



VALUTAZIONE  
**PROVE  
INTERMEDIE**  
SCIENZE CLASSE 5

RAFFAELLO  
SCUOLA

**Obiettivi:** Osservare ed interpretare le trasformazioni ambientali, descrivere le caratteristiche e il funzionamento del corpo umano.

**NOME:** \_\_\_\_\_

**COGNOME:** \_\_\_\_\_

### “Il corpo umano”

Rispondi: le **domande 1-2** valgono un punto, le **domande 3-5** due punti, le **domande 6-9** valgono zero punti. Dopo la correzione dell’insegnante, calcola il tuo punteggio e colora la striscia in fondo alla pagina:

1.	Qual è l’apparato che permette di generare nuovi esseri umani? _____	.....
2.	Quali sono le due fasi della respirazione? _____	.....
3.	Quale funzione svolge il midollo osseo? _____	.....
4.	Quali sono i compiti del sistema muscolare? _____	.....
5.	Scrivi due principi nutritivi energetici? _____	.....
6.	Come puoi classificare le ossa in base alla forma. _____	.....
7.	Che cosa succede al cibo quando si trova nello stomaco? _____	.....
8.	Quale scambio avviene negli alveoli polmonari? _____ _____	.....
9.	Scrivi il nome dei tre tipi di vasi sanguigni. _____	.....

**Punteggio:**

				5						10					15					20
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----

### “L’energia”

Rispondi: le **domande 1-2** valgono un punto, le **domande 3-5** due punti, le **domande 6-9** valgono zero punti. Dopo la correzione dell’insegnante, calcola il tuo punteggio e colora la striscia in fondo alla pagina:

1.	Che tipo di forza esercita una calamita? _____	.....
2.	Scrivi una fonte energetica rinnovabile. _____	.....
3.	Che cos’è l’energia cinetica? _____	.....
4.	Qual è la principale fonte di energia per la Terra? _____	.....
5.	Scrivi il nome di due materiali cattivi conduttori di calore. _____	.....
6.	Elenca tutti i modi in cui si può trasmettere il calore. _____	.....
7.	Quale trasformazione energetica avviene in un pallone che sta cadendo dall’alto? _____	.....
8.	Da che cosa è generata una corrente elettrica? _____ _____	.....
9.	Quale trasformazione energetica avviene in una centrale eolica? _____	.....

**Punteggio:**

				5						10						15						20
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	----