

Varianta 3

Fiecare subiect are un singur răspuns corect, care va fi înscris în tabelul de la final prin litera corespunzătoare.

Toate subiectele sunt obligatorii.

Timpul de lucru este 60 minute.

- De ce atmosfera Pământului nu se împrăștie în spațiul interplanetar?
  - Atmosfera pământului este ușoară
  - Pentru că în spațiul interplanetar este aer
  - Pentru că Pământul este plat
  - Atmosfera Pământului este atrasă de Pământ, ca orice alt corp de pe Pământ
- Se știe că hainele de lână ne apără de frig. Dacă ai acoperi cu o astfel de haină o bucată de gheață scoasă din congelator pe farfuria din cameră, într-o zi de iulie, ce s-ar întâmpla?
  - Haina se udă repede
  - Bucata de gheață dispare
  - După o oră bucata de gheață arată aproape la fel
  - Nu știu
- Imaginează-ți că poți folosi același cântar corporal de acasă pe Lună. Când privești spre ecranul lui digital observi:
  - O valoare mai mică decât pe Pământ
  - O valoare mai mare decât pe Pământ
  - Aceeași valoare ca pe Pământ
  - Nu vezi nimic
- Care dintre următoarele propoziții nu reprezintă un fenomen fizic?
  - Apa din farfurie s-a evaporat.
  - Soneria sună.
  - Dragoș numără băncile din sala de clasă.
  - În oglindă se vede imaginea unor obiecte din cameră.
- Dacă ar fi să exprimi în minute o durată de 2 zile + 16 minute – 4 ore + 180 secunde, ce valoare ai obține?
  - 2756 minute
  - 2659 minute
  - 2859 minute
  - 2556 minute
- Într-un pahar așezat pe masă există un lichid. Lași să cadă peste lichid o bilă de fier și constăți că bila nu coboară, ci rămâne la suprafața lichidului. Oare despre ce lichid este vorba?
  - Mercur
  - Apă
  - Ulei
  - Alcool
- Te-ai întrebat vreodată de ce noaptea, la întuneric, toate obiectele par negre?
  - Pentru că nu se văd bine
  - Obiectele au culori necunoscute
  - Obiectele nu reflectă razele de lumină
  - Sursa de lumină este prea departe



**Testare pentru clasa a VI-a CEX Fizică – 01.10.2025**

**Barem de notare**

<b>subiect</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>varianta</b>	d	c	c	c	b	a	c	a	b	d
<b>punctaj</b>	1p	1p	1p	1p	1p	1p	1p	1p	1p	1p

**Total maxim 10 puncte, 0 puncte din oficiu.**