

Szkoła Podstawowa nr 8
w Sopocie
Trójmiejski
Park Krajobrazowy

Sopot, 19. 04. 2018 r.

Nr. Kodu:

Konkurs

FLORA I JEJ OCHRONA W TRÓJMIEJSKIM PARKU KRAJOBRAZOWYM

Instrukcja dla ucznia

Masz przed sobą zadania do wykonania. Rozwiązanie ich polega na wyborze jednej odpowiedzi spośród kilku proponowanych (tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa).

Wybraną odpowiedź zaznacz przez skreślenie krzyżykiem odpowiedniej liter - a, b, c, lub d.

Możesz swoją decyzję zmienić przez otoczenie uprzednio zakreślonej litery wyraźnym kółkiem i skreślenie krzyżykiem litery powtórnie wybranej przez Ciebie.

Na wykonanie testu masz 45 minut.

Pamiętaj o naniesieniu na test swojego kodu

Życzymy Ci powodzenia !

1. Podrzeń żebrowiec – to przedstawiciel:
 - A) storczyków
 - B) traw
 - C) paprotników
 - D) roślin występujących na siedliskach łąkowych

2. Gatunkiem flory, występującym na obszarze Trójmiejskiego Parku Krajobrazowym wyłącznie na jednym stanowisku, jest:
 - A) cieciora pstra
 - B) stoplamek szerokolistny
 - C) żywiec gruczołowaty
 - D) wielosił błękitny

3. Zimozielone pnącze „wspinające się” po pniach drzew to:
 - A) kruszyna pospolita
 - B) bluszcz pospolity
 - C) wiązówka błotna
 - D) rdest wężownik

4. Rozpoznaj na zdjęciu obok gatunek drzewa występujący w Trójmiejskim Parku Krajobrazowym. Jest to:



- A) dąb bezszypułkowy
- B) buk pospolity
- C) klon pospolity
- D) dąb szypułkowy

5. Kwaśna buczyna niżowa to zbiorowisko leśne charakteryzujące się występowaniem:
- A) żywca cebulkowego i siódmaczka leśnego
 - B) perlówki jednokwiatowej i kostrzewy leśnej
 - C) kosmatki owłosionej i perlówki jednokwiatowej
 - D) kosmatki owłosionej i turzycy pigułkowej
6. Liczba gatunków flory naczyniowej stwierdzonych na obszarze TPK jest szacowana na:
- A) 400 gatunków
 - B) 600 gatunków
 - C) około 850 gatunków
 - D) około 300 gatunków
7. W rezerwacie „Źródlika w Dolinie Ewy” występuje rzadko spotykane na nizinach zbiorowisko tak zwanego szuwaru:
- A) trzcinowego
 - B) manny gajowej
 - C) kłoci wiechowatej
 - D) skrzypowego
8. Rozpoznaj gatunek flory objęty częściową ochroną gatunkową przedstawiony na zdjęciu obok. Jest to:



- A) pełnik europejski
- B) podrzeń żebrowiec
- C) listera jajowata
- D) bodziszek błotny

9. Ochrona czynna siedlisk łąkowych, realizowana przez pracowników Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego polega na:
- A) wypalaniu łąk
 - B) koszeniu łąk w połączeniu z usuwaniem skoszonej roślinności
 - C) uprawianiu wybranych gatunków roślin w warunkach laboratoryjnych
 - D) grodzeniu łąk
10. Salwinia pływająca to:
- A) gatunek wodnej trawy
 - B) gatunek charakterystyczny dla tak zwanych jezior lobeliowych
 - C) wodna paproć
 - D) gatunek storczyka
11. Wielosił błękitny występuje w Trójmiejskim Parku Krajobrazowym:
- A) w Dolinie Cedronu
 - B) na Pachołku
 - C) na łąkach w rezerwacie „Łęg nad Sweliną”
 - D) w Dolinie Radości
12. Zdjęcie obok przedstawia znajdujący się pod ścisłą ochroną prawną gatunek flory występujący wyłącznie w Dolinie Radości. Jest to:



- A) grążel żółty
- B) pełnik europejski
- C) kukułka plamista
- D) tojeść gajowa

13. Liczna populacja storczyków – stoplamków plamistych występuje:

- A) na obszarze użytku ekologicznego „Łąka nad Zagórką Strugą”
- B) na Zajęczym Wzgórzu
- C) w rezerwacie przyrody „Cisowa”
- D) w rezerwacie „Dolina Strzyży”

14. Wąwóz Huzarów to obszar występowania:

- A) żebrowca górskiego
- B) knieci błotnej
- C) podrzenia żebrowca
- D) topoli osiki

15. Niecierpek drobnokwiatowy jest gatunkiem:

- A) chronionym prawnie
- B) rzadkiego mchu
- C) występującym licznie na torfowiskach
- D) inwazyjnym

16. W lasach Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego spośród gatunków drzew dominują:

- A) sosna zwyczajna i buk pospolity
- B) dąb szypułkowy i olcha czarna
- C) świerk pospolity i sosna zwyczajna
- D) dąb bezszypułkowy i klon pospolity

17. Zbiorowisko roślinne wykształcające się w bezpośrednim sąsiedztwie naturalnych cieków wodnych nazywa się:

- A) kwaśną buczyną
- B) borem sosnowym
- C) grądem
- D) łęgiem

18. Olcha czarna buduje drzewostany:

- A) żyznej buczyny niżowej
- B) tak zwanej kwaśnej dąbrowy
- C) tak zwanych olsów
- D) borów bagiennych

19. Storzycyki: kruszczyk szerokolistny, kukułka krwista, kukułka plamista, kukułka szerokolistna oraz listera jajowata występują w rezerwacie przyrody:

- A) „Źródlika w Dolinie Ewy”
- B) „Gałęźna Góra”
- C) „Dolina Strzyży”
- D) „Łęg nad Sweliną”

20. „Gruby Dąb” to pomnik przyrody rosnący:

- A) w Dolinie Czystej Wody
- B) w Zielonej Dolinie
- C) w Dolinie Zagórskiej Strugi
- D) w Dolinie Samborowo

21. Na zdjęciu obok ukazany jest rzadki, chroniony ściśle gatunek flory, występujący w Trójmiejskim Parku Krajobrazowym tylko na jednym stanowisku. Zaznacz prawidłową nazwę gatunkową:

- A) storczyk krwisty
- B) kuklik zwisty
- C) kosaciec syberyjski
- D) wełnianka



22. Trzy gatunki roślin naczyniowych podlegających ochronie ścisłej: rosiczka długolistna, rosiczka okrągłolistna oraz wrzosiec bagienny występują w rezerwacie przyrody:

- A) „Pełcznica”
- B) „Lewice”
- C) „Źródlika w Dolinie Ewy”
- D) „Dolina Strzyży”

23. rozpoznaj przedstawiony na zdjęciu obok gatunek flory występujący między innymi w rezerwacie przyrody „Cisowa”. Jest to:



- A) mech torfowiec
- B) żarnowiec miotłasty
- C) widłak goździsty
- D) kruszyna pospolita

24. Zbiorowiska torfowiskowe (mszar dolinkowy, mszar przygiełkowy i wysokotorfowiskowy mszar kępowy) chronione są w rezerwacie przyrody:

- A) „Łęg nad Sweliną”
- B) „Zajęcze Wzgórze”
- C) „Kacze Łęgi”
- D) „Lewice”

25. Gatunkami drzew występującymi na obszarze Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego, ale pochodzącymi z Ameryki Północnej są:
- A) daglezwja (jedlica) zielona i dąb czerwony
 - B) dąb czerwony i grab pospolity
 - C) olsza szara i sosna wejmutka
 - D) dąb czerwony i sosna zwyczajna
26. Żarnowiec miotlasty to krzew, który wytwarza kwiaty w kolorze:
- A) czerwonym
 - B) żółtym
 - C) niebieskim
 - D) białym
27. Półpasożytem wyrastającym na wielu gatunkach drzew jest:
- A) bluszcz pospolity
 - B) powojnik
 - C) jemięła pospolita
 - D) daglezwja zielona
28. Jeziora lobeliowe z ciekawą florą chronione są w rezerwacie:
- A) „Wąwóz Huzarów”
 - B) „Zajęcze Wzgórze”
 - C) „Łęg nad Sweliną”
 - D) „Pałsznik”
29. Gatunkami górskimi (czyli takimi, których centrum występowania znajduje się w górach), ale występującymi również w Trójmiejskim Parku Krajobrazowym są:
- A) konwalia majowa i siódmaczek leśny
 - B) przetacznik górski i przytulia wonna
 - C) knieć błotna i tojeść pospolita
 - D) tojeść gajowa i przetacznik górski

30. Poryblin kolczasty to:

- A) gatunek krzewu
- B) podwodna gatunek flory podlegający ochronie ścisłej
- C) rzadki gatunek mchu podlegający ochronie ścisłej
- D) gatunek rośliny występujący w buczynach