



DATA:.....

1- *Scegli la frase che ti sembra più corretta:*

- a- Il mare occupa una piccola parte del Pianeta Terra
- b- Il mare occupa la metà esatta del Pianeta Terra
- c- Il mare occupa la maggior parte del Pianeta Terra



2- *Unisci con una freccetta ogni descrizione (a destra) con l'organismo corrispondente (a sinistra).*

a- Sono piccolo, il mio corpo è formato da un solo pezzo, cioè una sola cellula. Con questa cellula io sono in grado di far tutto quello che mi serve per sopravvivere!

b- Sono formato da tanti pezzettini, cioè da tante cellule tutte assieme. Ogni cellula sa fare tutto quello che le serve a sopravvivere e il mio corpo si può dividere in tanti pezzettini, che continueranno a vivere ognuno per conto suo!

c- Sono formato da tanti pezzettini, cioè da tantissime cellule molto specializzate. Ogni parte del mio corpo sa far molto bene solo alcune cose: le cellule sulla pelle mi proteggono, le cellule dei muscoli mi fanno muovere, ... Tutte le parti, insieme, compongono il mio corpo.

SONO UN
ORGANISMO PLURICELLULARE

SONO UN
AGGREGATO

SONO UN
ORGANISMO COLONIALE

3- Secondo te, come si fa a distinguere un animale da un vegetale? Scegli la frase che ti sembra più corretta.



- Gli animali si spostano da un luogo all'altro. I vegetali stanno sempre fermi nello stesso luogo.
- Gli animali hanno occhi naso e bocca, zampe, coda etc...; I vegetali, invece, hanno le foglie e fanno fiori e frutti!
- Gli animali si nutrono di vegetali (erbivori) o di altri animali (carnivori). I vegetali, invece, sono in grado di costruirsi da sé il nutrimento, usando la luce del sole, l'acqua e i sali minerali del terreno.

4- Sapresti dire a quale gruppo appartiene ciascuno degli organismi descritti qui sotto? Prova ad unirli con una freccetta!

- a- Fluttuo nell'acqua, posso nuotare,
... ma non posso mai
muovermi
controcorrente.



NECTON

- b- Vivo sul fondo del mare,
attaccato alla roccia o
strisciando sugli
scogli, o infossato
nella sabbia....
Non mi allontano mai dal fondo.



PLANCTON

- c- Vivo nell'acqua del mare, nuoto
avanti e indietro, salgo e scendo,
vado ovunque
voglio, perché
sono capace di
nuotare controcorrente!



BENTHOS

5-Secondo te qual è la frase più corretta?

- a- Ogni organismo marino vive tutta la sua vita nel posto in cui è nato, senza allontanarsi mai.
- b- Alcuni organismi marini vengono portati via dalle correnti quando sono ancora molto giovani (larve) e perciò vivono in luoghi anche molto lontani da quelli in cui sono nati
- c- Tutti gli organismi marini vengono portati via dall'acqua quando sono delle giovani larve, e perciò tutti crescono in posti diversi da quelli in cui sono nati.

6- Secondo me.....:

- a- Ogni organismo marino ha una forma, e resta sempre uguale per tutta la sua vita; crescendo può diventare più grande, ma di certo non può trasformarsi!
- b- Molti organismi marini cambiano forma crescendo, e possono trasformarsi anche più di una volta. Alcuni organismi possono anche nascere maschi e poi diventare femmine, o, al contrario, nascere femmine e diventare maschi.
- c- Tutti gli organismi marini nascono con una forma completamente diversa da quella che assumono da adulti, e perciò tutti gli organismi marini, a metà della loro vita, si trasformano.

7- Scegli la frase che ti sembra più corretta:

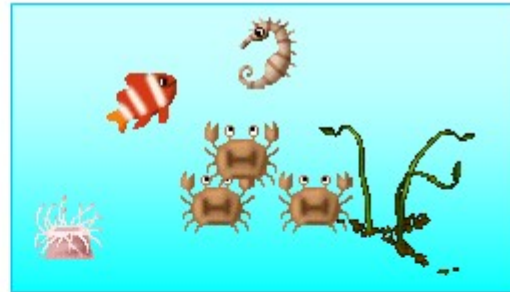
- a- La parola BIODIVERSITÀ indica l'insieme di tutti i luoghi differenti che esistono sulla Terra;
- b- La parola BIODIVERSITÀ indica l'insieme di tutti gli esseri viventi, grandi e piccoli, e di tutti i diversi ambienti in cui gli organismi vivono;
- c- La parola BIODIVERSITÀ si usa per indicare che sulla Terra ci sono tantissimi animali di specie diverse.



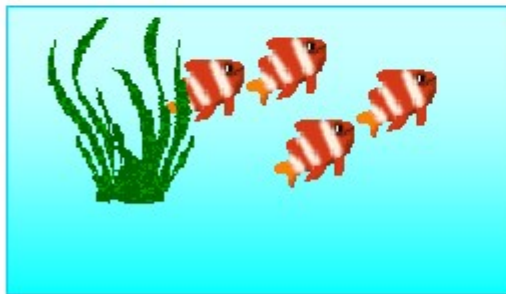
8- Qui sotto ci sono quattro diversi pezzetti di mare. Qual è, secondo te, quello con più biodiversità? Segna con una x.



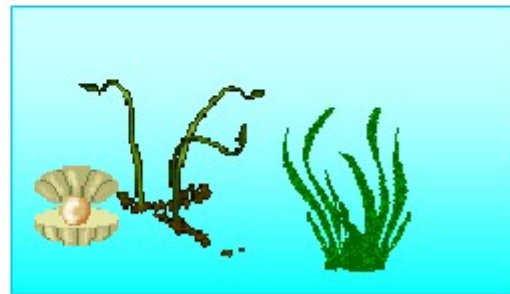
a



b



c



d

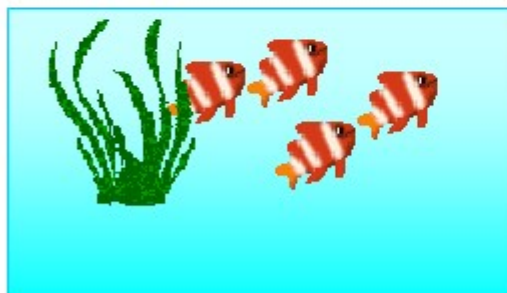
9- E quello con meno biodiversità? Segna con una x



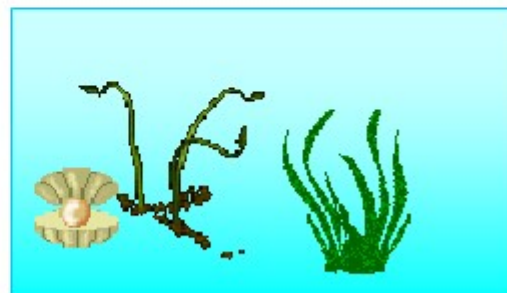
a



b



c



d

10- Ogni organismo vive in un certo *habitat*, che è fatto da:

- a- L'insieme dei posti in cui può vivere;
- b- L'insieme delle cose che può mangiare;
- c- L'insieme delle cose che può fare.

11- Nell'elenco qui sotto ci sono 5 degli elementi di cui un organismo **MARINO** deve tenere conto nella scelta del suo *habitat*. Quali?

LUCE ADATTA

ARIA FRESCA

AMICI SIMPATICI

ACQUA DI MARE

POZZANGHERA D'ACQUA

CIBO BUONO

VENTO A VOLONTÀ

TEMPO LIBERO

TEMPERATURA GIUSTA

ORGANISMI DELLA SUA SPECIE



IL MIO NOME:.....

IL MIO COGNOME:.....

LA MIA CLASSE:.....

IL LAVORO DELLA MIA MAMMA:.....

IL LAVORO DEL MIO PAPÀ:.....