



Què és la capa d'ozó?

- A** Una boira que es forma els dies que tenim una pressió atmosfèrica molt baixa
- B** La capa de pèl que cobreix la pell d'un ós
- C** Una capa de gas que forma part de l'atmosfera i que protegeix el planeta de les radiacions nocives per als éssers vius

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





Els gasos de l'efecte hivernacle són...

- A** Els que provoquen l'escalfament del planeta i tenen influència en el canvi climàtic com ara el CO_2
- B** L'oxigen i el nitrogen
- C** Els que es fan servir en els hivernacles per fumigar les hortalisses

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





S'ha de limitar el consum de gasolina i d'altres combustibles fòssils (gasoil, fueloil...) perquè:

- A** Perquè ja no caben més gasolineres a les ciutats
- B** Perquè si en gastem molta, un dia s'acabarà
- C** Deixen anar CO₂, un dels gasos responsables de l'escalfament del planeta

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





El consum de productes locals és més respectuós amb el medi ambient?

- A** Consumir productes de la localitat no té cap incidència en el medi ambient
- B** Sí, perquè es consumeixen productes que vénen de prop i en el seu transport amb camió s'emet menys quantitat de CO₂ que si vénen de lluny
- C** Sí, perquè sempre es fa amb productes d'agricultura ecològica

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





5



Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





L'activitat agrària intensiva es caracteritza per...

- A** L'ús d'adobs químics i pesticides
- B** Augmentar la collita a l'hivern i minvar-la a l'estiu
- C** Intensificar la collita respectant el medi

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





L'agricultura ecològica és...

- A** Un sistema de producció avalat per les grans multinacionals agràries que permetrà que ningú passi fam
- B** Una manera d'obtenir aliments que utilitza tècniques naturals sense fer servir les que poden malmetre el medi ambient
- C** La que fa servir tothom, és la més utilitzada

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





Si es rega un hort en què s'han utilitzat pesticides, aquests productes...

- A** Van a parar al riu, del riu al mar, del mar als peixos i als altres organismes que hi viuen, etc.
- B** Els absorbeix el terra i desapareixen
- C** S'evaporen i desapareixen

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





El compostar és un element clau de l'agricultura ecològica perquè...

- A** Fa molt bonic i forma part del decàleg universal de l'agricultura verda
- B** Permet reciclar restes orgàniques, generades pel nostre ecosistema (restes de menjar, males herbes...) aconseguint transformar-les en adob natural
- C** Immunitza les plantes de l'hort de la pol·linització transgènica

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





10



Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





L'humus procedeix de la transformació de la matèria orgànica com a conseqüència de l'acció de:

- A** Les marietes
- B** Els pugons
- C** Els organismes descomponedors, fongs i bacteris

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





El sòl d'un hort està en bones condicions si...

- A** Acaba de ploure
- B** Sempre
- C** Quan està airejat, té aparença esponjosa, es pot esmicolar bé i les arrels poden progressar amb facilitat

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





La fertilització orgànica s'aconsegueix amb aquests mètodes:

- A** Utilitzant biocides
- B** Airejant el sòl, fent rotacions de cultius... perquè la terra disposi dels nutrients necessaris i afegint compost, adob orgànic i utilitzant el *mulching*
- C** Conreant sense mai parar una mateixa superfície de terra

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





Un sòl ben treballat, esponjós i ple de nutrients...

- A** És molt més fèrtil perquè afavoreix el creixement de les arrels i la bona alimentació de la planta
- B** És molt més pràctic perquè permet que totes les hortalisses es cullin alhora
- C** Permet aconseguir que les tomaqueres floreixin el gener

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





15



Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





Quina d'aquestes hortalisses és pròpia de l'hort d'hivern?

- A** Mongetes
- B** Bròquil
- C** Tomàquet

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





Quina d'aquestes hortalisses és pròpia de l'hort d'estiu?

- A** Tomàquet
- B** Nap
- C** Pèsol

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





Quina d'aquestes fruites és pròpia de la primavera?

- A** Coco
- B** Cirera
- C** Mandarina

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





Durant la primavera no es conrea:

- A** Col
- B** Ceba
- C** Carbassó

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





15



Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





Un estudi realitzat a Suïssa (1985-2002) diu que les maduixes europees han perdut, en set anys, el 43% de calci, els espinacs un 43% de vitamina C, les pastanagues un 75% de magnesi. Quin creus que pot ser-ne el motiu?

- A** Que durant aquests anys no va ploure prou
- B** L'ús indiscriminat de fungicides, pesticides, herbicides i fertilitzants químics
- C** Que amb el pas del temps les plantes perden les seves propietats i es deterioren

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





Un transgènic és:

- A** Un tramvia que té molt mal geni
- B** Un aliment saludable perquè durant el procés de creixement de la planta no ha sofert cap malaltia
- C** Un organisme viu que ha estat creat artificialment manipulant-ne els gens

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





El blat de moro transgènic...

- A** Porta els gens d'un bacteri que permet produir una substància que fa que la planta sigui mortal per als insectes que es mengen els seus grans
- B** Porta una capa que el protegeix dels insectes
- C** És el blat de moro més ferm i més nutritiu

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





Quin d'aquests residus orgànics s'ha de llençar al composte?

- A** Fems d'animals de granja
- B** Cendres en poca quantitat
- C** Restes de mandonguilles

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





25



Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





Quina d'aquestes hortalisses té flors autògames, és a dir, que el pol·len i els òvuls són de la mateixa flor?

- A** Albergínia
- B** Col
- C** Ceba

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





Quina d'aquestes hortalisses té flors al·lògames, és a dir, que han de ser pol·linitzades amb el pol·len d'una flor diferent?

- A** Escarola
- B** Carbassó
- C** Pebrot

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





La reproducció vegetativa és..

- A** La pròpia de tots els vegetals del planeta
- B** La dels vegetals sotmesos a l'impost de l'iva
- C** La que consisteix a generar una nova planta a partir d'una part de l'originària o planta mare

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





La carxofa és una hortalissa...

- A** De rel
- B** De bulb
- C** De flor

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





30



Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





Cada dia hem de menjar com a mínim...

- A** 3 peces de fruita
- B** 2 peces de fruita
- C** 1 peça de fruita

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





Els fruits secs tenen força...

- A** Vitamina C
- B** Calci
- C** Greixos

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





Les hortalisses tenen força...

- A** Vitamines, minerals i fibres
- B** Greixos
- C** Carbohidrats

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





Un model de vida actiu és molt més saludable. A l'hort ens desplaçem, ens ajupim, transportem... Cada dia s'ha de fer activitat física, com a mínim...

- A** Durant 10 minuts
- B** Durant 20 minuts
- C** Durant 30 minuts

Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”





Joc de la Bioca:

“de col a col avança el cargol”

