

## KONKURS PRZEDMIOTOWY Z PRZYRODY dla uczniów szkół podstawowych

31 marca 2017 r. – zawody III stopnia (województwie)

### ODPOWIEDZI I KRYTERIA PUNKTOWANIA

Numer zadania	Odpowiedzi	Punktacja
1.	C	<b>1 punkt.</b>
2.	B	<b>1 punkt.</b>
3.	A	<b>1 punkt.</b>
4.	D	<b>1 punkt.</b>
5.	C	<b>1 punkt.</b>
6.	A	<b>1 punkt.</b>
7.	Odpowiednio: przewodnikami, izolatory.	<b>1 punkt.</b>
8.	C	<b>1 punkt.</b>
9.	C	<b>1 punkt.</b>
10.	A	<b>1 punkt.</b>
11.	NIE	<b>1 punkt.</b>
12.	Wynik obliczeń: 100 km/h Odpowiedź: Średnia prędkość pociągu na całej trasie wynosi 100 km/h.	Za prawidłowe obliczenia – <b>1 punkt.</b> Za udzielenie odpowiedzi – <b>1 punkt.</b> <b>Maksymalnie 2 punkty.</b>
13.	B	<b>1 punkt.</b>
14.	A	<b>1 punkt.</b>
15.	D	<b>1 punkt.</b>
16.	w marcu	<b>1 punkt.</b>
17.	D	<b>1 punkt.</b>
18.	Np.: ochrona narządów wewnętrznych, rusztowanie ciała, nadaje ciału określony kształt, umożliwia ruch, miejsce przyczepu mięśni.	Za dwie prawidłowe odpowiedzi – <b>1 punkt.</b> Za trzy prawidłowe odpowiedzi – <b>2 punkty.</b> <b>Maksymalnie 2 punkty.</b>
19.	Np.: rdzeń kręgowy	<b>1 punkt.</b>
20.	B	<b>1 punkt.</b>

21.	C	<b>1 punkt.</b>
22.	kret, jastrząb	<b>1 punkt.</b>
23.	TAK	<b>1 punkt.</b>
24.	B	<b>1 punkt.</b>
25.	D	<b>1 punkt.</b>
26.	aparat gębowy kłująco-ssący	<b>1 punkt.</b>
27.	chelbia, morświn, morszczyń, foka szara	Za trzy prawidłowe odpowiedzi – <b>1 punkt.</b> Za cztery prawidłowe odpowiedzi – <b>2 punkty.</b> <b>Maksymalnie 2 punkty.</b>
28.	rysunek a)	<b>1 punkt.</b>
29.	Odpowiednio: A – 2; B – 2.	Za każdą prawidłową odpowiedź <b>1 punkt.</b> <b>Maksymalnie 2 punkty.</b>
30.	Odpowiednio: Góra Kościuszki, Ameryka Południowa, Grenlandia, Bajkał, Europa, Sahara, Antarktyda.	Za każdą prawidłową odpowiedź <b>1 punkt.</b> <b>Maksymalnie 7 punktów.</b>

**RAZEM 40 PUNKTÓW**