q1Text="

1. Două forțe care alcătuiesc a treia lege a lui Newton:

1a. acționează asupra aceluiași obiect.

1b. acționează pe obiecte diferite.

1c. nu acționează în același timp.

1d. nu acționează opus.

";

q1Feedback =[

"Incorect",

"Corect",

"Incorect",

"Incorect"

];

q2Text="

2. Atunci când două obiecte sunt în contact, își exercită forțele în

2a. direcție opusă.

2b. aceeași direcție.

2c. direcție perpendiculară.

2d. atât 2a, cât și 2b.

";

q2Feedback =[

"Corect",

"Incorect",

"Incorect",

"Incorect"

];

q3Text="

3. A treia lege a mișcării a lui Newton spune că

3a. pentru fiecare acțiune există o reacție egală, dar opusă.

3b. un obiect în mișcare rămâne în mișcare într-o linie dreaptă, dacă nu este acționat de o forță exterioară. Un obiect în repaus va sta în repaus până când va fi acționat de o forță exterioară.

3c. forța netă a unui obiect este egală cu produsul masei și accelerației sale.

3d. mimpuls = masa x viteza.

";

q3Feedback =[

"Corect",

"Incorect",

"Incorect",

"Incorect"

];

q4Text="

4. Care dintre următoarele este un exemplu al celei de-a treia Legi a mișcării lui Newton?

4a. Un patinator care împinge mai tare cu mușchii picioarelor, începe să se miște mai repede.

4b. Mergi cu bicicleta când brusc lovești o piatră mare. Bicicleta se oprește din mișcare, dar tu zbori peste ghidon.

4c. Atunci când vîslești o canoe aceasta se mișcă înainte.

4d. Niciuna dintre variantele de mai sus.

";

q4Feedback =[

"Incorect",

"Incorect",

"Corect",

"Incorect"

];