

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT
18 iulie 2013

Construcții civile industriale și agricole

MODEL

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 4 ore.

SUBIECTUL I **(30 de puncte)**

I.1. Pentru stabilirea adâncimii de fundare a unei construcții se ține seama de o serie de factori. Detaliați trei factori de care depinde alegerea adâncimii de fundare.

15 puncte

I.2. Alcătuiți un eseu despre „Tencuieli umede” având în vedere următoarele:

- precizarea grosimii medii a tencuielii aplicate pe diferite straturi-suport;
- descrierea straturilor la tencuieli.

15 puncte

SUBIECTUL al II-lea **(30 de puncte)**

1. **Metoda studiului de caz** este o metodă de predare activ–participativă, centrată pe elev.

a. Prezentați această metodă, după următorul plan de idei:

- trei caracteristici ale metodei;
- două valențe formative ale acestei metode.

b. Elaborați un exemplu de aplicare a acestei metode în cadrul unei secvențe de instruire corespunzătoare unui modul de pregătire profesională, respectând etapele organizării unui studiu de caz.

- Menționați elemente ale proiectării didactice: modulul, clasa, conținutul/ unitatea de învățare, activitățile de învățare, resursele didactice utilizate.
- Prezentați scenariul didactic pentru una dintre activitățile de învățare menționate.

15 puncte

2. Proiectați un test scris la finalul parcurgerii unei unități de învățare corespunzătoare unui modul de pregătire profesională, însoțit de baremul de evaluare și de notare, cu următoarea structură:

- 2 itemi de tip pereche,
- 2 item de tip completare,
- 1 item de tip eseu/rezolvare de probleme.

Menționați următoarele elemente: clasa, capitolul/unitatea de învățare și timpul de lucru. În cadrul baremului se distribuie 90 de puncte și se acordă 10 puncte din oficiu.

15 puncte

SUBIECTUL al III-lea **(30 de puncte)**

Formele educației (educația formală, educația nonformală, educația informală):
definirea, analiza și interdependența conceptelor.