INSPECTORATUL ŞCOLAR JUDEŢEAN COVASNA

CONCURS DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR DECLARATE VACANTE/REZERVATE ÎN UNITĂŢILE DE ÎNVĂŢĂMÂNT PREUNIVERSITAR ORGANIZAT LA NIVELUL JUDEŢULUI
CANDIDAŢI CU STUDII NECORESPUNZĂTOARE
4 septembrie 2019
Disciplina: fizică **Varianta 2**

BAREM DE CORECTARE ŞI DE NOTARE

Orice altă rezolvare care conduce la rezultate corecte se va puncta corespunzător.
Se acordă 10 puncte din oficiu pentru întreaga lucrare.

Subiectul I ……30 puncte
Electrostatică
Electrizarea corpurilor.....6 puncte
Sarcina electrică.....6 puncte
Conductoare şi izolatoare.....6 puncte
Interacţia corpurilor electrizate.....3 puncte
Legea lui Coulomb.....9 puncte

Subiectul II ……..30 puncte
a. $F_f = 60\ 000$ N 14 puncte
b. d = 29,4 m 6 puncte
c. v = 4,9 m/s, P=294kW 10puncte

Subiectul III …….30 puncte
1. **10 puncte**
Definiţia 2 p
Modul de lecturare a programei 3 p
Etapele de realizare 3 p
Rubricatura 2 p
2. **10 puncte**
Rubricatura 2 p
Caracteristici (etapele învăţării, activităţile de învăţare, resursele, evaluarea) 4x2 p
3. Proiectarea activităţilor **10 puncte**