

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

## JAVITÓKULCS

### V. osztály

- ◆ Minden tétel megoldása kötelező. Hivatalból jár 10 pont.
- ◆ Részpontoszám nem adható, kivéve ha ezt a javítókulcskülön nem tünteti fel.
- ◆ Pontozva lesz minden olyan megoldási mód, ami a követelményeknek megfelel és összhangban van a javítókulcsban megadottakkal.

### I. Tétel

**ÖSSZESEN: 20 pont**

**A. 1.b.; 2.d.; 3.b.; 4.a.; 5.a.; 6.a.; 7.c.; 8.c.; 9.a.; 10.b. (10 x 1 = 10p)**

*Minden helyes válaszra 1 pont jár, helytelen válaszra illetve a válasz hiánya esetén 0 pont jár..*

**B. 1.F.; 2.F.; 3.F.; 4.A. (4 x 1 = 4p)**

*Minden helyes válaszra 1 pont jár, helytelen válaszra illetve a válasz hiánya esetén 0 pont jár..*

**C. 1-g; 2-c; 3-a; 4-e; 5-b; 6-d (6 x 1 = 6p)**

*Minden helyes válaszra 1 pont jár, helytelen válaszra illetve a válasz hiánya esetén 0 pont jár..*

### I. Tétel

**ÖSSZESEN: 30 pont**

**A. 10 puncte**

**(1) alap; (2) mellék; (3) konyhasó; (4) víz; (5) különbejáratú(nak); (6) átjárós(nak); (7) lisztet; (8) összessége; (9) sorrendben; (10) monoblok(tömb)**

*Minden helyes válaszra 1 pont jár, helytelen válaszra illetve a válasz hiánya esetén 0 pont jár..*

**(10 x 1 = 10 p)**

**B. 20 puncte**

**1. ivóvíz, kommunikációs, szennyvíz(csatorna), energetikai , közlekedési, gáz, fűtési.**

*Bármely 4 helyes válaszra a fentiek közül 1-1 pont jár, helytelen válaszra illetve a válasz hiánya esetén 0 pont jár.*

**(4 x 1 = 4 p)**

**2. alap, oszlopok, gerendák, plansó, külső(tartó) falak.**

*Bármely 3 helyes válaszra a fentiek közül 1-1 pont jár, helytelen válaszra illetve a válasz hiánya esetén 0 pont jár.*

**(3 x 1 = 3 p)**

**3. A léptékes rajz egy bizonyos lépték szerint készülő rajz, mely rajzeszközök(vonalzókészlet, körző stb.) segítségével készül egy vázlat(rajz) alapján.**

*Helyes és teljes válasz esetén 6 pont jár, részleges válaszra 3 pont jár, , helytelen válaszra illetve a válasz hiánya esetén 0 pont jár.*

**4.magvasok, csonthélyasok, bogyósok, olajos magvasok**

**(4 x 1 = 4 p)**

*Minden helyes válaszra 1 pont jár, helytelen válaszra illetve a válasz hiánya esetén 0 pont jár..*

**5. édes (fölközletlen) tej, tejföl, tejszín, zsíros(kövé) hús, szalonna, sonka, kolbász, majonéz**

*Bármely 3 helyes válaszra a fentiek közül 1-1 pont jár, helytelen válaszra illetve a válasz hiánya esetén 0 pont jár.*

## I. Tétel

(3 x 1 = 3 p)

**ÖSSZESEN: 40 pont**

### A.

30 puncte

1. (1)- előszoba/hal; (2)-mosdó/WC; (3)- háló(szoba); (4)- fürdőszoba; (5)- háló(szoba); (6)- nappali/living/; (7)- erkély(terasz); (8)- konyha

Minden helyes válaszra **1 pont** jár, helytelen válaszra illetve a válasz hiánya esetén **0 pont** jár..

(8 x 1 = 8p)

2. Példa: az 5-ös számú helységben szekrény vagy ágy

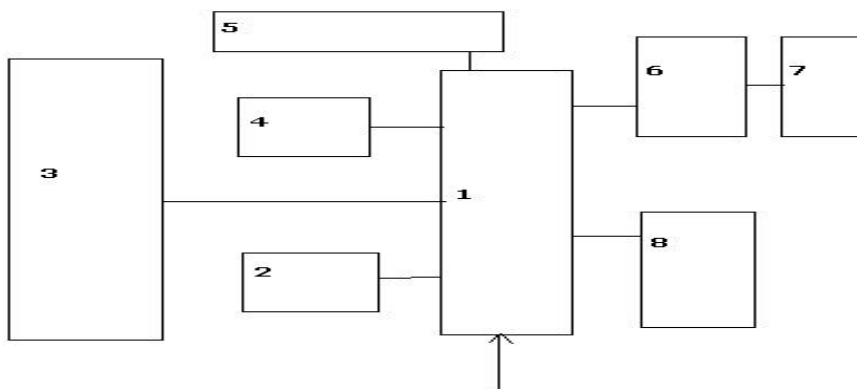
Minden helyes válaszra **1 pont** jár, helytelen válaszra illetve a válasz hiánya esetén **0 pont** jár..

(7 x 1 = 7 p)

3. összterület: 88,76 m<sup>2</sup> (5p)

A helyes válaszra **5 pont** jár, helytelen válaszra illetve a válasz hiánya esetén **0 pont** jár..

4. A lakás elrendezési vázlatának helyes megrajzolása esetén **10 pont** jár.  
Részleges válasz esetén **10 pont** jár.



### B.

10 puncte

1. Különböző alkalmakra készített menü/ –Húsvéti menü

A helyes és teljes válaszra **5 pont** jár.

Részlegesen helyes vagy nem teljes válasz esetén **2 pont** jár, helytelen válaszra illetve a válasz hiánya esetén **0 pont** jár.

2. kalács, pászka, piros tojás, báránysült, töltött bárány bárányaprólékból(drob de miel)

Bármely 3 helyes válaszra **1 pont** jár, helytelen válaszra illetve a válasz hiánya esetén **0 pont** jár..

(3 x 1 = 3 p)

3. természetes italok, üdítők, ivóvíz vagy ásványvíz

Bármely 2 helyes válaszra a fentiek közül **1-1 pont** jár, helytelen válaszra illetve a válasz hiánya esetén **0 pont** jár.

(2 x 1 = 2 p)