

**EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT  
20 aprilie 2017**

**Probă scrisă  
ARHITECTURĂ**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Model**

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă fracțiuni de punct, dar se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului total obținut pentru lucrare.
- Se vor realiza, după caz, schițe și desene în creion negru, pix sau cerneală albastră.

**SUBIECTUL I**

**(60 de puncte)**

- definirea conceptului de dezvoltare durabilă; **6 puncte**
- prezentarea celor trei principii ale dezvoltării durabile (de exemplu: economie de resurse, acces echitabil la resurse etc.) ; (3 px 3) **9 puncte**
- menționarea a trei obiective prioritare ; (2 p x 3) **6 puncte**
- prezentarea a trei caracteristici care definesc o clădire durabilă ; (6px3) **18 puncte**
- descrierea a două soluții alternative de rezolvare pasivă a anvelopantei clădirii și a tipurilor de acoperire, în cadrul unei proiectări integrate ; (5px2) **10 puncte**
- schițarea a două soluții alternative de rezolvare pasivă a anvelopantei clădirii și a tipurilor de acoperire, în cadrul unei proiectări integrate ; (3px2) **6 puncte**
- prezentarea logică a expunerii; **3 puncte**
- utilizarea limbajului de specialitate ; **2 puncte**

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

- prezentarea a două aspecte legate de redarea spațialității și a volumetriei (4px2) **8 puncte**
- prezentarea a două condiționări pe care tehnicile de reprezentare o au pentru stabilirea scării de redactare a unui proiect de arhitectură (4px2) **8 puncte**
- descrierea unei tehnici de randare specifice **6 puncte**
- schițarea unei tehnici de randare specifice **6 puncte**
- prezentarea logică a expunerii **1 punct**
- utilizarea limbajului de specialitate **1 punct**