



Govern d'Andorra
Ministeri d'Educació i Ensenyament Superior

Descriptiu oficial de la prova E10: Biologia (coeficient 2)

Batxillerat Professional en activitats físiques i de lleure

Data d'aprovació: el descriptiu de la prova va ser aprovat pel Comitè Tècnic de Batxillerat Professional, el 17 de febrer del 2017.

Data d'aplicació: convocatòria de la POBPRO 2017

Marc legal de referència

- Decret de Creació del Diploma de Batxillerat Professional (BOPA 60, any 24, 5 de desembre del 2012)

Llengua de realització de la prova: llengua catalana

Tipus de prova: escrit

Durada de la prova: 2 hores

Estructura, descriptiu i barem de la prova:

Els continguts que componen la prova són els següents:

- Anatomia funcional
 - La cèl·lula
 - Sistemes del cos humà
 - Mecànica muscular
- Metabolisme de l'esport
 - Fisiologia muscular i sistemes energètics
 - Fisiologia cardíocirculatoria i respiratòria
 - El sistema nerviós
 - Adaptacions a l'entorn

- Nutrició de l'esport
 - Classificació funcional dels aliments
 - Dieta equilibrada
 - Alimentació en l'esport

La prova constarà de dues parts diferenciades:

Part A: Constarà d'una sèrie de preguntes i exercicis relacionats amb els continguts anteriors. Característiques d'aquesta part:

- Haurà de tenir un mínim de tres i un màxim de vuit qüestions.
- Les diferents preguntes poden tenir diversos apartats
- Pot incloure preguntes, diagrames, textos, articles,...

Part B: L'alumne haurà de resoldre una situació problema per escrit. Característiques d'aquesta part:

- Ha d'incloure recursos dels diferents blocs de continguts.
- Ha d'incloure un mínim de dos documents.
- Es poden utilitzar documents en llengua catalana, castellana, francesa i anglesa.

Puntuació:

La prova es puntuarà sobre 10 punts. La part A es puntuarà sobre 5 punts i la part B sobre 5 punts.

Observacions:

- El candidat podrà fer ús de calculadores, excepte les de càlcul algebraic.