



Test 1 – Moduli naturali

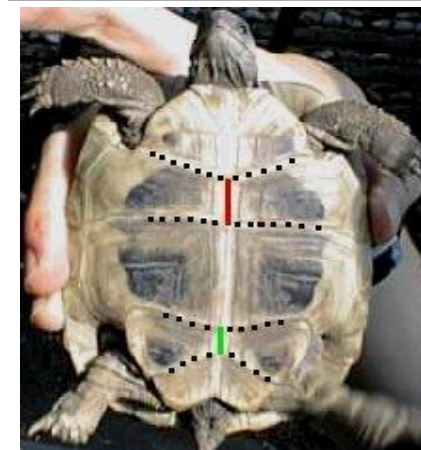
Per distinguere una tartaruga da un'altra bisogna guardarla sotto il carapace come nelle foto. Rappresentare sulla carta a quadretti le lunghezze indicate sul carapace con le linee rosse (distanza fra placche pettorali) e verdi (distanza fra placche inguinali).

Osservando le misure rappresentate definire un criterio per distinguere le due specie.

testudo hermanni hermanni



testudo hermanni boettgeri



Test 2 – Il tromometro

Il tromometro (nome derivato dalla parola greca τρομος che significa tremore) è un pendolo, progettato e costruito da Timoteo Bertelli. È uno strumento leggero ed economico per la misura dei tremori sismici, semplice da costruire. Infatti ad un sottilissimo filo di rame lungo 1.50 m, racchiuso in un tubo nero di latta verniciato per proteggerlo dalle correnti d'aria, è appeso un peso da bilancia di 100 g. Sotto tale peso è fissato un ago lungo circa quattro centimetri. Gli spostamenti dell'ago, disposto obliquamente rispetto al filo, si possono osservare mediante un microscopio girevole con un oculare munito di una scala micrometrica, o graduata al decimo di millimetro.

Quale foto corrisponde alla corretta posizione nell'uso del tromometro? Perché?

Foto A





Foto B

Test 3 - Insiemi ecologici

Si definisce ambiente l'insieme di tutto quello con cui un essere vivente è direttamente o indirettamente in relazione, non è quindi tutto ciò che esiste, ma una sua parte.

Il gattino trasferisce l'attaccamento alla madre al territorio dove vive, strusciando il muso ai mobili, alle porte, alle gambe delle persone che abitano la casa in cui vive.

Scegliere da ogni immagine un elemento ambientale, farne un elenco, numerare con i numeri delle corrispondenti foto, scrivere tali numeri nei cerchi dello schema A, in modo che in un cerchio ci siano quelli associati agli elementi ambientali del gatto che vive in casa e nell'altro quelli del gatto che vive in giardino, e, nella parte intersezione, quelli eventualmente comuni ai due ambienti.

foto1



foto 2



foto 3

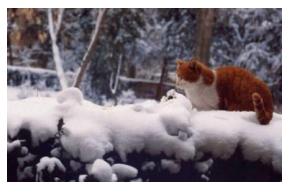


Foto 4



foto 5



foto 6



foto7



foto8

foto9



NOME E COGNOME IN STAMPATELLO

NOME E COGNOME IN CORSIVO

DATA DI NASCITA

SCUOLA

CITTÀ

