują kiszenie kapusty i ogórków.

8. Do dwóch naczyń wiano tyle samo wody. Następnie jedno ogrzano, a drugie oziębiono.



W obu naczyniach zmieniła się ilość wody, ponieważ:

- A. pierwsze naczynie ochłodzono, drugie ogrzano
- B. drugie naczynie ogrzano, pierwsze oziębiono
- C. pierwsze naczynie ogrzano, drugie oziębiono
- D. wszystkie sytuacje są nieprawdziwe

Diagram do zadań od 9 do 11.



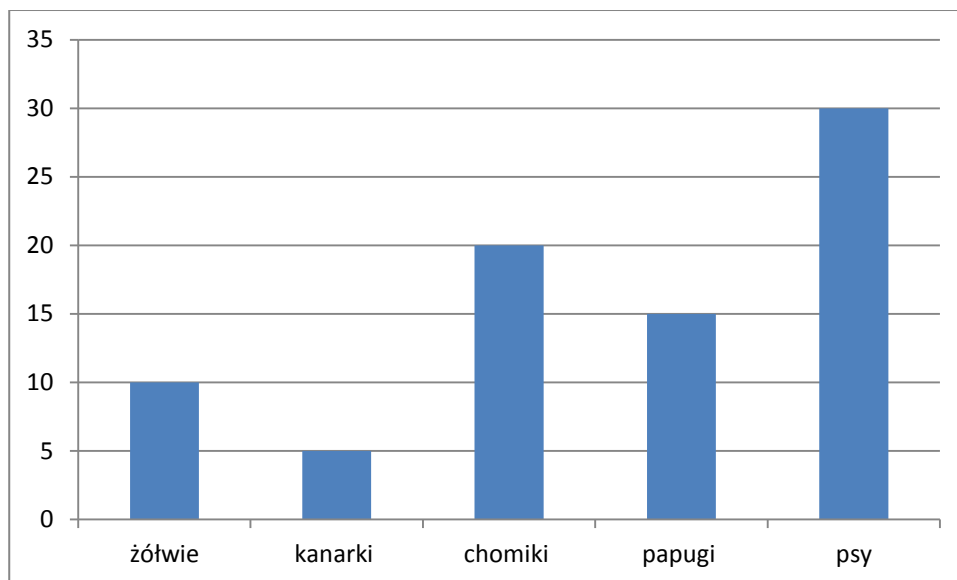
ZROZUMIEĆ ŚWIAT

Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

Człowiek - najlepsza inwestycja

Nr KSI-WND-POKL. 03.03.04-00-203/09

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI



9. O ile mniej żółwi od psów hodują uczniowie?

- A. o 3 mniej
- B. o 5 mniej
- C. o 10 mniej
- D. o 20 mniej

10. Z diagramu wynika, że uczniowie hodują?

- A. pięć razy więcej chomików niż papug.
- B. tyle samo chomików, co żółwi i papug łącznie.
- C. tyle samo psów, co żółwi i chomików łącznie.
- D. sześć razy więcej kanarków niż psów.



ZROZUMIEĆ ŚWIAT

Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

Człowiek - najlepsza inwestycja

Nr KSI-WND-POKL. 03.03.04-00-203/09

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI

11. Jaką część wszystkich zwierząt hodowanych przez uczniów stanowią ptaki?

- A. $\frac{1}{3}$
- B. $\frac{1}{6}$
- C. $\frac{1}{16}$
- D. $\frac{1}{4}$

12. Obwód prostokąta jest równy 59 cm. Jeden bok jest o 8,5 cm dłuższy od drugiego.

Jaką długość mają boki prostokąta?

- A. 13,5 cm 5 cm
- B. 10,5 cm 2 cm
- C. 19 cm 10,5 cm
- D. 19 mm 10,5 cm

13. W czerwcu strój kąpielowy z najnowszej kolekcji kosztował 180,00 zł. W sierpniu został przeceniony o 40%. Ile kosztował strój po przecenie?

- A. 72,00 zł
- B. 140,00 zł
- C. 108,00 zł
- D. 162,00 zł

14. System operacyjny to program:

- A. do pisania tekstów
- B. do wyświetlania stron internetowych
- C. nadzorujący pracę całego zestawu komputerowego i tworzący środowisko, w którym pracują inne programy
- D. do obsługi drukarki



ZROZUMIEĆ ŚWIAT

Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

Człowiek - najlepsza inwestycja

Nr KSI-WND-POKL. 03.03.04-00-203/09

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI

18. Przyjrzyj się uważnie mapie administracyjnej Polski zamieszczonej poniżej i wykonaj polecenia. (4 p)



Odczytaj i zapisz długość geograficzną: (2 p)

- A. Wrocławia
- B. Tarnowa

Odczytaj i zapisz szerokość geograficzną: (2 p)

- A. Skierniewic
- B. Tarnowa



