

ZESTAW PYTAŃ ETAPU SZKOLNEGO OGÓLNOPOLSKIEGO KONKURSU
„POZNAJEMY PARKI KRAJOBRAZOWE POLSKI” – XII EDYCJA 2012/2013

Zadanie 1. (0-5)

Spośród wymienionych roślin wybierz te, które są objęte ochroną gatunkową w Polsce.

- A. przetacznik kłosowy **B. wawrzynek wilczęłyko** **C. bagno zwyczajne** D. fiołek wonny
E. skalnica torfowiskowa **F. elisma wodna** G. skrzyp polny **H. obuwik pospolity**

Zadanie 2. (0-5)

Spośród wymienionych zwierząt wybierz te, które są objęte ochroną gatunkową w Polsce.

- A. karlik drobny** **B. żmija zygzakowata** **C. foka szara** D. ukleja
E. tygryk paskowany **F. strzebla błotna** **G. myszólów** H. norka amerykańska

Zadanie 3. (0-1)

Wybierz prawidłową odpowiedź. Najstarszym parkiem narodowym w Polsce jest:

- A. Tatrzański PN B. Ojcowski PN **C. Białowiecki PN** D. Bieszczadzki PN E. Woliński PN

Zadanie 4. (0-1)

Dokończ zdanie. Największym gryzoniem żyjącym w środowisku naturalnym w Polsce jest:

- A. wiewiórka pospolita B. szczur śniady **C. bóbr europejski** D. mysz polna E. nornica ruda

Zadanie 5. (0-8)

Określ prawdziwość zdań dotyczących mszaków, zaznaczając odpowiednio P (prawda) lub F (fałsz).

- A. mszaki są roślinami lądowymi B. organami mszaków są liście, łodygi i korzenie
C. z rodni po zapłodnieniu wyrasta splątek D. za pobieranie wody u mszaków odpowiadają listki
E. na szczycie sporofitu powstają rodnie i plemniki F. gametofit mszaków nie przeprowadza fotosyntezy
G. sporofit mszaków ma postać bezlistnej łodyżki H. gametofit mszaków ma postać ulistnionej łodyżki

A. prawda B. fałsz C. fałsz D. prawda E. fałsz F. fałsz G. prawda H. prawda

Zadanie 6. (0-1)

Dokończ zdanie. Jemiołę zalicza się do półpasożytów, ponieważ:

- A. czerpie z drzew tylko związki organiczne **B. czerpie z drzew tylko związki nieorganiczne**
C. nie potrafi wytworzyć sobie pokarmu D. nie posiada zdolności do prowadzenia fotosyntezy

Zadanie 7. (0-8)

Podane poniżej gatunki grzybów podziel na te, które mają hymenofor rurkowaty, i te, które mają hymenofor blaszkowaty.

- A. pieczarka B. czubajka kania C. podgrzybek brunatny D. mleczaj rydz E. maślak zwyczajny
F. pieprznik jadalny G. borowik szlachetny H. kozłarz czerwony

hymenofor rurkowaty	hymenofor blaszkowaty
C, E, G, H	A, B, D, F

Zadanie 8. (0-4)

Ptaki odżywiają się bardzo różnorodnym pokarmem zwierzęcym i roślinnym. Przyporządkuj podanym gatunkom ptaków właściwą dla nich bazę pokarmową.

- A. wrona B. krzyżodziób C. zimorodek D. trzmielojad
1. owady 2. gatunek wszystkożerny 3. nasiona drzew iglastych 4. drobne ryby

A. 2; B. 3; C. 4; D. 1

Zadanie 9. (0-9)

Poniżej podano przykłady płazów występujących w Polsce. Przyporządkuj podane gatunki odpowiednim rzędom.

- A. salamandra plamista B. żaba moczarowa C. kumak nizinny D. traszka zwyczajna
 E. ropucha szara F. grzebiuszka ziemna G. ropucha paskówka H. rzekotka drzewna
 I. traszka grzebieniasta

płazy ogoniaste	płazy bezogonowe
A, D, I	B, C, E, F, G, H

Zadanie 10. (0-4)

Dopasuj gatunek rośliny do siedliska.

- A. rdestnica przeszyta B. przylaszczka pospolita C. żurawina błotna D. kozibród łąkowy
 1. las 2. jezioro 3. łąka 4. torfowisko

A. 2; B. 1; C. 4; D. 3

Zadanie 11. (0-4)

Przyporządkuj definicje do odpowiednich pojęć:

- A. minerały B. kamienie szlachetne C. minerały skałotwórcze D. skały

- zbiory jednorodnych lub różnorodnych minerałów
- cenne minerały występujące w skorupie ziemskiej bardzo rzadko
- pierwiastki lub związki chemiczne powstałe w skorupie ziemskiej w sposób naturalny
- minerały mające największy udział w budowie litosfery, np. kwarc, skaień, mika

A. 3; B. 2; C. 4; D. 1

Zadanie 12. (0-1)

Wybierz z podanego zestawu poprawny opis grądu.

- A. zarośla karłowatej sosny, występujące w Tatrach powyżej regła górnego,
 B. lasy występujące na bagnach, w których przeważa olsza czarna i wierzba,
C. wielogatunkowy las liściasty, w którym występują graby, dęby, klony i jesiony
 D. wielogatunkowe lasy szpilkowe, w których przeważa sosna i świerk

Zadanie 13. (0-4)

Połącz nazwy surowców mineralnych z odpowiadającą im grupą.

- A. rudy żelaza, rudy cynku i ołowiu B. sól kamienna, siarka
 C. wapień, granit D. ropa naftowa, gaz ziemny
 1. skalne 2. energetyczne 3. metaliczne 4. chemiczne

A. 3; B. 4; C. 1; D. 2

Zadanie 14. (0-3)

Uzupełnij poniższe zdania.

Wiatrem okresowo zmiennym jest **bryza**. W trakcie ciepłego dnia wieje od morza w stronę lądu i nosi nazwę **bryzy dziennej (morskiej)**, natomiast nocą wieje w kierunku odwrotnym i nazywa się **bryzą nocną (lądową)**.

Zadanie 15. (0-1)

Dokończ zdanie. Najstarszy park narodowy na świecie to:

- A. Tatrzański Park Narodowy B. Park Narodowy Yorkshire Dales
C. Park Narodowy Yellowstone D. Park Narodowy Serengeti

Zadanie 16. (0-1)

Wybierz prawidłową odpowiedź. Wieś Swornegacie znajduje się nad jeziorem:

- A. Płesno B. Milachowo C. Łąckim D. Dybrzk **E. Karsińskim**

Zadanie 17. (0-3)

Spośród niżej podanych nazw jezior wybierz te, które są rezerwatami przyrody na terenie Zaborskiego Parku Krajobrazowego:

- A. Jez. Zmarłe **B. Jez. Nawionek** C. Jez. Długie **D. Jez. Laska** **E. Jez. Moczadło**

Zadanie 18. (0-1)

Dokończ zdanie. Rzeką przepływającą przez wieś Małe Swornegacie jest:

- A. Zbrzyca **B. Brda** C. Chocina D. Kulawa E. Kłonecznica

Zadanie 19. (0-1)

Poniżej podano opis wsi znajdującej się przy granicy Zaborskiego Parku Krajobrazowego. Przeczytaj poniższy tekst i podaj nazwę miejscowości o której mowa.

Mała wieś oddalona 7 km od Chojnic, słynąca z zabytkowej wyluszcarni nasion oraz skupiska 181 sosen uznanych za pomnik przyrody.

Nazwa wsi: **Klosnowo**

Zadanie 20. (0-1)

Wybierz zestaw jezior występujących na obszarze Zaborskiego Parku Krajobrazowego:

- A. Karsińskie, Długie, Moczadło, Czarne** B. Witoczno, Wdzydzkie, Dybrzk, Charzykowskie
B. Laska, Nawionek, Trzemeszno, Łąckie D. Stawek, Kły, Parszczenica, Sosnowek

Zadanie 21. (0-1)

Dokończ zdanie. Zaborski Park Krajobrazowy powstał w roku:

- A. 1996 B. 1998 **C. 1990** D. 2001 E. 2004

Zadanie 22. (0-1)

Dokończ zdanie. Drewniany kościół wzniesiony ok. 1650 roku, ze spiczastą dzwonnica o wysokości 32 metrów znajduje się we wsi:

- A. Wielkie Chełmy B. Czapiewice C. Kosobudy **D. Leśno** E. Laska

Zadanie 23. (0-1)

Dokończ zdanie. Listę gatunków zagrożonych wyginięciem zawiera:

- A. Wielki Atlas Roślin i Zwierząt B. Księga Przyrody Polskiej C. Czarna Księga Roślin i Zwierząt
D. Polska Czerwona Księga Roślin i Polska Czerwona Księga Zwierząt

Zadanie 24. (0-1)

Dokończ zdanie. Ochrona gatunkowa bobra została wprowadzona po raz pierwszy przez:

- A. Władysława Jagiełłę B. Władysława Łokietka **C. Bolesława Chrobrego** D. Kazimierza Wielkiego

Zadanie 25. (0-1)

Dokończ zdanie. Otulina to:

- A. pas łąk zabezpieczający obszar cenny przyrodniczo
B. strefa przejściowa pomiędzy dwoma siedliskami
C. obszar na którym zabroniona jest działalność człowieka
D. wydzielony obszar ochronny wokół chronionego przyrodniczo terenu (np. parku krajobrazowego), zabezpieczający go przed zagrożeniami zewnętrznymi wynikającymi z działalności człowieka
E. wszystkie odpowiedzi są błędne