



**V EDYCJA KONKURSU OGÓLNOPOLSKIEGO
Z „PRZYRODY”**
skierowanego do uczniów klasy 4 szkoły podstawowej
dnia 28 marca 2019r.
czas pracy 60 minut



Ilość punktów do zdobycia: maksymalnie 25. Powodzenia!

Pytanie 1 (1pkt) W którym kierunku zwrócony jest patrzący przez lunetę człowiek?

- A) północno-wschodnim
- B) północno-zachodnim
- C) południowo-wschodnim
- D) południowo-zachodnim.

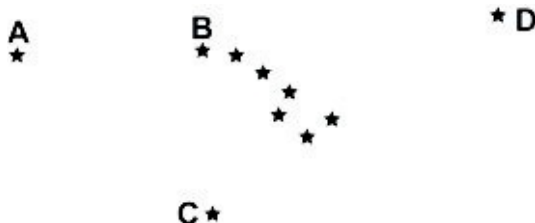


Pytanie 2 (1pkt) Zwróć uwagę na cień rzucany przez obserwatora i określ porę tej obserwacji.

- A) rano
- B) południe
- C) popołudnie
- D) północ

Pytanie 3 (1pkt) Którą z liter oznaczono na rysunku Gwiazdę Polarną?

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



Pytanie 4 (1pkt) Która z podanych skal liczbowych najlepiej nadawałaby się do wykonania planu boiska szkolnego, gdybyśmy chcieli umieścić na nim jak najwięcej szczegółów?

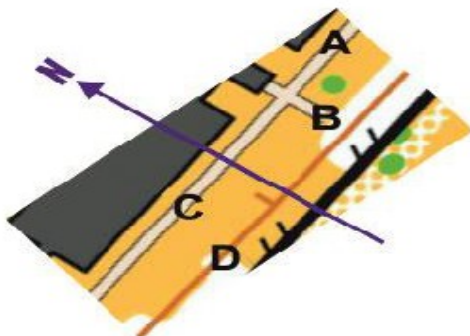
- A) 1 : 300
- B) 1 : 30 000
- C) 1 : 300 000
- D) 1 : 3 000 000

Pytanie 5 (1pkt) Jak nazywamy zestawienie znaków umownych użytych na mapie wraz z wyjaśnieniem ich znaczenia?

- A) tytuł mapy
- B) instrukcja mapy
- C) legenda mapy
- D) skorowidz mapy

Pytanie 6 (2pkt) W którym z miejsc oznaczonych na planie literą, znajduje się biegnący na orientację chłopiec?

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



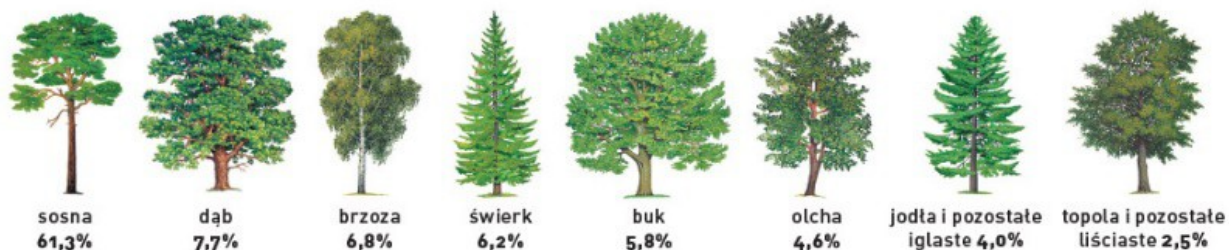
Pytanie 7 (2pkt) Określ, w którym kierunku biegnie pokazany na zdjęciu chłopiec?

Pytanie 8 (2pkt) Wielkość, którego ze składników pogody określana jest w jednostce o symbolu hPa? .

Pytanie 9 (2pkt) Na początku, której z kalendarzowych pór roku słońce wschodzi na NE, a zachodzi na NW?

Pytanie 10 (2pkt) Podaj datę równonocy wiosennej.

Pytanie 11 (2pkt) Oblicz, ile procent spośród drzew rosnących w Polsce stanowią łącznie trzy najpospolitsze gatunki drzew liściastych?



Pytanie 12 (2pkt) Podaj nazwę widocznego na zdjęciu, charakterystycznego dla polskich lasów ssaka.



Pytanie 13 (2pkt) W każdym zestawie czterech zwierząt znajdź intruza czyli nazwę jednego gatunku nie pasującego do pozostałych.

- A) łось, łosoś, ryś, żbik
- B) okoń, rekin, śledź, szprotka

Pytanie 14 (2pkt) Wymień dwa przykłady zbiorników wodnych nazywanych wodami stojącymi.

Pytanie 15 (2pkt) Który z odcinków biegu rzeki charakteryzuje się: małą ilością planktonu, występowaniem pstrągów i dnem jak na załączonej fotografii?

