**Istituto Comprensivo “Ugo Foscolo” di Vescovato**

Scuola Primaria a.s. 2014/2015

VERIFICA QUADRIMESTRALE FINALE DI SCIENZE CLASSE 5

Nome e Cognome ………….…………………………… Classe 5^ …… Data, ………………………….

Di seguito troverai alcune domande sugli argomenti che abbiamo affrontato. Ogni domanda presenta tre risposte, una sola è quella giusta che dovrai barrare con una crocetta. Per rispondere a tutte le domande avrai a disposizione 60 minuti, durante i quali non potrai parlare con i tuoi compagni. Buon lavoro!

1. Cosa si intende per articolazioni?

|\_\_\_| E’ il punto di contatto tra due muscoli

|\_\_\_| E’ il punto di contatto tra due ossa. Alcune articolazioni sono mobili altre sono fisse

|\_\_\_| E’ il punto di contatto tra ossa e muscoli.

2. La nostra colonna vertebrale è composta da:

|\_\_\_| 23 vertebre

|\_\_\_| 33 vertebre

|\_\_\_| 43 vertebre

1. Le vertebre che compongono la colonna vertebrale sono unite tra loro da articolazioni

|\_\_\_| Fisse

|\_\_\_| Mobili

|\_\_\_| Semimobili

1. I muscoli hanno la funzione di

|\_\_\_| Tenere legate le ossa

|\_\_\_| Far muovere il nostro corpo

|\_\_\_| Sostenere il corpo

1. Ogni muscolo è collegato alle ossa tramite

|\_\_\_| I tendini

|\_\_\_| Cartilagini

|\_\_\_| Non è collegato

1. Il nostro corpo riesce a compiere dei movimenti grazie

|\_\_\_| Al lavoro combinato di muscoli e ossa

|\_\_\_| Al lavoro dei muscoli

|\_\_\_| Al lavoro delle ossa

1. Cosa si intende per muscoli antagonisti?

|\_\_\_| Due muscoli che compiono lo stesso movimento

|\_\_\_| Un muscolo che compie il movimento contrario rispetto ad un altro muscolo (uno si contrae, l’altro si rilassa)

|\_\_\_| Entrambi i muscoli si rilassano

1. I muscoli sono formati

|\_\_\_| Da nervi

|\_\_\_| Da cartilagine

|\_\_\_| Da fibre muscolari

1. Attraverso quali organi passa il cibo

|\_\_\_| Bocca, esofago, stomaco, intestino

|\_\_\_| Bocca, esofago, fegato, pancreas

|\_\_\_| Bocca, laringe, intestino, fegato

1. Il cibo, mentre si trova nello stomaco, viene sciolto dai succhi gastrici e trasformato in una sostanza detta

|\_\_\_| Bolo

|\_\_\_| Chilo

|\_\_\_| Chimo

1. Attraverso quali organi passa l’aria una volta che viene inspirata?

|\_\_\_| Bocca, esofago, polmoni

|\_\_\_| Bocca, laringe, polmoni

|\_\_\_| Bocca o naso, laringe, trachea, polmoni

1. Il naso è costantemente mantenuto umido da un liquido che prende il nome di:

|\_\_\_| Bile

|\_\_\_| Saliva

|\_\_\_| Muco

1. Che cosa avviene negli alveoli polmonari?

|\_\_\_| Il sangue si ricarica di anidride carbonica

|\_\_\_| Il sangue cede anidride carbonica e ricarica di ossigeno

|\_\_\_| Il sangue passa cedendo le sostanze nutritive.



OBIETTIVI E CONTENUTI

|  |  |
| --- | --- |
| * Osservare e porre domande, fare ipotesi e verificarle.
* Riconoscere e descrivere fenomeni del mondo fisico e biologico
 | * L’apparato scheletrico
* L’apparato muscolare
* L’apparato digerente
 |

**Criteri di valutazione di SCIENZE**

* 19 RISPOSTE ESATTE = 10
* 18 RISPOSTE ESATTE = 9,5
* 17 RISPOSTE ESATTE = 9
* 16 RISPOSTE ESATTE = 8,5
* 15 RISPOSTE ESATTE = 8
* 14 RISPOSTE ESATTE = 7,5
* 13 RISPOSTE ESATTE = 7
* 12 RISPOSTE ESATTE = 6,5
* 11 RISPOSTE ESATTE = 6
* 10 RISPOSTE ESATTE=5,5
* MENO DI 10 RISPOSTE ESATTE = 5