



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.....:

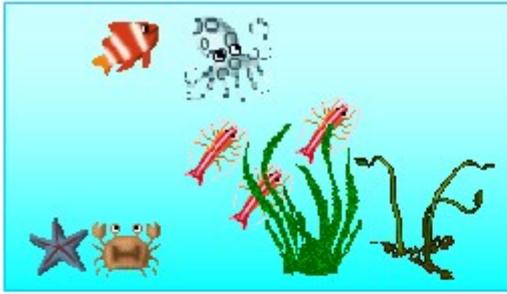
- a- Ogni organismo marino ha una forma, e resta sempre uguale per tutta la sua vita; crescendo può diventare più grande, ma di certo non può trasformarsi!
- b- Molti organismi marini cambiano forma crescendo, e possono trasformarsi anche più di una volta. Alcuni organismi possono anche nascere maschi 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.



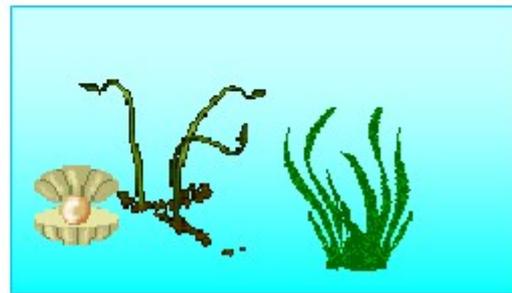
a



b



c



d

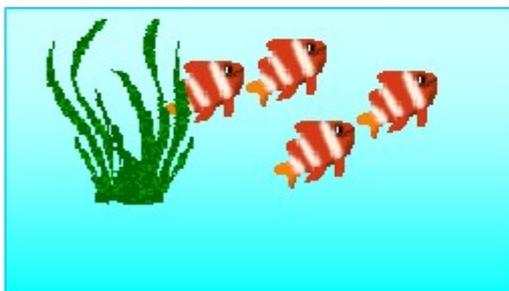
9- E quello con meno biodiversità? Segna con una x



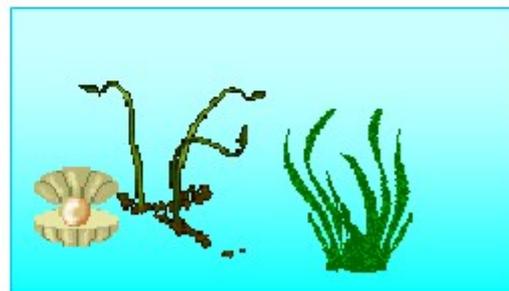
a



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:.....