



CENTRUM DOSKONALENIA NAUCZYCIELI
W PIŁA



Szkoła Podstawowa

Test diagnostyczny „na wyjściu” z przyrody

Opracowanie
Katarzyna Kwaśnik

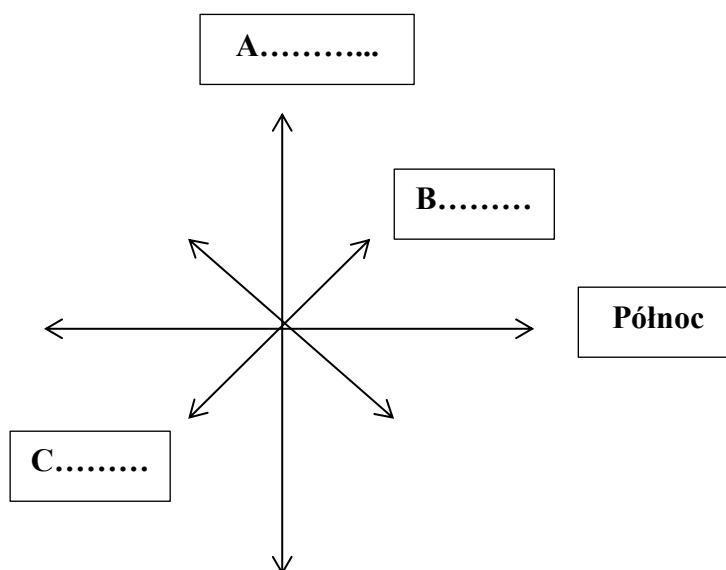
Piła 2014

Arkusz diagnostyczny „na wyjściu” ze szkoły podstawowej - przyroda

1. Spośród zaproponowanych mieszanin wybierz tę, która jest niejednorodna (0-1 pkt)

- a) Woda + cukier
- b) Woda + kreda
- c) Woda + sól
- d) Woda + ocet

2. Na „róży kierunków” wpisz określenia brakujących kierunków geograficznych. (0-3 pkt)



3. Połącz nazwy państw z ich stolicami. (0-3 pkt)

A	Niemcy
B	Czechy
C	Słowacja
D	Ukraina
E	Białoruś
F	Litwa
G	Rosja

1	Wilno
2	Kijów
3	Berlin
4	Paryż
5	Praga
6	Mińsk
7	Bratysława
8	Moskwa

A	B	C	D	E	F	G
.....						

4. Do podanych zmysłów przyporządkuj odpowiadające im narządy. **(0-2 pkt.)**

A	zmysł wzroku
B	zmysł słuchu
C	zmysł węchu
D	zmysł dotyku
E	zmysł smaku

1.	język
2.	skóra
3.	uszy
4.	nos
5.	oczy

A	B	C	D	E

5. Podkreśl, które z wymienionych produktów zjadłbyś na drugie śniadanie pamiętając o prawidłowym odżywianiu się. **(0-1 pkt.)**

					
A	B	C	D	E	F

6. Przeczytaj uważnie podane zdania i określ, które z nich jest prawdziwe, a które fałszywe. Obok zdania wpisz literę: **(0-4 pkt)**

P - gdy jest to zdanie prawdziwe

F - gdy jest to zdanie fałszywe

Bieguny magnesów tego samego rodzaju przyciągają się.	.....
Wszystkie ciała stałe wykazują właściwości magnetyczne.	.....
Magnesy to ciała stałe mające dwa bieguny magnetyczne	.....
Ziemia ma dwa bieguny magnetyczne.	.....

7. Oszczędzając energię elektryczną należy... **(podkreśl prawidłowe odpowiedzi) (0-2 pkt)**

- a) Włączać światło we wszystkich pomieszczeniach w mieszkaniu
- b) Zakręcać kran
- c) Wyłączać światło po wyjściu z pokoju
- d) Zakupić żarówki energooszczędne

8. Z poniższej ramki wybierz i podkreśl planety Układu Słonecznego. (0-3 pkt)

Ziemia, Jowisz, Mała Niedźwiedzica, Mars, Słońce, Uran, Księżyc

9. Z podanego poniżej szeregu zwierząt wybierz taki, w którym są tylko zwierzęta sawanny. (0-1 pkt)

- a) Foka, słoń, antylopa
- b) Lew, słoń, antylopa
- c) Niedźwiedź polarny, wilk, dzik
- d) Krokodyl, lew, skorpion

10. Przeczytaj uważnie podane zdania i określ, które z nich jest prawdziwe, a które fałszywe. Obok zdania wpisz literę: (0-4 pkt)

P - gdy jest to zdanie prawdziwe

F - gdy jest to zdanie fałszywe

Śnieg zmieniający się w wodę, to zjawisko topnienia.	.....
Zamarzająca woda, to zjawisko skraplania.	.....
Woda zmieniająca się w parę wodną, to zjawisko parowania.	.....
Woda zmieniająca się w lód, to zjawisko krzepnięcia.	.....

11. Zaznacz znakiem „X” przyrządy z których skorzystasz podczas obserwacji w lesie. (0-1 pkt)

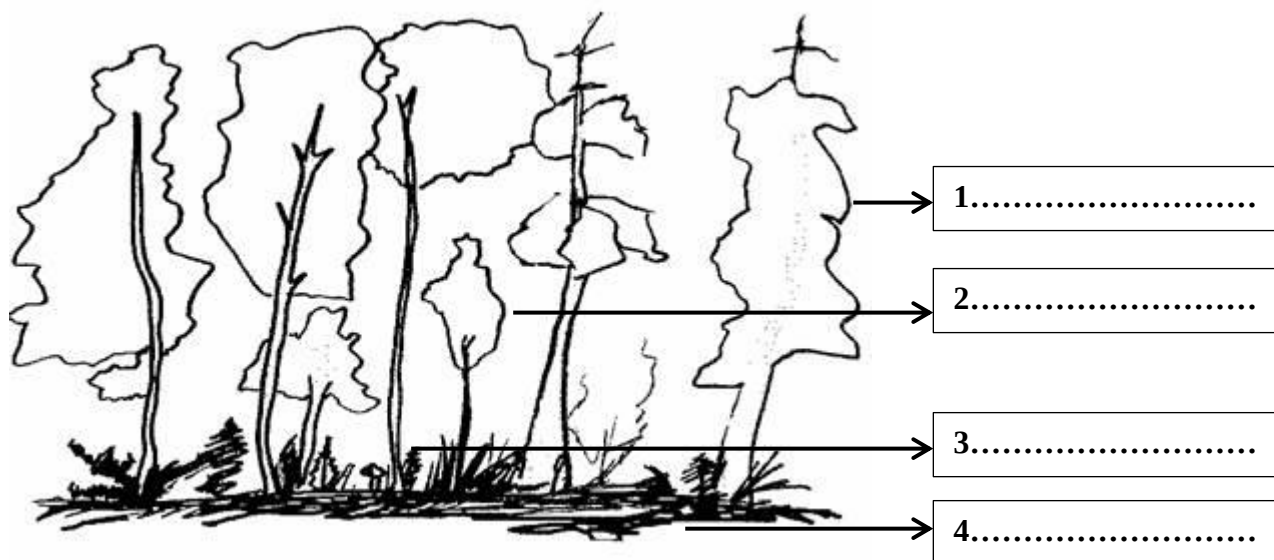
12. Przyjrzyj się uważnie zamieszczonej poniżej mapie synoptycznej. Napisz, jaki był stan pogody w dniu 9.08.2010 roku w okolicach Krakowa. **(0-4 pkt)**



W opisie uwzględnij:

- Zachmurzenie.....
- Rodzaj opadu.....
- Kierunek wiatru.....
- Temperaturę powietrza.....

6. Podpisz w okienkach piętra lasu. **(0-2 pkt)**



13. Przeczytaj uważnie podane zdania i określ, które z nich jest prawdziwe, a które fałszywe. Obok zdania wpisz literę: **(0-4 pkt)**

P - gdy jest to zdanie prawdziwe

F - gdy jest to zdanie fałszywe

Powinniśmy myć zęby 3 razy dziennie przed posiłkiem.	.....
Głównym źródłem witamin są białka.	.....
Segregacja śmieci sprzyja ich ponownemu wykorzystaniu.	.....
Bierne palenie nie szkodzi zdrowiu.	.....

Klucz odpowiedzi

Zad.	Przewidywania odpowiedź	Kryterium zaliczenia	Punktacja
1.	b	Za zaznaczenie poprawnej odpowiedzi – 1 pkt	0 - 1
2.	A. N B. NE C. SW	Za każdą poprawną odpowiedź – 1 pkt	0 - 3
3.	A. – 3 B. – 5 C. – 7 D. – 2 E. – 6 F. – 1 G. – 8	Za prawidłowo połączonych: – 7 par – 3 pkt – 5-6 par – 2 pkt – 3-4 pary – 1 pkt – 0-2 pary – 0 pkt	0 - 3
4.	A. – 5 B. – 3 C. – 4 D. – 2 E. – 1	Za prawidłowo połączonych: – 5-4 pary – 2 pkt – 3-2 pary – 1 pkt – 0-1 par – 0 pkt	0 - 2
5.	A C E	Za prawidłowe zaznaczenie 3 produktów – 1 pkt	0 - 1
6.	F F P P	Za każdą prawidłową odpowiedź – 1 pkt	0 - 4
7.	A D	Za każdą prawidłową odpowiedź – 1 pkt	0 - 2
8.	Ziemia, Jowisz, Mars, Uran	Za dwie prawidłowo podkreślone planety – 1 pkt Z cztery prawidłowo podkreślone planety – 2 pkt	0 - 2

9.	F P P F	Za każdą prawidłową odpowiedź – 1 pkt	0 - 4
10.	b	Za zaznaczenie poprawnej odpowiedzi – 1 pkt	0 - 1
11.	Lornetka, lupa	Za poprawne zaznaczenie dwóch przyrządów – 1 pkt	0 - 1
12.	Zachmurzenie – <i>całkowite</i> Rodzaj opadu – <i>deszcz</i> Kierunek wiatru – <i>SW</i> Temp. powietrza – <i>25 °C</i>	Za każdą prawidłową odpowiedź – 1 pkt	0 - 4
13.	1. Drzewa wysokie 2. Podszyt 3. Runo leśne 4. Ściółka	Za cztery poprawne odpowiedzi – 2 pkt Za trzy poprawne odpowiedzi – 1 pkt	0 - 2
14.	F F P F	Za każdą prawidłową odpowiedź – 1 pkt	0 - 4