

„TECHNOLÓGIAI ISMERETEK” TANTÁRGYVERSENY
Országos szakasz– 2015 április 6-10
Írásbeli tételek

VI. osztály

- ♦ Minden tétel megoldása kötelező. Hivatalból jár 10 pont.
- ♦ A tételek kidolgozására 3 óra áll rendelkezésre.

I. Tétel

ÖSSZESEN: 20 pont

A. Írd a vizsgalapra a helyes válasz előtti betűt:

(10 p)

1. A bank által kifizetett pénzösszeg amit a lakosság bankba betett megatakarított pénzösszegéért fizet:
 - a) részvény
 - b) osztalék
 - c) kamat
 - d) kötvény
2. Páratlan számú technikai furnér összeenyvezésével előállított faipari nyersanyag neve:
 - a) szegélyléc
 - b) tartóléc
 - c) rétegelt falemez
 - d) farostlemez
3. Az oktatás a következő szükségletekhez tartozik :
 - a) fiziológiai
 - b) lelki
 - c) védelmi
 - d) pszichológiai
4. A foglalkozás meghatározása a következő:
 - a) hasznos és jövedelemtermelő tevékenység
 - b) tanulmány által elért szakmai képesítés
 - c) elméleti ismeretek összesége
 - d) gyakorlati készségek összesége
5. A szolgáltatásnyújtás szférájának hatáskörébe tartozik:
 - a) perecek sütése
 - b) közszállítás
 - c) szén kitermelés
 - d) növénytermesztés
6. Egy termék minősége a következőktől függ:
 - a) berendezések, anyagok, pénz
 - b) emberi és anyagi erőforrások
 - c) berendezések, anyagok
 - d) tőke, anyagi és emberi erőforrások
7. A felvetőfonal:
 - a) a szálak elhelyezése a szövet szélességének mentén
 - b) a szálak elhelyezése a szövet hosszúságának mentén
 - c) párhuzamos szálak összefonása
 - d) a szálak csavarása
8. A lóbőröket felfelhasználják:
 - a) a cipőfeksőrészek készítéséhez
 - b) a cipőtálpak készítéséhez
 - c) a cipőfeksőrészek és cipőtálpak készítéséhez
 - d) a táskák készítéséhez

9. Azt a gazdasági tevékenységet, amelyben az anyagi javak eladása és vásárlása történik a következő folyamatot nevezzük:

- a) termelési tevékenység
- b) fogyasztás
- c) árúcsere
- d) szolgáltatásnyújtás

10. Fogyasztói jogot jelent a következő:

- a) tudjon vonalkódot leolvasni
- b) becsomagolt termékeket kaphasson
- c) kártérítést kaphasson
- d) károsítva lehessen

B. Írd át a vizsgalapra a következő kijelentések számát, mellékük írd I betűt, ha igaznak találod a kijelentést, és H betűt ha a kijelentést hamisnak véled: (5p)

- 1. Az ajánlat a fogyasztásra szánt forgalomban lévő áruk és szolgáltatások összeségét képezi.
- 2. Az elektronikai termékek részlegén az eladó dönti el a termékek minőségét.
- 3. A piacon történik a termékek adásvétele(tranzakciója) a kereslet és a kínálat alapján.
- 4. A fogyasztói magatartást meghatározzák bizonyos termékkiválasztási kritériumok, mint a szükségletek, a jövedelem, az áruk minősége és mennyisége.
- 5. A kardálás a rostos anyagok szétbontását szolgálja.

C. Kösd össze az A oszlopban található műveleteket a nekik megfelelő eszközökkel a B oszlopból ! A vizsgalapra írd le a számot mellé pedig a neki megfelelő betűt ! (5p)

A	B
1. fonás	a. vasaló
2. csevelés	b. kötőtű
3. szövés	c. orsó
4. szemfelszedés	d. szövőszék
5. befejezés	e. vetelő
	f. kötőgép

II. Tétel

ÖSSZESEN: 30 pont

A. A következő kijelentésekből hiányzik egy-egy szó, kifejezés, melyeket számokkal jelöltünk. Írd át a vizsgalapra a számoknak megfelelő szavakat, kifejezéseket, hogy a kijelentések tudományos szempontból helyesek legyenek. (10p)

a. A technológiai folyamat azon(1).....-ek összessége melyeket egy bizonyos(2).....-ben végeznek el, egy(3) alapján, melynek eredménye képpen egy.....(4).....-et kapnak.

b. Az anyagi javak olyan(5).....amelyeket a nyersanyagok feldolgozása nyomán nyernek.

B. Válaszoljatok a következő kérdésekre:

(20p)

- a) Soroljátok fel a fa négy tulajdonságát;

ÖSSZESEN: 40 pont

[illegible]**Profil: Educație tehnologică – clasa a VII -a**

2. Költségek, termékek vagy szolgáltatások vásárlására használt pénzösszegek.
3. Az alsórendű és felsőrendű elemek alárendeltségi tevékenysége.
4. Egy termék felhasználása saját célra.(két szó)
5. Széles levelű és lombhullató fafajok.
6. Készség, képesség, hogy tegyen valamit.
7. Testméret és model szerint elkészített kartonrajz.
8. Egyetértés, kölcsönös jóváhagyás alapján.
9. Az anyagok azon tulajdonsága amikor a külső erő hatásának megszűnte után visszanyeri eredeti alakját.
10. Gépezet, amit pénzkivételre használnak.
11. A szövőszék egyik alkotóeleme mely jobbra-balra mozog.
12. Műhely/ üzlet ahol bőrtermékeket vagy ezek helyettesítőit dolgozzák fel/ adják el (egyébb mint cipők)
13. Olyan tulajdonság amely a hangokat terjeszti és növeli.
14. Faipari nyersanyag mely két furnirlemez közé szorosan összeragasztott lécekből áll.
15. Növényi eredetű rost mely a szár fás részének eltávolításának nyomán keletkezik.
16. Bankkölcsön mire bank által megszabott kamatot fizetnek.
17. Lábfej alakú fatermék.
18. Olyan anyag amely egy vagy több terméket beburkol védelem céljából.
19. A fogyasztásra szükséges termékek és szolgáltatások tömege.
20. A cipők felső részének használt bőr tulajdonsága, amely megszünteti a láb izzadását.