

EXPLORE A BIODIVERSIDADE DA ESAG NOS ESPAÇOS EXTERIORES!

Visite e explore a biodiversidade nos espaços exteriores da ESAG responda ao seguinte formulário. Nas respostas de texto deve responder com minúsculas apenas.

* Required

1

Indique o nome dos elementos do grupo. *

2

As árvores da ESAG
pertencem à * (6 Points)



- Geosfera
- Biosfera
- Atmosfera
- Hidrosfera

3

Identifique o órgão da
planta presente na imagem.
* (6 Points)



4

Quanto à organização celular o sobreiro * (6 Points)

- colonial
- unicelular.
- pluricelular.
- acelular

5

(D1) O sobreiro é uma planta de elevado interesse económico para o Homem. Dela podemos extrair a(o) _____ * (6 Points)



- borracha
- cortiça
- papel
- algodão

6

O cipreste-português (*Cupressus lusitanica*), também designado por pinheirinho, é uma árvore muito utilizada como "cerca-viva" e para a produção de madeira. Estas árvores são correntemente designadas de coníferas. Identifique a designação atribuída aos cones onde ficam alojadas as sementes.



(D2) pinhas * (6 Points)

7

(D1) O cipreste é uma árvore de folhas_____ * (6 Points)

- caducas
- perenes ou persistentes

8

A árvore que se encontra junto da entrada do Ginásio de cima é uma oliveira (*Oliva europaea*). A oliveira é uma árvore típica do Mediterrâneo e muito comum em Portugal.

O fruto da oliveira é a ____ que é utilizada para a produção de ____ * (6 Points)



- maçã (...) sumo
- azeitona (...) azeite
- castanha (...) azeite
- azeitona (...) óleo alimentar

9

(D1) Nos troncos da oliveira podemos observar líquenes. Estes seres vivos resultam da associação de um(a) _____ e um(a) _____. * (6 Points)



- planta (...) animal
- alga (...) planta
- planta (...) fungo
- alga (...) fungo

10

(D2) O azevinho na imagem é uma planta * (6 Points)



- hermafrodita.
- feminina.
- masculina.

11

Junto às grades da escola podemos observar numerosos loureiros (*Laurus nobilis*). As suas folhas são muito aromáticas o faz que com que sejam utilizadas em inúmeras aplicações. Indique utilização mais frequente das folhas do loureiro. * (6 Points)



12

(D1) Na imagem podemos observar que nesta altura do ano esta árvore não apresenta folhas. Por isso é designada de ___ e a castanha é ____ . * (6 Points)



- folha caduca ... semente
- folha perene ... fruto
- folha perene ... semente
- folha caduca ... fruto

13

Na imagem observam-se cogumelos que são *
(6 Points)



- plantas.
- micróbios
- fungos.

14

D1- Podem observar-se pinheiros mansos e pinheiros bravos. A diferença na copa é que a dos pinheiros mansos é ___ - *
(6 Points)



- menos arredondada e as pinhas são mais alongadas.
- mais arredondada e as pinhas são menos alongadas.
- mais arredondada e as pinhas são mais alongadas
- menos arredondada e as pinhas são menos alongadas.

15

Os dois exemplos de plantas aromáticas que existem nos espaços exteriores da ESAG são * (6 Points)



- Alecrim e Tomilho.
- Alecrim e Alfazema.
- Alfazema e Tomilho.
- Cidreira e Coentros

16

Oxalis pes-caprae, erva vivaz com folhas de “trevo” e flores amarelas é uma espécie que prolifera nos espaços exteriores da escola e não é nativa do nosso país. O trevo é uma espécie *
(6 Points)



- nativa, que se tornou exótica.
- nativa, que se tornou invasora.
- exótica, que se tornou nativa.
- exótica, que se tornou invasora.

17

(D1) As rochas visíveis na horta são * (6 Points)



- granitos.
- basaltos.
- arenitos.

18

Na horta existem plantas que produzem frutos como * (6 Points)



- limoeiro e pereira.
- limoeiro e castanheiro.
- pinheiro e laranjeira.

19

(D2) Ginkgo biloba é considerada um *
(6 Points)



- fóssil vivo, pois a espécie já apresenta exemplares fossilizados.
- fóssil de transição, pois a espécie já apresenta exemplares fossilizados.
- fóssil vivo, pois a espécie é de folha perene.
- fóssil de transição, pois a espécie é de folha caduca.

20

(D1) Durante a visita foi possível observar várias espécies da floresta portuguesa. Indique a designação atribuída a essas espécies. * (6 Points)



This content is neither created nor endorsed by Microsoft. The data you submit will be sent to the form owner.

