

OLIMPIADA –ARIA CURRICULARĂ „TEHNOLOGII”
Etapa județeană
Proba scrisă

Disciplina: Educație tehnologică

Clasa: a VI-a

- ◆ **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.**
- ◆ **Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.**

Subiectul I

Total: 30 puncte

A. Scrieți pe foaia de concurs litera corespunzătoare răspunsului corect:

1. Familia are următoarele funcții:

- a) biologică, psihologică, educativă;
- b) economică, termică, psihologică;
- c) biologică, economică, educativă ;
- d) fiziologică, spirituală, socială.

2. Schimbul reprezintă:

- a) activitatea de realizare a produselor;
- b) activitățile ale unor oameni pentru a satisface nevoile altora;
- c) activitatea economică prin care se distribuie produse prin procesul de vânzare cumpărare ;
- d) activități de conviețuire a omului în societate.

3. Nevoile de baza sunt:

- a) hrană, îmbrăcăminte, locuință;
- b) familie, clasă;
- c) de a te realiza, de a fi competent;
- d) de a fi în afara pericolului;

4. Resursele care intervin in activitatea de producție sunt:

- a) materiale, timp, oameni;
- b) nevoi, dorințe,timp;
- c) educație, cultură,hrană;
- d) materii prime, oameni, capital.

5. Realizarea unor produse de calitate este determinată de:

- a) gradul de automatizare al mașinilor și utilajelor;
- b) selectarea furnizorilor de materii prime;
- c) capital, materiale, resurse umane;
- d) calitatea materiilor prime, oamenii.

6. Partea din profitul unei întreprinderi, care revine fiecărui acționar, în raport cu acțiunile pe care le deține, se numește:

- a) dobândă;
- b) acțiune;

- c) dividend;
- d) obligațiune.

7. La tăierea panourilor late din cherestea, este indicat să se folosească ferăstrăul

- a) cu ramă
- b) de traforaj;
- c) coadă de vulpe;
- d) coadă de șoarece.

8. Este operație de prelucrare a lemnului, realizată cu scopul de a obține suprafețe netede și plane, prin înlăturarea surplusului de material sub formă de talaș:

- a) dăltuirea;
- b) fasonarea;
- c) burghierea;
- d) rindeluirea.

9. Scopul operației de finisare este :

- a) de a uni două sau mai multe produse;
- b) de a da un aspect cât mai plăcut produselor;
- c) de a prelucra suprafața;
- d) de a pregăti suprafața .

10. Zgâriețiul se folosește la :

- a) trasarea liniilor drepte;
- b) trasarea liniilor paralele;
- c) trasarea liniilor paralele cu marginea semifabricatului;
- d) trasarea arcurilor de cerc.

B. Transcrieți pe foaia de concurs cifra corespunzătoare fiecărui enunț și notați în dreptul ei litera A, dacă apreciați că enunțul este adevărat sau litera F, dacă apreciați că enunțul este fals.

A. F. 1. Inginerii sunt absolvenți ai învățământului superior tehnic.

A. F. 2. Stejarul, fagul, salcâmul sunt specii de arbori din grupa rășinoaselor.




A. F. 3. Părinții sunt responsabili de asigurarea satisfacerii nevoilor copiilor, dar nu sunt obligați să le satisfacă dorințele.

A. F. 4. Cardul de debit permite posesorului să cheltuiască o sumă de bani mai mare decât cea existentă în cont.

A. F. 5. Legea pentru protecția consumatorului este Legea nr. 11/1995

4. Sunt necesități ale oamenilor, manifestate sub diverse forme.
5. Salariile primite în schimbul muncii depuse.
6. Sunt stări sufletești, aspirații.
7. Suma de bani rămasă necheltuită.

C. Scrieți pe foaia de concurs semnificația următoarelor linii utilizate în desenul tehnic și utilizarea lor.

- a) 
- b) 
- c) 

Subiectul III

Total 20 puncte

Priviți cu atenție imaginile de mai jos.

Scrieți pe foaia de concurs litera corespunzătoare fiecărei imagini, treceți în dreptul acesteia denumirea uneltei/ dispozitivului identificat și precizați operația care se efectuează cu fiecare dintre ele.

a.



b.



c.



d.



e.

