Govern d'Andorra

DESCRIPTIU DE LA PROVA DE CIÈNCIES FÍSIQUES I DE LA NATURA GRADUAT EN SEGONA ENSENYANÇA PER A CANDIDATS LLIURES

Tipologia: Prova escrita

Durada: 1h 30 minuts

Llengua vehicular: català

Puntuació total: 100 punts

Altres:
- No es permet l'ús del diccionari
- S'accepta l'ús de la calculadora científica durant l'examen

1. Biologia (35 punts)

Aquest apartat ha de contenir entre 2 i 4 exercicis que han de ser de tipologia variada.

Es poden plantejar en aquest apartat exercicis:

- Tipus test
- Compleció de mapes conceptuals, esquemes, etc.
- Resposta a preguntes tancades
- Redacció d'un petit text (concretar l'extensió desitjada) referent a una problemàtica plantejada (expositiu o argumentatiu)

2. Geologia (20 punts)

Aquest apartat ha de contenir 2 o 3 exercicis que han de ser de tipologia variada.

Es poden plantejar en aquest apartat exercicis:

- Tipus test
- Compleció de mapes conceptuals
- Resposta a preguntes tancades

3. Química (20 punts)

Aquest apartat ha de contenir 2 o 3 exercicis que han de ser tipologia variada. Cal que hi hagi com a mínim 1 pregunta de resolució d'exercicis o problemes.

Es poden plantejar en aquest apartat exercicis:

- tipus test
- compleció de mapes conceptuals, esquemes, etc.
- resposta a preguntes tancades
- resolució d'exercicis o problemes

4. Física (25 punts)

Aquest apartat ha de contenir 2 o 3 exercicis que han de ser de tipologia variada. Cal que hi ha com a mínim 1 pregunta de resolució d'exercicis o problemes.

Es poden plantejar en aquest apartat exercicis:

- tipus test
- compleció de mapes conceptuals, esquemes, etc.
- resposta a preguntes tancades
- resolució d'exercicis o problemes

Pautes d'elaboració

- Cal que la prova s'adeqüi al temps de què es disposa.
- Quan s'inclou algun document extret d'un llibre, un web... cal sempre escriure les dades de la font.
- Al final de cada un dels enunciats, hi ha de constar el valor que li correspon.

  Important: La puntuació de cada exercici ha d'estar ben desglossada, concretant el valor de cada una de les accions que ha de realitzar l'examinand.
- Cal valorar què es vol avaluar exactament i plasmar-ho a l'enunciat.

  Per exemple, no es pot incloure mots com «breument», «coherentment»... si no pretenem avaluar la brevetat, la coherència ...
- Tenir en compte que, excepte algun cas excepcional, les imatges es presentaran als/a les candidats/ates en blanc i negre. Cal, per tant, comprovar prèviament que la qualitat de la imatge en tons grisos sigui prou clara.
- Si es presenta algun exercici tipus test, a l'enunciat ha de quedar-ne clara la puntuació i especificar-hi el valor segons si la resposta és correcta, si és incorrecta, si no hi ha resposta o bé si la resposta és múltiple. Caldrà tenir present els models de puntuació de test com per exemple la TCT, Teoria Clàssica dels Tests.

Pautes de correcció

- Tenir sempre present que la prova serà corregida per un altre docent, el qual ha de tenir molt clar què i com cal valorar cada un dels exercicis. Per tant, caldrà precisar a cada exercici com s'ha de puntuar: ponderacions, invalidacions...
- Si el/la candidat/a ha de redactar un text explicatiu, s'ha d'incloure els mots clau que hi ha de constar, i la puntuació corresponent segons el valor del/s mot/s clau utilitzat/s.
- Si l'exercici consisteix a completar un text o frases, convé remarcar els mots a completar.
- Les respostes i resolucions donades per als exercicis de la prova són orientatives i pot haver-hi altres respostes i resolucions possibles que també s'han de comptabilitzar com a correctes.
- Preveure que en cas que l'examinand doni una resposta parcial es comptarà 50% de la puntuació prevista.