



IMIĘ I NAZWISKO: KLASA

**XXI EDYCJA OGÓLNOPOLSKIEGO KONKURSU
„POZNAJEMY PARKI KRAJOBRAZOWE POLSKI” 2021/22
„O WODZIE W PRZYRODZIE”**

ETAP SZKOLNY

*Witamy Cię na pierwszym etapie Ogólnopolskiego Konkursu „Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski”. **Przed Tobą test składający się z 25 pytań jednokrotnego wyboru.** 15 z nich to pytania dotyczące tematu przewodniego konkursu „O wodzie w przyrodzie”, natomiast pozostałe 10 pytań dotyczy znajomości walorów przyrodniczych i kulturowych Parku Krajobrazowego Wzgórz Dylewskich. Za każdą właściwą odpowiedź uzyskasz 1 punkt, czyli łącznie zdobyć możesz 25 punktów. **Na rozwiązanie testu masz 30 minut.** Trzech uczniów, którzy najlepiej rozwiążą test, przechodzi do następnego etapu konkursu jako reprezentacja Waszej szkoły. Powodzenia!*

- 1. Dlaczego powinniśmy zachować szczególną ostrożność w zimie przebywając nad zbiornikiem wodnym?**
 - a) Jeziora i zbiorniki wodne zamarzają i odmarzają od brzegów.
 - b) Jeziora i zbiorniki wodne zamarzają i odmarzają od środka ku brzegom.
 - c) Temperatura powietrza może wpłynąć na niedobór tlenu w organizmie.
 - d) Z uwagi na fakt występowania niebezpiecznych gatunków żyjących w wodach.

- 2. Stulecia pospolita występuje w:**
 - a) wodach słonych
 - b) wodach słodkich
 - c) w wodach słonych i słodkich

- 3. Które z wymienionych zwierząt należy do skorupiaków?**
 - a) pająki
 - b) skorpiony
 - c) pluskwiaki
 - d) raki

- 4. Klimat nadmorski cechuje:**
 - a) gorące lato i mroźna zima
 - b) duża roczna amplituda temperatur
 - c) duża wilgotność powietrza
 - d) gorące lato i łagodna zima



5. Narzędziem oddechowym ryb są:

- a) płuca
- b) tchawki
- c) skrzela
- d) cała powierzchnia ciała

6. Główną siłą napędową ryb jest płetwa:

- a) grzbietowa
- b) piersiowa
- c) brzuszna
- d) ogonowa

7. Ptak, który suszy skrzydła rozpościerając je po nurkowaniu to:

- a) kormoran
- b) kaczka krzyżówka
- c) mewa śmieszka
- d) łyska

8. Pantofelki, eugleny i zielenice są:

- a) porostami
- b) protistami
- c) bakteriami
- d) wirusami

9. Transpiracja wody to:

- a) parowanie wód powierzchniowych
- b) parowanie z powierzchni lodowych
- c) czynne parowanie nadziemnych części roślin
- d) parowanie z powierzchni lądów

10. Zazwyczaj przyjmuje się, że woda zamarza (krzepnie) w temperaturze:

- a) 0°C
- b) -1°C
- c) $-0,5^{\circ}\text{C}$
- d) $-1,5^{\circ}\text{C}$

11. Czym charakteryzuje się obszar Pojezierzy?

- a) przeważającymi równinami z nielicznymi wzniesieniami i jeziorkami
- b) pofalowanym terenem i dużymi wzniesieniami przekraczającymi nawet 600 m n.p.m
- c) urozmaiconą rzeźbą terenu, występowaniem dużej ilości jezior oraz głazów narzutowych
- d) urozmaiconą rzeźbą terenu i piaszczystymi plażami



12. Wskaż, do której strefy roślinności w jeziorze należą grzybień białe, grązel żółty i rdestnica pływająca?

- a) strefa roślinności bagiennej
- b) strefa roślin wynurzonych
- c) strefa roślin o liściach pływających
- d) strefa roślin zanurzonych

13. Jaja żyjących w Polsce płazów są pokryte:

- a) galaretowatą otoczką
- b) wapienną skorupką
- c) skórzastą osłonką
- d) kolczastą kutikulą

14. Jaką rolę z przyrodniczego punktu widzenia pełnią małe zbiorniki wodne?

- a) to miejsce do hodowli ryb
- b) to oaza bioróżnorodności w krajobrazie rolniczym
- c) to przestrzeń na pozbycie się zbędnych śmieci
- d) to teren do wypoczynku i kąpeli

15. Jaki gatunek płaza szczególnie korzysta z akcji grodzenia dróg i przenoszenia wędrujących zwierząt do miejsc rozrodu?

- a) salamandra plamista
- b) traszka góraska
- c) ropucha szara
- d) aksolotl meksykański

16. W logo Parku Krajobrazowego Wzgórz Dylewskich znajduje się:

- a) czapla siwa
- b) żuraw
- c) liść i owoc buka
- d) owoc dębu

17. Na terenie Parku Krajobrazowego Wzgórz Dylewskich występuje rezerwat przyrody „Jezioro Francuskie”. Utworzono go w celu ochrony:

- a) występujących w nim muflonów
- b) występujących tam rzadkich gatunków grzybów
- c) rosnących tam rzadkich gatunków ptaków
- d) rosnących tam starych buków

18. Przez Park Krajobrazowy Wzgórz Dylewskich przepływają rzeki:

- a) Drwęca i Wisła
- b) Liwa i Osa
- c) Drwęca i Sandela
- d) Poburzanka i Gizela



19. W Jerzwałdzie znajduje się siedziba Zespołu Parków Krajobrazowych Pojezierza Iławskiego i Wzgórz Dylewskich. Aby dojechać tam, z Lubawy trzeba skierować się:

- a) na południe
- b) na wschód
- c) na północ
- d) na zachód

20. Na terenie Parku Krajobrazowego Wzgórz Dylewskich występują różne typy lasów. Las, w którym głównie rosną buki nazywany jest:

- a) buczyną
- b) olsem
- c) borem
- d) łęgiem

21. Nieprawdą jest, że Park Krajobrazowy Wzgórz Dylewskich:

- a) obejmuje najwyższą, zachodnią część Garbu Lubawskiego.
- b) położony jest wyłącznie na terenie województwa warmińsko – mazurskiego.
- c) został utworzony w 2000 roku.
- d) charakteryzuje się dużą bioróżnorodnością.

22. Zaznacz prawdziwe dokończenie zdania: „ Największą część Parku Krajobrazowego Wzgórz Dylewskich zajmują:

- a) jeziora
- b) lasy
- c) nieużytki
- d) łąki i pola uprawne

23. Zaznacz zestaw nazw związanych wyłącznie z Parkiem Krajobrazowym Wzgórz Dylewskich:

- a) Grodzisko Sassenpile, ścieżka przyrodnicza „Napromek”, wiadukt kolejowy w Glaznotach
- b) Dylewo, muflon, ruiny pałacu w Januszewie
- c) Kościół w Pietrzwałdzie, Pałac w Kamieńcu, Dylewska Góra
- d) Pałac w Kamieńcu, Pałac w Klonowie, Jezioro Gaudy

24. Muflon występujący na terenie Parku Krajobrazowego Wzgórz Dylewskich jest:

- a) dziką kozą
- b) dziką owcą
- c) dzikim bydlęciem
- d) żadna z odpowiedzi nie jest prawidłowa

25. Wysokość Góry Dylewskiej wynosi:

- a) 321 m n.p.m.
- b) 350 m n.p.m.
- c) 412 m n.p.m.
- d) 312 m n.p.m.



OGÓLNOPOLSKI KONKURS
POZNAJEMY PARKI
KRAJOBRAZOWE POLSKI

XXI edycja „O wodzie w przyrodzie” – etap szkolny