

**CONCURSUL NAȚIONAL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR
VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR
29 iulie 2020**

Probă scrisă

ARHITECTURĂ

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 3

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă fracțiuni de punct. Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului total obținut pentru lucrare.

SUBIECTUL I (30 de puncte)

- a. două aspecte referitoare la exigențele în configurarea anvelopantei, raportat la pierderile de căldură și însorirea excesivă; (2x5p) **10 puncte**
- b. două aspecte ale relației cu amplasamentul și condițiile climatice ; (2x5p) **10 puncte**
- c. utilizarea a două tehnologii pentru resurse de energie regenerabilă. (2x5p) **10 puncte**

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

- a. trei aspecte referitoare la contextul religios, politic, social care a favorizat apariția și dezvoltarea arhitecturii bizantine; (3x1p) **3 puncte**
- b. trei aspecte referitoare la sistemul structural, evidențiind rolul cupolei și al coloanei bizantine (3x2p) **6 puncte**
- o schiță care să ilustreze caracteristica capitelului bizantin și o schiță care să ilustreze rezolvarea spațială a trecerii de la planimetria rectangulară la forma circulară a cupolei pe pandantivi (2 schițe.x4p) **8 puncte**
- c. descrierea tipologiei planimetrice și a organizării spațiale (2x2p) **4 puncte**
- realizarea unei schițe ilustrative cu tipologia planimetrică sau organizarea spațială **3 puncte**
- d. trei aspecte referitoare la decorația interioară (3x2 puncte) **6 puncte**

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

- a) precizarea a două metode utilizate în activitatea didactică pentru competența dată (2p x 2) **4 puncte**
- b) argumentarea alegerii fiecăreia dintre cele două metode precizate la punctul a) (4px2) **8 puncte**
- c) descrierea formei de organizare a activității didactice pentru competența data **2 puncte**
- d) prezentarea a două mijloace didactice utilizate pentru formarea/ dezvoltarea competenței date (1px2) **2 puncte**
- momentul lecției **2 puncte**
- modul de integrare în lecție a acestora **10 puncte**
- organizarea logică a expunerii, **1 punct**
- utilizarea limbajului de specialitate **1 punct**