**KONKURS „OMNIBUS” Z PRZYRODY DLA KLAS IV – VI - odpowiedzi**

…………………………………………….

 *imię i nazwisko ucznia*

 **Życzymy powodzenia!**

**Zadanie 1. /1pkt/**

Określ kierunki ulic, którymi Darek idzie z domu do szkoły. Uzupełnij zdania, wpisując prawidłowy kierunek. Użyj skrótów międzynarodowych.



 Darek idzie:

 - ulicą Kasztanową w kierunku - W

 - ulicą Akacjową w kierunku - S

 - ulicą Sosnową w kierunku - SE

 - ulicą Jodłową w kierunku - SW

 - ulicą Szkolną w kierunku - W

**Zadanie 2. /1pkt**

Odcinek na mapie wykonanej w skali 1: 1000 000 ma długość 3 cm. Oblicz rzeczywistą długość tego odcinka.

Obliczenia : 1 cm – 1000 000 cm 1 cm – 10 km 3 X 10 km =30 km

Odpowiedź: Rzeczywista długość tego odcinka wynosi 30 km.

**Zadanie 3. /1pkt/**

Wymienione poniżej cechy charakteryzują krajobraz Wyżyny Krakowsko – Częstochowskiej
i Wyżyny Lubelskiej. Wpisz do diagramów **litery**, przyporządkowując cechy środowiska właściwej wyżynie.

A. Występują czarnoziemy powstałe na lessach.

B. Rozwinięte tu gałęzie przemysłu to hutnictwo i energetyka.

C. Zbudowana ze skał wapiennych, w których występują liczne jaskinie.

D. Występują wąwozy lessowe.

E. Najwyższymi wzniesieniami prowadzi Szlak Orlich Gniazd.

F. Występują tu liczne skamieniałości, na przykład amonity.

G**.** Rozwinięta uprawa pszenicy, buraków cukrowych, tytoniu i chmielu.



**Wyżyna Lubelska - A, D, G Wyżyna Krakowsko-Częstochowska –B, C, E, F**

**Zadanie 4. /1 pkt/**

Do podanych pojęć dopasuj odpowiednie definicje oznaczone cyframi.

A. Dopływ: - 3 B. Rzeka główna: - 1 C. Dorzecze: - 2

1 – rzeka uchodząca do morza,

2 – obszar, z którego wody powierzchniowe spływają do jednej rzeki,

3 – rzeka uchodząca do innej rzeki.

**Zadanie 5. /1pkt/**

Jaka pora roku rozpoczyna się:

* 1. 21 marca na Antarktydzie - jesień
	2. 22 grudnia w Paryżu - zima
	3. 22 czerwca w Moskwie - lato
	4. 23 września w Australii – wiosna

**Zadanie 6. /1pkt/**

Przeczytaj poniższe zdania dotyczące strefy umiarkowanej północnej. Jeśli zdanie jest prawdziwe zaznacz kółkiem wyraz TAK, jeśli fałszywe- wyraz NIE.

A. 21 marca i 23 września Słońce wschodzi dokładnie na wschodzie i zachodzi

 dokładnie na zachodzie. TAK NIE

B. Słońce zakreśla największy łuk nad horyzontem 22 czerwca TAK NIE

C. W południe najniżej nad horyzontem Słońce znajduje się 22 grudnia. TAK NIE

D. 21 marca i 23 września Słońce wschodzi najwcześniej i zachodzi najpóźniej. TAK NIE

A – TAK, B – TAK, C – TAK, D - NIE

**Zadanie 7. /1pkt/**

Na konturowej mapie świata zaznaczono numerami miejsca, w których dominuje dany typ krajobrazu. Zapisz poniżej nazwy tych krajobrazów, wybierając z podanych.

*sawanna, las równikowy, tundra, pustynia lodowa, stepy*



1. sawanna 2. tundra

3. las równikowy 4. pustynia lodowa

**Zadanie 8. /1pkt/**

Wpisz w odpowiednie rubryki tabeli poniższe nazwy.

*Trzy Korony, San, Dunajec, Zakopane, Karkonosze, Beskidy, Łysica, Śnieżka, Kudowa Zdrój*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Góry** | **Szczyt** | **Rzeka** | **Miejscowość** |
| Karkonosze | Łysica | San | Zakopane |
| Beskidy | Trzy Korony | Dunajec | Kudowa Zdrój |
|  | Śnieżka |  |  |

**Zadanie 9. /1 pkt/**

Rozpoznaj przedstawione na mapach poziomicowych formy rzeźby terenu. W odpowiednich miejscach podpisz rysunki przedstawiające pagórek, górę, dolinę, kotlinę.

A B C D

**pagórek dolina kotlina góra**

**Zadanie 10. /1 pkt/**

Uporządkuj wymienione nazwy zwierząt, wpisując je do odpowiednich rubryk tabeli.

*nietoperz, żmija, mysz, pomrowik, sójka, winniczek, krogulec, mrówka, ćma, zaskroniec*

|  |  |
| --- | --- |
| Zwierzęta  | Nazwy zwierząt |
| Owady | mrówka, ćma, |
| Ślimaki | pomrowik, winniczek, |
| Gady | żmija, zaskroniec |
| Ptaki | sójka, krogulec, |
| Ssaki | nietoperz, mysz, |