Zadania konkursowe — Formy ochrony przyrody (17.1)

Zestaw zadań z arkuszy konkursu kuratoryjnego. Każde zadanie to obraz oryginału.

Zadanie 1

Zadanie 26 [0-4pkt]

26.1. Który z dokumentów lub form ochrony przyrody reguluje zasady handlu gatunkami zagrożonymi wyginięciem? Zaznacz właściwą odpowiedź spośród podanych (0-1pkt).

A. Agenda 21
B. Konwencja o Różnorodności Biologicznej
C. Konwencja Waszyngtońska – CITES
D. obszar Natura 2000
E. użytek ekologiczny

26.2. W Polsce są objęte ochroną gatunkową (ścisłą lub częściową): (0-1pkt).

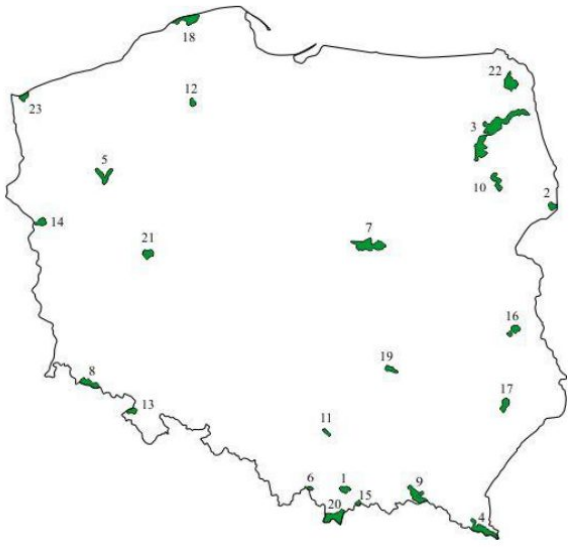
A. kukułka bałtycka
B. bocian czarny
C. kozica tatrzańska
D. sroka zwyczajna

26.3. Salamandra plamista jest symbolem Parku Narodowego: (0-1pkt)

A. Ojcowskiego
B. Gorczańskiego
C. Pienińskiego
D. Tatrzańskiego

26.4. Podaj nazwę Parku Narodowego (PN) w Polsce oznaczonego na poniższej mapie konturowej cyfrą 8 (0-1pkt).

A. Karkonoski PN
B. Kampinoski PN
C. Park Narodowy Gór Stołowych
D. Park Narodowy Ujście Warty

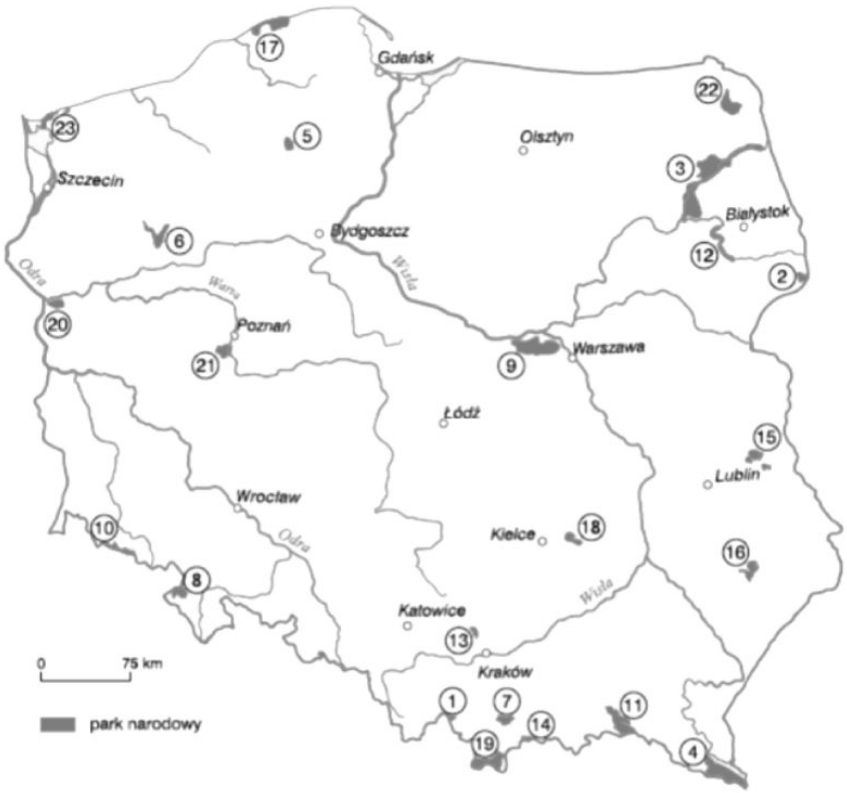


Źródło: Małopolskie · etap wojewodzki · zad. 26

Zadanie 2

Zadanie 19 [0-9 pkt]

Poniżej przedstawiono poglądową mapę Parków Narodowych (PN) w Polsce. Odpowiedz na pytania dotyczące tych trenów chronionych.



Źródło: Skarby polskich parków narodowych

1. Który PN swoim kształtem przypomina literą V (oznaczony cyfrą 6 na powyższym rysunku)? [0-1 pkt]

a) Drawieński PN

b) Roztoczański PN

c) Kampinoski PN

2. W którym PN występuje okrzyn jeleni (*Laserpitium archangelica*)? [0-1 pkt]

a) Pieniński PN

b) Babiogórski PN

c) Karkonoski PN

18

Źródło: Małopolskie · etap wojewodzki · zad. 19

Zadanie 3

Zadanie 15. (0–2 pkt)

…../2

Kampinoski Park Narodowy (KPN) to unikatowy pod względem wartości przyrodniczych obszar położony w pobliżu Warszawy.

Oceń prawdziwość stwierdzeń dotyczących Kampinoskiego Parku Narodowego. Zaznacz P, jeśli stwierdzenie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.

1.	Do zbiorowisk roślinnych występujących na terenie KPN należą m.in.: bory sosnowe, olsy i grądy.	**P**	**F**
2.	KPN to największy park narodowy w Polsce.	**P**	**F**
3.	Charakterystyczną cechą KPN jest zróżnicowane ukształtowanie terenu – na obszarze Parku występują pasy wydm śródlądowych oraz pasy bagien.	**P**	**F**
4.	KPN jest częścią Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.	**P**	**F**

Źródło: Mazowieckie etap 3 · zad. 15

Zadanie 4

Zadanie 46. 2 pkt

Jednym z kryteriów wyróżniania sposobów ochrony przyrody jest miejsce, w którym realizuje się działania z nią związane. Wyróżniamy ochronę ex situ i in situ. Poniżej przedstawiono różne formy i metody, za pomocą których realizowane są obie strategie. Określ, w których miejscach jest realizowana ochrona roślin ex situ.

A. Rezerwat przyrody
B. Bank nasion
C. Park narodowy
D. Ogród botaniczny
E. Obszar Natura 2000
F. Arboretum

Źródło: Łódzkie · zad. 46

Zadanie 5

Zadanie 36. 6 pkt

Obecnie w Polsce istnieją 23 parki narodowe.

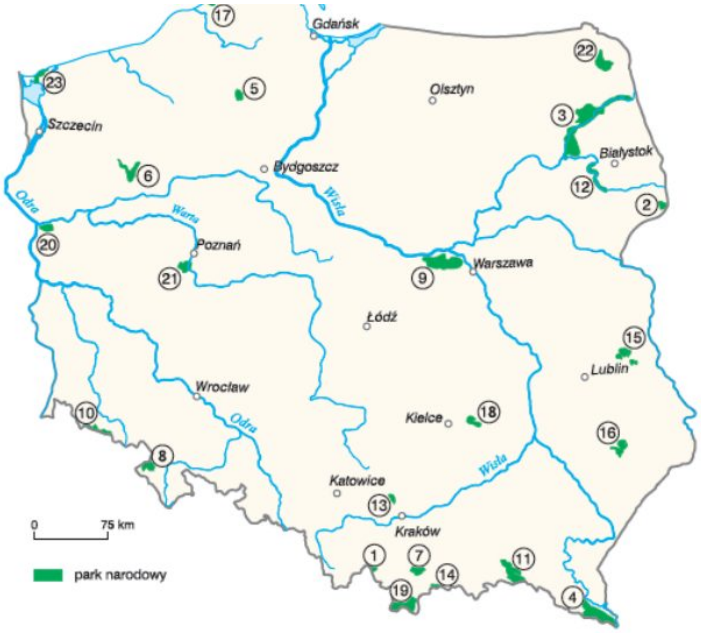
a) Obok podanych nazw parków wpisz numery, którymi oznaczono je na mapie.

I. Wigierski Park Narodowy - ……

II. Roztoczański Park Narodowy- ……

III. Kampinoski Park Narodowy- ……

IV. Park Narodowy Gór Stołowych- ……



b) Międzynarodowe rezerwaty biosfery to miejsca szczególnie cenne pod względem przyrodniczym, w których rozwój gospodarczy nie zakłóca równowagi biologicznej. W Polsce znajduje się 10 takich rezerwatów. **Podkreśl te z poniższych parków narodowych, w których obrębie znajdują się rezerwaty biosfery.**

Poleski PN, Wigierski PN, Ojcowski PN, Babiogórski PN, Wielkopolski PN

Źródło: Łódzkie · zad. 36

Zadanie 6

Zadanie 15. (0-2)

Poniżej przedstawiono opis zwierzęcia:

Ssak ten wyginął na terenie obecnego Kampinoskiego Parku Narodowego (KPN) w XVIII wieku i od tamtego czasu brak większego drapieżnika zaburzał równowagę ekosystemów tego obszaru. Roślinożercy o pokaźnych rozmiarach zgryzali bowiem nadmiernie młode drzewa, uniemożliwiając ich skuteczny rozwój. Dlatego omawianego przedstawiciela kotowatych ponownie wprowadzono na te tereny w 1992 roku. Obecnie jego populacja ma się dobrze, choć ciężko jest oszacować jej dokładne parametry, bo jest to zwierzę bardzo skryte i unikające kontaktu z człowiekiem. Łatwiej niż zobaczyć jest je usłyszeć w okresie od lutego do kwietnia, gdyż wtedy przypada czas „marcowania" czyli godów.

Na podstawie: www.ekologia.pl; www.kampinoski.eu

15.1. Podaj nazwę ssaka opisanego w tekście. ..... /1

……..

15.2. Dokończ zdanie. Zaznacz odpowiedź A albo B oraz jej kontynuację 1., 2. albo 3. ..... /1

Opisany organizm został

A.	introdukowany	na teren KPN, ponieważ	**1.**	nie występował na tym obszarze przez dłuższy czas, więc nie może być uznawany za naturalny element jego ekosystemów.
			2.	został ponownie wprowadzony na obszar jego wcześniejszego, naturalnego występowania.
B.	reintrodukowany		**3.**	przyczyną jego pierwotnego pojawienia się na obszarze dzisiejszego Parku Narodowego był człowiek.

Źródło: Mazowieckie etap 3 · zad. 15

Zadanie 7

Zadanie 23. (2 pkt)

"W Kampinoskim Parku Narodowym stwierdzono występowanie 66 gatunków drzew (w tym 33 rodzimych), jednak tylko kilka z nich ma znaczący udział w tworzeniu drzewostanów".

Źródło: https: //www.kampinoski-pn.gov.pl/do-sciagniecia/file/43-lasy

Przyporządkuj drzewom przedstawionym na zdjęciach (A-C) właściwe dla nich nazwy gatunkowe wybrane spośród podanych poniżej. Podkreśl nazwę głównego gatunku lasotwórczego w Kampinoskim Parku Narodowym.

olcha czarna, brzoza brodawkowata, sosna zwyczajna,

leszczyna pospolita, jodła pospolita

Źródło: Mazowieckie etap 1 · zad. 23

Zadanie 8

Zadanie 24. *(2 pkt)*

Rezerwat ścisły *Bobrownia* leży na terenie Puszczy Noteckiej w Wielkopolsce. Ma powierzchnię ok. 121,78 ha, a celem ochrony jest zachowanie kompleksu ekosystemów źródliskowych oraz siedlisk rzadkich gatunków. Niemal cała *Bobrownia* jest strefą ochrony ptaków, takich jak: bielik, puchacz, kania czarna. Jest tu również fragment siedliska wilków. W latach 1927-1935 na tym terenie powstała pierwsza w Polsce hodowla bobrów, bowiem w całej Polsce w latach 20-tych XX wieku zostały one niemal wytępione i żyło tylko 25 kolonii, składających się ze 100 osobników. Dziś na obrzeżach rezerwatu rośnie pomnik przyrody - świerk pospolity „Władysław", który został tak nazwany dla uhonorowania założyciela hodowli Władysława Janty-Połczyńskiego.

Na podstawie: https://poznan.wyborcza.pl/poznan/7,36001,31587233,lasy-panstwowe-zainicjowaly-powstanie-trzech-nowych-rezerwatow.

a) Zaznacz, spośród A-C, rodzaj ochrony, którego przykładem jest ochrona świerka pospolitego „Władysław" w rezerwacie *Bobrownia*.

A. Obszarowa
B. Gatunkowa
C. Indywidualna

b) Wyjaśnij, w jakim celu założono na terenie obecnego rezerwatu *Bobrownia* hodowlę bobra europejskiego na początku XX wieku.

.....

Źródło: Śląskie · zad. 24

Zadanie 9

Zadanie 28 (0-2)

Oceń zgodność z prawdą poniższych stwierdzeń zaznaczając P (*prawda*) lub F (*fałsz*) w ostatniej kolumnie tabeli.

Twierdzenie	P/F
Wyznaczenie obszaru Natura 2000 na danym terenie, oznacza zaprzestanie działalności gospodarczej człowieka w tym miejscu.	
W danym miejscu może obowiązywać kilka z form ochrony przyrody jednocześnie np. park narodowy i obszar Natura 2000.	
Obszary Natura 2000 obejmują ponad 95% powierzchni województwa pomorskiego.	
W województwie pomorskim znajdują się oba rodzaje obszarów Natura 2000: siedliskowe i ptasie.	
Obszary Natura 2000 w pomorskim wyznaczono także w granicach największych miast województwa (Gdańsku i Gdyni).	

Centrum Edukacji Nauczycieli
al. gen. J. Hallera 14, 80-401 Gdańsk
tel.: 58 340 41 00; fax: 58 341 07 63
www.cen.gda.pl; e-mail: cen@cen.gda.pl
NIP: 957-07-32-325
GDAŃSK

JEDNOSTKA SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Źródło: Pomorskie etap 2 · zad. 28