

Bevezető a fizikába

B csoport

A tanuló vezetékneve és neve:

Osztály:

1.	Karikázd be a pontos válasz előtti betűt (1. - 9. kérdés)!	Pontok
1.	A physis görög szó jelentése : a) kísérlet b) tudomány c) filozófia d) természet	[4]
2.	A fizika feladata : a) az ősi népszokások tanulmányozása b) a természeti jelenségek tanulmányozása c) az állatvilág tanulmányozása d) a természeti és társadalmi jelenségek tanulmányozása	[4]
3.	Az anyag két megjelenési formája : a) a szubsztancia és a fizikai mező b) a kő és a víz c) az élőlények és a tárgyak d) a fű és a fák	[4]
4.	Karikázd be az alábbi fogalmak közül a fizikai testet : a) arany b) levegő c) aranygyűrű d) mágneses tér	[4]
5.	Karikázd be az alábbi fogalmak közül a szubsztanciát : a) könyv b) műanyag c) ceruza d) kapukulcs	[4]
6.	A fizikai tér : a) általában a kötéllel összekötött testek között hat b) csak a közvetlenül érintkező testek között hat c) közvetíti a kölcsönhatást a közvetlenül nem érintkező testek között	[4]
7.	A testek mozgása : a) történelmi jelenség b) természeti jelenség c) társadalmi jelenség d) rendszeres heti jelenség	[4]
8.	Karikázd be a fizikai testek halmazát : a) gyűrű, homok, ezüst, víz, műanyag, gyapjú b) gyűrű, víz, autó, szék, fűzet, levegő c) nyúl, ezüst, bokor, arany, fűzet, elefánt d) veréb, szék, ember, autó, fűzet, gyűrű	[4]
9.	A fizika : a) elméleti és kísérleti tudomány b) csak kísérleti tudomány c) csak elméleti tudomány d) társadalmi tudomány	[4]

10.	<p>A felsoroltak mellé írd oda, hogy szubsztancia-e vagy fizikai test:</p> <p>a) levegő</p> <p>b) Nap</p> <p>c) táska</p> <p>d) ólom</p>	[4]														
11.	<p>Kösd össze a megfelelő fogalmakat az A és B oszlopból . Az A oszlop előtti vonalakra írd be a megfelelő betűt a B oszlopból :</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">A</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">B</td> </tr> <tr> <td>_____ 1) kísérlet</td> <td>a) mágneses jelenség</td> </tr> <tr> <td>_____ 2) anyag</td> <td>b) szubsztancia</td> </tr> <tr> <td>_____ 3) a Föld vonzza a Holdat</td> <td>c) gravitációs jelenség</td> </tr> <tr> <td>_____ 4) a mágnes vonzza a vasszöveget</td> <td>d) szubsztancia és fizikai tér</td> </tr> <tr> <td>_____ 5) ceruza</td> <td>e) kutatási módszer a fizikában</td> </tr> <tr> <td>_____ 6) műanyag</td> <td>f) fizikai test</td> </tr> </table>	A	B	_____ 1) kísérlet	a) mágneses jelenség	_____ 2) anyag	b) szubsztancia	_____ 3) a Föld vonzza a Holdat	c) gravitációs jelenség	_____ 4) a mágnes vonzza a vasszöveget	d) szubsztancia és fizikai tér	_____ 5) ceruza	e) kutatási módszer a fizikában	_____ 6) műanyag	f) fizikai test	[6]
A	B															
_____ 1) kísérlet	a) mágneses jelenség															
_____ 2) anyag	b) szubsztancia															
_____ 3) a Föld vonzza a Holdat	c) gravitációs jelenség															
_____ 4) a mágnes vonzza a vasszöveget	d) szubsztancia és fizikai tér															
_____ 5) ceruza	e) kutatási módszer a fizikában															
_____ 6) műanyag	f) fizikai test															
12.	<p>Karikázd be a három igaz állítás előtti betűt :</p> <p>a) A fizikai tér mindig látható és tapintható.</p> <p>b) A fizika nem természettudomány.</p> <p>c) Az anyag két megjelenési formája a szubsztancia és a fizikai tér.</p> <p>d) Laboratóriumban a fizikai kísérleteket végzik.</p> <p>e) A különböző testek építőanyaga lehet ugyanaz a szubsztancia.</p>	[6]														
13.	<p>Sorold fel a három fizikai mezőt!</p> <p>1. _____</p> <p>2. _____</p> <p>3. _____</p>	[4]														
14.	<p>Rajzolj le 4 olyan fizikai testet amelynek a szubsztanciája általában műanyag. Írd a vonalakra a testek nevét.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	[4]														

Osztályzási kritérium: 0 - 19 → 1 20 - 29 → 2 30 - 39 → 3 40 - 49 → 4 50 - 60 → 5

Pontok száma: / 60

Osztályzat: