



OLIMPIADA LA DISCIPLINELE DIN ARIA CURRICULARĂ TEHNOLOGII
Etapa județeană - 24.02.2018

Barem de corectare și notare

Disciplina: Educație tehnologică

Clasa: a VI-a

Se acordă 10 puncte din oficiu.

SUBIECTUL I

TOTAL: (20 puncte)

A. 1-d; 2-a; 3-a; 4-b; 5-c; 6-a; 7-b; 8-c; 9-c; 10-b.

(10 p)

Se acordă câte 1 punct, pentru fiecare răspuns corect; pentru răspuns greșit sau lipsa acestuia 0 puncte.

B. 1-A; 2-F; 3-A; 4-A; 5-F.

(5 p)

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 1 punct ($5 \times 1p = 5p$); pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.

C. 1-e; 2-a; 3-c; 4-b; 5-f.

(5 p)

Se acordă câte 1 puncte pentru fiecare asociere corectă ($5 \times 1p = 5p$); pentru răspuns greșit sau lipsa acestuia 0 puncte

SUBIECTUL II

TOTAL: (40 puncte)

A.

(10 p)

1 – capitalul; 2 – identificare; 3 – informare; 4 – cambiu; 5 – aburește.

Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect. Pentru răspuns incorect sau lipsa răspunsului 0 puncte.

B.

(30 p)

a. Caracteristicile nevoilor umane:

4p

- trebuie satisfăcute într-o anumită perioadă de timp;
- neîndeplinirea unei nevoi poate să ducă la agitație, îmbolnăvire sau chiar deces;
- satisfacerea nevoilor copiilor este responsabilitatea părinților;
- sunt foarte diversificate.

Pentru fiecare caracteristică corect indicată se acordă câte 2 puncte ($2 \times 2p = 4p$). Pentru lipsa răspunsului sau răspuns greșit 0 puncte.

b. Conținuturi ale scrisorii de sesizare:

6p

- datele de identificare a reclamantului;
- expunerea faptelor;
- modul de remediere a situației;
- anexarea copiei după bonul fiscal.

Pentru fiecare conținut corect indicat se acordă câte 2 puncte ($3 \times 2p = 6p$). Pentru lipsa răspunsului sau răspuns greșit 0 puncte.

c. estimarea veniturilor, anticiparea cheltuielilor, stabilirea economiilor, fixarea pe termen scurt sau lung a priorităților

8p

Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare informație corectă ($4 \times 2p = 8p$). Pentru lipsa răspunsului sau răspuns greșit 0 puncte.

d. Necesitatea economisirii banilor:

6p

- a fi pregătiți în caz de evenimente neprevăzute;
- a realiza niște obiective importante (taxe școlare, concedii, excursii/tabere, căsătorie);
- a investi, astfel încât veniturile să sporească;
- a putea cumpăra în viitor un obiect mai scump;
- demararea unei afaceri;
- depunerea banilor la bancă, pentru a obține dobândă etc.

Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare informație corectă ($3 \times 2p = 6p$). Pentru lipsa răspunsului sau răspuns greșit 0 puncte.

e. pe card, în bancă (certificate de depozit), în casă (pușculiță).

6p

Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare informație corectă (3x2p=6p). Pentru lipsa răspunsului sau răspuns greșit 0 puncte.

SUBIECTUL III

TOTAL: (30 puncte)

- a. **transport;**
prezentare;
protecție, menținerea calității și a integrității;
depozitare;
desfacere. **6p**

Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare funcție indicată corect (3x2p=6p). Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.

- b. **plop, tei, molid, brad (specii cu densitate mică)** **2p**

- c. **densitatea, umiditatea, umflarea, contragerea** **8p**

Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare proprietate indicată corect (4x2p=8p). Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă 0 puncte.

- d. **operații tehnologice de pregătire:** măsurare, trasare; **12p**
operații tehnologice de prelucrare: debitare, rindeluire, îmbinare (prin cuie și șuruburi, cu capse etc.);
operații tehnologice de finisare: lăcuire, lustruire, vopsire, ceruire etc. (una dintre operații).

Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare operație indicată corect (6x2p=12p). Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.

- e. **fierăstrău, rindea, ciocan, capsator electric.** **2p**

Se acordă câte 1 punct pentru fiecare SDV indicat corect (4x2p=8p). Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.