

KOD UCZNIKA

--	--	--

DATA URODZENIA

--	--	--	--	--	--	--	--

dzień miesiąc rok



dysleksja

ARKUSZ DIAGNOSTYCZNY DLA SZÓSTEJ KLASY SZKOŁY PODSTAWOWEJ "Słońce"

Instrukcja dla ucznia

1. Sprawdź, czy zestaw egzaminacyjny zawiera 8 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś nauczycielowi.
2. Na tej stronie i na karcie odpowiedzi wpisz swój kod i datę urodzenia.
3. Czytaj uważnie wszystkie teksty i zadania.
4. Rozwiązania zapisuj długopisem albo piórem z czarnym tuszem lub atramentem. Nie używaj korektora.
5. W zadaniach od 1. do 20. są podane cztery odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ kratek na karcie odpowiedzi:

A	B	C	D
---	---	---	---

6. Wybierz tylko jedną odpowiedź i zamaluj kratkę z odpowiadającą jej literą – np. gdy wybrałeś odpowiedź „A”:

■	B	C	D
---	---	---	---

7. Staraj się nie popełniać błędów przy zaznaczaniu odpowiedzi, ale jeśli się pomylisz, błędne zaznaczenie otocz kółkiem i zaznacz inną odpowiedź.

<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">■</div>	B	C	■
---	---	---	---

8. Rozwiązania zadań od 21. do 25. zapisz czytelnie i starannie w wyznaczonych miejscach. Pomyłki przekreślaj.
9. Ostatnia strona arkusza jest przeznaczona na brudnopis. Zapisy w brudnopisie nie będą sprawdzane.

Powodzenia!

**Czas pracy:
60 minut**

**Liczba punktów
do uzyskania: 40**

Tekst I

Od samego rana wulkan grzmiał coraz potężniej, zionął czarnymi chmurami dymu, które zasłaniały słońce. Tłum mężczyzn, kobiet i dzieci zebrany na kamiennym placu miasta spoglądał z nabożną czcią i lękiem ku grzmiącej górze. Czy kapłani zdołają przebłagać rozgniewanych bogów? (...)

Z kamiennej świątyni wyszedł pochód kapłanów. W pełnej skupienia ciszy ustawili przy ofiarnym kamieniu wizerunki bogów. Szczerozłoty, duży posąg mężczyzny wyobrażał Viracodę, czyli stwórcę wszechrzeczy i źródło wszelkiej boskiej mocy. Złota tarcza, z wrytą na niej ludzką twarzą i promieniami, była symbolem Słońca, a więc boskiego przodka Inków. Bóstwo Księżycy obrazowała srebrna tarcza.

(Na podstawie: A. Szklarski, *Tomek u źródeł Amazonki*, Katowice 1972, s. 301-302.)

Korzystając z tekstu I, rozwiąż zadania od 1. do 6.

1. Co dla zebranych ludzi było dowodem gniewu bogów?

- A. Obecność kapłanów.
- B. Czyste niebo.
- C. Jasno świecące słońce.
- D. Grzmiący wulkan.

2. Tłum spoglądał ku wulkanowi

- A. spokojnie.
- B. z lękiem.
- C. obojętnie.
- D. z zaciekawieniem.

3. Inkowie uznawali Słońce za

- A. zwykłe zjawisko przyrody.
- B. stwórcę wszechrzeczy.
- C. najważniejszego z kapłanów.
- D. swojego boskiego przodka.

4. Z tekstu I wynika, że Inkowie

- A. wyznawali wiarę w wielu bogów.
- B. uznawali jednego boga.
- C. modlili się do Chrystusa.
- D. nie wierzyli w żadnego boga.

5. Symbolem Słońca jest

- A. srebrna tarcza.
- B. szczerozłoty posąg.
- C. grzmiący wulkan.
- D. złota tarcza.

6. Wyrażenie *czarne chmury* zawiera

- A. wyraz dźwiękonaśladowczy.
- B. porównanie.
- C. epitet.
- D. przenośnię.

7. Wyjaśnienia, dlaczego słowo *słońce* jest pisane wielką lub małą literą, należy szukać w słowniku

- A. języka polskiego.
- B. angielsko-polskim.
- C. wyrazów obcych.
- D. ortograficznym.

Tekst II

***O obrotach sfer niebieskich* to główne dzieło Mikołaja Kopernika, wydane w 1543 r. Zawiera wykład astronomii heliocentrycznej, według której Ziemia obraca się dokoła osi oraz, wraz z innymi planetami, dokoła Słońca.**

(Na podstawie: *Słownik mitów i tradycji kultury*, PIW Warszawa 1985, s.518.)

Korzystając z tekstu II, rozwiąż zadania nr 8 - 10.

8. Z tekstu II wynika, że Mikołaj Kopernik był

- A. architektem.
- B. archeologiem.
- C. astronomem.
- D. arcybiskupem.

9. Mikołaj Kopernik odkrył, że Ziemia

- A. jest centrum wszechświata.
- B. obraca się wokół Słońca.
- C. oraz Słońce nie poruszają się.
- D. stoi w miejscu, a Słońce krąży wokół niej.

10. Określenie *sfer niebieskie* zostało użyte w dziele Kopernika do opisanie ruchu

- A. odległych, nieznanych planet.
- B. tylko Ziemi.
- C. tylko Słońca.
- D. planet Układu Słonecznego.

11. Informacji o Mikołaju Koperniku należy szukać w encyklopedii, w tomie


- A. I od A do F.
- B. II od G do M.
- C. III od N do P.
- D. IV od R do Ź.

12. Rok 1543 to wiek

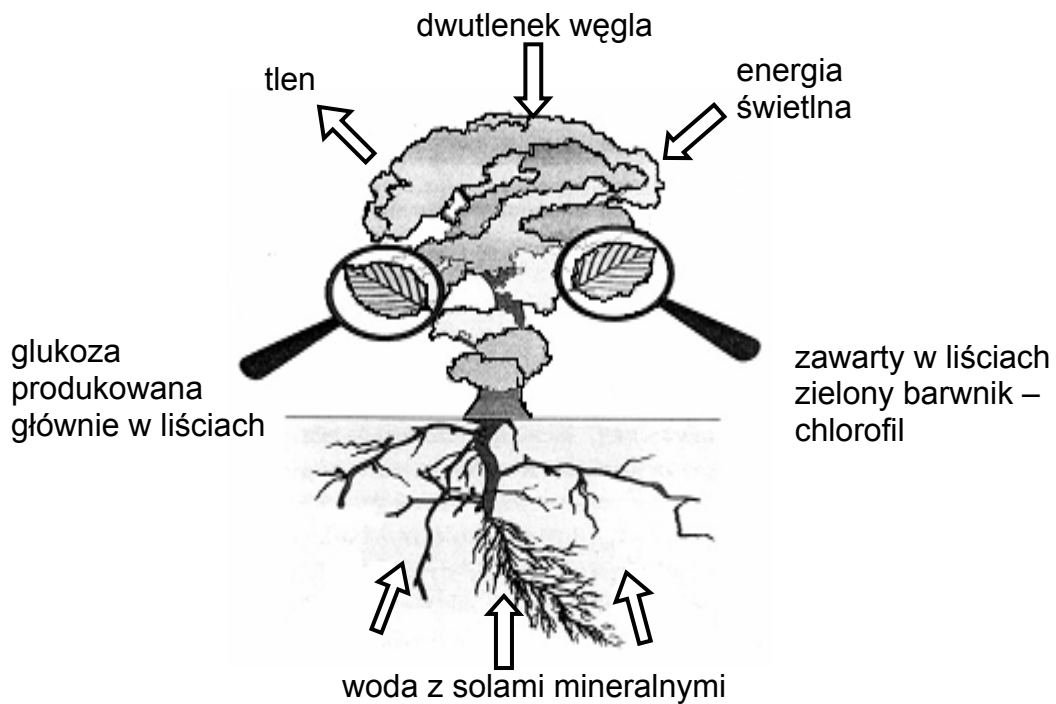
- A. XV.
- B. XVI.
- C. XVII.
- D. XVIII.

13. Krzysztof Kolumb odkrył Amerykę w roku 1492, a dzieło Mikołaja Kopernika ukazało się w roku 1543. Ile lat dzieli te wydarzenia?

- A. 47.
- B. 49.
- C. 51.
- D. 53.

14. Pod wpływem energii słonecznej lód się topi. Zmienia się wtedy ze stanu
- A. stałego w gazowy.
 - B. ciekłego w stały.
 - C. ciekłego w gazowy.
 - D. stałego w ciekły.
15. Ciała czarne pochłaniają dużo światła słonecznego, a ciała białe – odbijają je, dlatego w upalne dni nie powinno się nosić ubrań
- A. białych.
 - B. różowawych.
 - C. czarnych.
 - D. jasnoniebieskich.
16. Sztucznym źródłem światła jest
- A. żarówka elektryczna.
 - B. ognisko.
 - C. Słońce.
 - D. błyskawica.
17. Ziemia obiega Słońce w ciągu $365 \frac{1}{4}$ dnia. Rok zwykły ma 365 dni, dlatego, co 4 lata musi być rok przestępny. Liczy on
- A. 364 dni.
 - B. 365 dni.
 - C. 366 dni.
 - D. 367 dni.
18. Ramię zegara słonecznego mocuje się prostopadle do podstawy. Ramię i jego cień tworzą kąt
- A. 30°
 - B. 45°
 - C. 90°
 - D. 120°
- 
19. Pewnego dnia w lipcu słońce wzejdzie o godz. 4^{45} , a zajdzie o godz. 20^{39} . Jak długo będzie trwał ten dzień?
- A. 17 godzin i 24 minuty.
 - B. 15 godzin i 54 minuty.
 - C. 16 godzin i 06 minut.
 - D. 16 godzin i 44 minuty.
20. Każda pora roku trwa około trzech miesięcy. Jaki to procent całego roku?
- A. 25%
 - B. 50%
 - C. 75%
 - D. 100%

21. Przyjrzyj się uważnie rysunkowi, a następnie uzupełnij wypowiedź.



Odpowiedź: Pod wpływem energii słonecznej zielone części roślin wytwarzają, a do atmosfery wydzielają Proces ten nazywa się

22. Za najcieplejszy rejon Polski uważa się południowy zachód. Odczytaj z mapy, jakie miasto tam leży. Uzupełnij lukę w zdaniu zamieszczonym poniżej mapy.



Na południowym zachodzie Polski leży miasto

23. Co roku przed sezonem letnim media ostrzegają, że długie przebywanie na słońcu może być niebezpieczne, ponieważ grozi udarem słonecznym lub poparzeniami skóry. Twój młodszy kolega wybiera się w upalny dzień na plażę. Udziel mu czterech porad. Zapisz je w formie instrukcji.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

24. W sklepie spożywczym znajduje się 561 litrów wody mineralnej w butelkach o pojemności 0,33 litra. Oblicz, jaka jest wartość tego towaru, jeśli cena jednej butelki wynosi 89 groszy. Wynik podaj w złotych.

Zapisz wszystkie obliczenia:

Odpowiedź:

.....

25. Napisz opowiadanie o zdarzeniu, prawdziwym lub zmyślnym, które miało miejsce latem, w słoneczny dzień. Postaraj się, żeby Twoja wypowiedź była barwna i interesująca.

Napisz pracę zajmującą przynajmniej połowę wyznaczonego miejsca.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Brudnopsis

A series of horizontal dotted lines for writing.