



**RECAPITULARE –
MEDIUL
CONSTRUIT**

ALEGE RĂSPUNSUL CORECT

Fișă pentru activitatea personală

Subiectul I

A. Scrie pe caiet litera corespunzătoare răspunsului corect (exemplu: 1 – b).

1. Atelierul de croitorie din localitatea mea este o clădire:

a) civilă; b) industrială; c) administrativă; d) agrozootehnică.

2. În sala de clasă microclimatul asigură confortul ambiental dacă:

a) umiditatea este de 80%; b) temperatura este iarna de 25⁰C; c) ferestrele sunt înalte și uniform amplasate;
d) ferestrele sunt permanent deschise pentru o bună ventilație.

3. Pereții interiori ai unei clădiri se execută:

a) cu grosime mai mare decât cei exteriori; b) din beton armat;
c) cu hidroizolație; d) din zidărie de cărămidă.

Subiectul I

TOTAL: 20 de puncte

Alegeți litera corespunzătoare răspunsului corect:

1. Cea mai mică formă de așezare umană este:
a. sat; b. comună; c. cătun; d. oraș.
2. Zona turistică Delta Dunării, intrată în patrimoniul UNESCO, se află în județul: a. TL; b. MM; c. CT; d. CL.
3. Dacă realizăm un desen la mărime naturală, spunem că utilizăm scara: a. reală; b. micșorată; c. mărită; d. proporționată.
4. Toate fețele unui corp geometric aduse în același plan formează:
a. proiecție; b. desfășurată; c. schiță; d. model.

I. Notați pe caiet litera corespunzătoare răspunsului corect, pentru fiecare enunț.

1. Sunt clădiri de cultură:

a. tribunalele; b. sanatoriile; c. muzeele; d. stadioanele.

2. Sunt elemente de rezistență ale clădirilor:

a. pereții de compartimentare; b. planșeele; c. pardoselile; d. pereții portanți.

3. Sunt materiale de construcții artificiale:

a. granitul; b. cimentul; c. lemnul; d. nisipul.

4. Ferestrele sunt elemente:

a. de izolare și etanșare; b. de finisaj; c. de compartimentare și închidere;
d. de rezistență.

5. Muncitorii care realizează cofraje, schele, scări, șarpante sunt:

a. faianțarii; b. dulgherii; c. macaragii; d. zugravii.

ASOCIAȚI

II. Notați pe caiet asocierile corecte dintre materialele de construcții din caseta A și categoria din care fac parte din caseta B.

A 1. pietriș; 2. plăci de faianță; 3. polistiren; 4. cărămizi; 5. vopsele; 6. var; 7. nisip; 8. ciment; 9. țigle; 10. vată minerală.

B a. materiale de zidărie; b. lianți; c. agregate; d. materiale izolante; e. materiale de finisare.

Subiectul III

TOTAL: 20 de puncte

Stabiliți corespondența

Județe:

Indicativ

dintre cele două coloane:

a. Arad

1. MM

b. Botoșani

2. AR

c. Maramureș

3. SB

d. Sibiu

4. BT

5. BV

C. Scrie pe caiet cifrele din coloana A, care reprezintă categorii de elemente de construcții, și în dreapta lor, litera din coloana B care corespunde denumirii componentului din categoria respectivă (exemplu: 1 – b).

A	B
1. elemente de rezistență	a) conducte de gaze
2. elemente de compartimentare și închidere	b) fundație
	c) hidroizolație
3. elemente de finisaj	d) pereți interiori
4. elemente de izolație	e) placaje

ADEVĂRAT - FALS

III. Notați pe caiet cifra corespunzătoare fiecărui enunț și scrieți în dreptul ei litera A dacă enunțul este adevărat sau litera F dacă enunțul este fals.

1. Satele risipite se întâlnesc în zonele de deal ale țării noastre.
2. Într-o localitate, cele mai multe clădiri sunt cele de locuit.
3. Planificarea urbană se referă doar la localitățile urbane.
4. Comportarea construcțiilor se urmărește pe toată durata lor de existență.
5. Amenajarea teritoriului are în vedere suprafețele vaste de teren în care domină cadrul natural.

Subiectul II

TOTAL: 20 de puncte

Analizați fiecare enunț (1, 2, 3, 4) și alegeți litera A, dacă răspunsul este corect, sau litera F, dacă răspunsul este greșit.

A/F 1. Notarea pe desen a valorilor numerice ale dimensiunilor pieselor se numește cotare.

A/F 2. Reprezentarea pe un plan a unui obiect se numește schiță.

A/F 3. Un obiect din jurul nostru poate fi reprezentat prin desen.

A/F 4. Tipul de linie folosită în desen pentru trasarea conturului este linia continuă subțire.

B. Scrie pe caiet cifra corespunzătoare fiecărui enunț și notează în dreptul ei litera A, dacă apreciezi că enunțul este adevărat, sau litera F, dacă apreciezi că enunțul este fals (exemplu: 1 – F).

1. Persoanele din interiorul unei clădiri sunt afectate numai de zgomotul din exteriorul clădirii.
2. Elevația este partea clădirii situată deasupra nivelului terenului natural.
3. Calitatea unei construcții este dată și de siguranța sa la foc.
4. Înălțimea unei clădiri o poate depăși pe a celor din jur cu maximum patru niveluri.

COMPLETEAZĂ

IV. Notați pe caiet cuvintele care completează enunțurile, astfel încât acestea să fie corecte din punct de vedere științific.

1. Terenul extravilan al unui oraș este terenul care cuprinde terenuri și zone de agrement.

2. Din punct de vedere constructiv orice clădire este alcătuită din două părți principale și

3. Urbanizarea se poate realiza prin orașelor existente sau prin trecerea unor așezări în categoria celor

4. Clădirile care se adaptează la politicile internaționale de protecție a mediului sunt clădirile și clădirile

5. Există care se ocupă de conservarea și restaurarea clădirilor

Subiectul IV

TOTAL: 30 de puncte

Completați spațiile libere, folosind cuvintele potrivite

pentru enunțurile următoare:

1. Elementele mediului înconjurător sunt elemente și
2. Teritoriul țării noastre este împărțit în 41 de județe la care se adaugă și municipiul București, țării.
3. Primul județ atestat documentar de domnitorul Mircea cel Bătrân este județul

Subiectul al II-lea

A. Scrie pe caiet informația corectă care completează spațiile libere, astfel încât enunțurile următoare să devină corecte din punct de vedere științific (exemplu: 1 – sub).

1. Fundația este elementul situat ... nivelul terenului natural.
2. Urbanizarea se realizează pe baza unor ... de urbanism.

B. Răspunde pe caiet la următoarele cerințe (de exemplu, tencuiala se execută din mortar):

1. Precizează două elemente de finisaj și câte un material din care se realizează fiecare.
2. Indică două reguli de urbanism care privesc amplasarea clădirilor.