



Powiatowy Turniej Ekologiczny Grudziądz, 27 listopada 2014 r.

Liczba punktów

Imię i nazwisko:

Pełna nazwa szkoły

.....

Nauczyciel:

1. Konkurs odbywa się szkole noszącej imię Bohaterów Westerplatte. Westerplatte znajduje się:
 - a. na terenie Grudziądza
 - b. powiatu grudziądzkiego
 - c. na terenie Gdańska
 - d. na terenie Warszawy
2. Kolekcja zasuszonych, przyklejonych lub przypiętych do kartek i opisanych roślin to:
 - a. herbarz
 - b. zielnik
 - c. księga ziół
 - d. atlas roślin
3. Rejestr ginących gatunków roślin i zwierząt nosi nazwę :
 - a. Biała Księga
 - b. Zielona Księga
 - c. Żółta Księga
 - d. Czerwona Księga
4. Pozostawiane w lesie stojące drzewa obumierające, martwe i dziuplaste, określane jako posusz ekologiczny, na gruncie:
 - a. oznaczane są zieloną kropką
 - b. oznaczane są żółtą obwódką
 - c. oznaczane są białą lub zieloną literą E
 - d. obecnie nie są oznaczane

5. Która z niżej wymienionych form ochrony przyrody nie występuje na terenie Nadleśnictwa Jamy:
- stanowisko dokumentacyjne
 - pomnik przyrody
 - zespół przyrodniczo- krajobrazowy
 - park narodowy
6. Pomniki przyrody to:
- pomniki stawiane przez ludzi na cześć przyrody
 - twory przyrody ożywionej i nieożywionej o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej
 - tylko twory przyrody ożywionej o szczególnej wartości przyrodniczej
 - tylko twory przyrody nieożywionej o szczególnej wartości historycznej lub krajobrazowej
7. Pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego to:
- deforestacja
 - degradacja
 - denominacja
 - dewastacja
8. Rośliny i zwierzęta wrażliwe na zmiany w środowisku, określane jako organizmy wskaźnikowe to:
- oligofagi
 - ombrofile
 - bioindykatory
 - biomy
9. W składzie gatunkowym drzewostanów w lasach państwowych w Polsce dominuje:
- świerk
 - grab
 - buk
 - sosna

10. Sylwoterapia to metoda terapii wykorzystująca:
- energię drzew
 - energię wody
 - energię wiatru
 - energię roślin wieloletnich
11. Syrop „Pini” stosowany przy schorzeniach dróg oddechowych uzyskuje się z pączków:
- sosny zwyczajnej
 - kruszyny pospolitej
 - głogu jednoszyjkowego
 - dzikiego bzu czarnego
12. Zmiany zbiorowisk trawiastych w pradolinie rzecznej zmierzają poprzez zarośla ku lasowi liściastemu. Zjawisko to nazywa się:
- dziedziczeniem
 - sukcesją
 - stepowieniem
 - wzrostem roślin
13. Podczas zimowego dokarmiania ptaków do karmnika podajemy:
- karmę smakowicie doprawioną
 - karmę odpowiednio zakonserwowaną
 - tylko naturalne, nie zepsute produkty
 - resztki z posiłków ludzi
14. Karmę w karmniku uzupełniamy:
- raz na tydzień
 - tylko podczas zamieci i dużych mrozów
 - regularnie przez cały okres zimy
 - cały rok
15. Wprowadzanie na nowo do środowiska gatunków, które na danym terenie występowały i wyginęły to:
- restytucja
 - recykling
 - reintrodukcja
 - resuscytacja

16. „Żoną” odyńca w gwarze łowieckiej jest:

- a. łania
- b. sarna
- c. koza
- d. locha

17. Jedynym jadowitym węzem występującym (naturalnie) na terenie powiatu grudziądzkiego jest:

- a. żmija zygzakowata
- b. zaskroniec
- c. kobra
- d. gniewosz plamisty

18. Ile par nóg kroczyńskich ma pszczoła miodna?

- a. 2
- b. 3
- c. 4
- d. 8

19. Najgrubszym drzewem na terenie powiatu grudziądzkiego i jednym z najgrubszych w Polsce jest rosnący w Nogacie dąb o nazwie:

- a. Adam
- b. Chrobry
- c. Klimek
- d. Kościuszko

20. Dziupli na terenie powiatu grudziądzkiego nie zasiedla żaden z gatunków:

- a. orła
- b. dzięcioła
- c. kaczki
- d. sikory

21. Najmniejszym ptakiem występującym na terenie powiatu grudziądzkiego jest:

- a. koliber
- b. raniuszek
- c. mysikrólik
- d. strzyżyk

22. Zbliża się zima. Często gośćmi zakładanych przez ludzi karmników są przedstawione poniżej ptaki. Rozpoznaj je i wpisz ich nazwy gatunkowe:



a.



b.



c.



d.



e.



f.

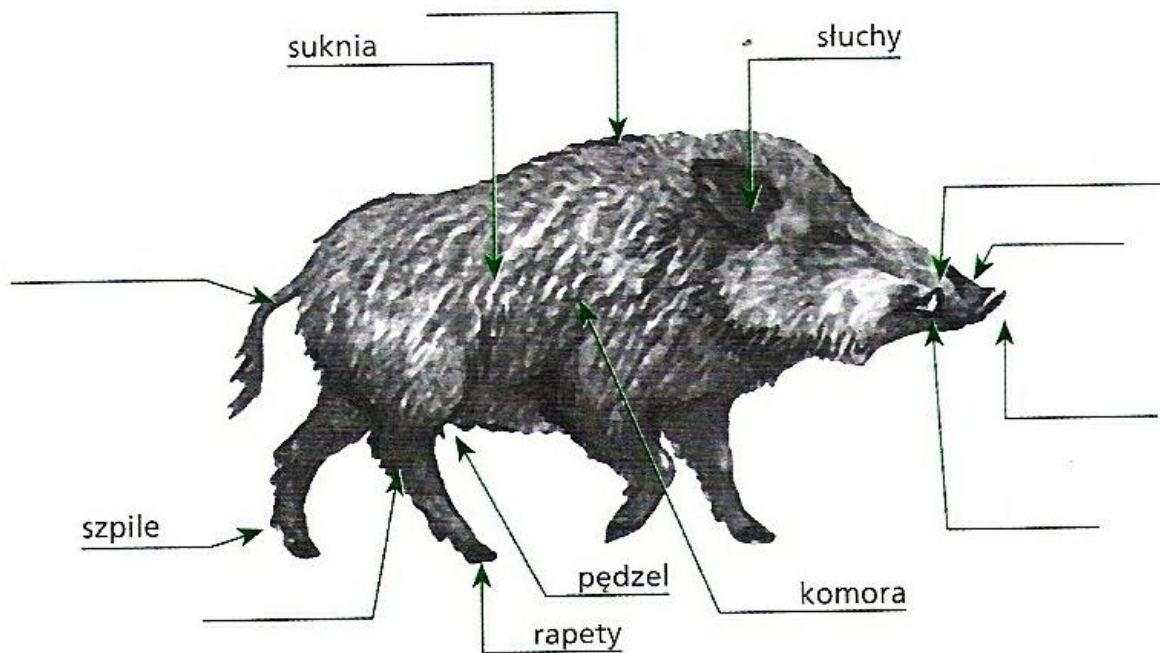
23. Działania, które umożliwiają regulację stosunków wodnych w glebie dzięki nawadnianiu gruntów na obszarach z niedoborem wody lub odwadnianiu terenów, gdzie występuje jej nadmiar to:

- a. melioracje wodne
- b. retencja wodna
- c. recykling
- d. akumulacja

24. Przyporządkuj odpowiednio funkcje urzędników administracji lokalnej do kierowanych przez nich jednostek administracyjnych:

- | | |
|--------------|--------|
| a. Wójt | miasto |
| b. Starosta | gmina |
| c. Burmistrz | powiat |

25. Wpisz (w gwarze łowieckiej) brakujące nazwy części ciała dzika (wskazane strzałkami)



26. Wymień nazwy rezerwatów przyrody, znajdujących się na terenie powiatu grudziądzkiego

- a.
- b.
- c.

27. Dopasuj nazwy drzew do poniższych fotografii:

- a. sosna zwyczajna
- b. modrzew
- c. jodła
- d. świerk



.....

28. Wymień nazwy miejscowości na terenie powiatu grudziądzkiego (ziemskiego), w których znajdują się ruiny zamków krzyżackich.

- a.
- b.
- c.