

**CONCURSUL NAȚIONAL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR
VACANTE/REZERVATE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR
15 iulie 2025**

**Probă scrisă
CONSTRUCȚII
MAIȘTRI INSTRUCTORI**

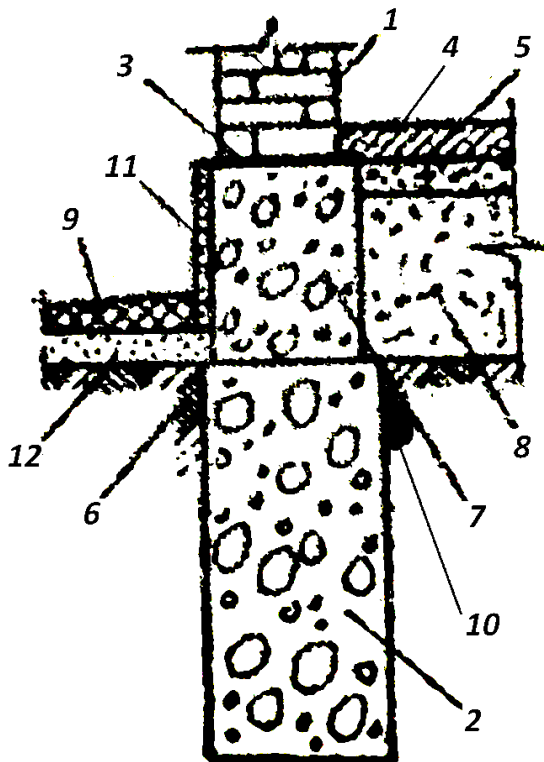
Varianta 3

- **Minden tétel kötelező. 10 pont hivatalból.**
- **Munkaidő 4 óra.**

I.TÉTEL (30 pont)

Az alapok olyan szerkezeti épületelemek, amelyek a természetes talajszint alatt helyezkednek el.

- a. Nevezd meg az alábbi ábrán az 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 számokkal jelölt elemeket.
- b. Sorolj fel négy építőanyagot, amelyeket az alapok kivitelezésekor használunk.
- c. Sorolj fel négy megszilárdítási (Konszolidálási) módszert az alapoknál.
- d. Sorolj fel öt feltételt, amit az alapozási mélység megválasztásánál használunk.
- e. Sorolj fel öt munkavédelmi előírást, amit be kell tartani az alapok kivitelezésekor.



II.TÉTEL (30 pont)

A padlóburkolatok azok az építőelemek, amelyek a födémek felső részén helyezkednek el, vagy közvetlenül a földön.

- a. Sorolj fel öt jellemzőt, amelyekkel a padlóknak rendelkezniük kell.
- b. Sorold fel az öt nem kiégetett műkö padlóburkolat típust.
- c. Sorolj fel öt ellenőrzési módszert a folytonos felületen kivitelezett nem égetett padlóburkolatokra.
- d. Sorolj fel öt szerszámot a mozaik és a burkolatok konkrét kivitelezésére.
- e. Nevezd meg öt elemet, amely megjelenik egy munkálat normatívájában,
- f. Sorolj fel öt munkavédelmi előírást, amit be kell tartani a padlóburkolatok kivitelezésekor.

III. TÉTEL

(30 pont)

Az alábbi tanítási részlet a technológiai ágazaton belül XI.-dik osztályos Szakiskolai tanterv részét képezi, a 3501/ 29.03.2018- 3-as melléklet Tanügyminisztérium által jóváhagyott rendelet alapján.

URÎ 6: REALIZAREA LUCRĂRILOR DE ZUGRĂVELI, VOPSITORII ȘI TAPETĂRI			Conținuturile învățării
Rezultate ale învățării (codificate conform SPP)			
Cunoștințe	Abilități	Atitudini	
6.1.1.	6.2.1. 6.2.18.	6.3.1. 6.3.2	Tipuri de lucrări de zugrăveli, vopsitorii și tapetări în raport cu complexitatea lucrărilor - lucrări de zugrăveli și vopsitorii simple - lucrări lucrări de zugrăveli și vopsitorii de calitate superioară

Cunoștințe:

10.1.6 Operații de executare și verificare a măsurătorilor, pe categorii de lucrări, în vederea realizării releveelor

Abilități:

6.2.1. Identificarea tipurilor de lucrări de zugrăveli, vopsitorii și tapetări în raport cu complexitatea lucrărilor

6.2.18. Utilizarea corectă în comunicare a vocabularului comun și a celui de specialitate specific domeniului construcții

Atitudini:

6.3.1. Asumarea responsabilității în vederea realizării sarcinilor de lucru

6.3.2. Asumarea inițiativei în vederea realizării unor sarcini de lucru

A fenti részletbe foglalt tantárgyi közvélemények kialakítása/fejlesztése szempontjából tervezzen egy oktatási tevékenységet választásos alapon egy *valós tevékenység alkalmazásával kidolgozott módszer* segítségével, a következő követelmények szempontjából:

- Adja meg a didaktikai módszert, amely valós tevékenységen alapul;
- Határozza meg az **a.** pontban megadott didaktikai módszer három sajátos jellemzőjét.
- Válogassa ki és mutassa be egy oldal terjedelemben, a tudományos tartalmat a fenti részlet során használt, tervezett tevékenység esetében;
- Adja meg a használt taneszközöket, a didaktikai tevékenység szervezési módját, valamint a használt értékelési formákat;
- Adjon példát a tanulási tevékenységek/adott kompetencia kialakítására/fejlesztésére, amely a választott módszeren és tudományos tartalomra alapszik.

Megjegyzés. *Értékelődik az információ tudományos pontossága a c. pont megoldásában.*