

CONVOCATÒRIA D'INCIDÈNCIES

Proves d'accés a Cicles Formatius de Grau Superior 2001

Part específica

Biologia

SOLUCIONS

Per accedir a cicles formatius superiors:

- Gestió i organització d'empreses agropecuàries.
- Gestió i organització de recursos naturals i paisatgístics.
- Animació d'activitats físiques i esportives.
- Producció aqüícola.
- Assessoria d'imatge personal.
- Estètica.
- Anàlisi i control.
- Química ambiental.
- Fabricació de productes farmacèutics i afins.
- Higiene bucodental
- Laboratori de diagnòstic clínic.
- Imatge per al diagnòstic.
- Dietètica.
- Anatomia patològica i citologia.
- Salut ambiental.
- Documentació sanitària.
- Radioteràpia.

Proves d'accès a CFGS. Part específica: Biologia. Convocatòria d'incidències 2001.
SOLUCIONS I PAUTES DE CORRECCIÓ

- 1.- a – 3
 b – 5
 c – 6
 d – 1
 e – 2
 f – 4

- 2.- a) A- glicòlisi. És un procés catabòlic
 B- fase lluminosa de la fotosíntesi. És un procés anabòlic

- b) A- té lloc al citoplasma cel·lular de cèl·lules tant procariotes com eucariotes
 B- té lloc en els tilacoides dels cloroplasts cel·lulars dels organismes fotosintètics.

3.-

	PROCARIOTA	EUCARIOTA
Organismes	Bacteris, cianofícies i micoplasmes	Proctistes, fongs, plantes i animals
DNA	Una molècula de DNA circular, sense proteïnes	Diverses molècules de DNA associades a proteïnes
Membrana nuclear	No	Sí
Nuclèols	No	Sí
Ribosomes	70s	80s
Citoesquelet	No	Sí
Paret cel·lular	sí	Només en cèl·lules vegetals
Divisió cel·lular	Per simple bipartició	Mitosi

- 4.- 28% de timina
 22% de citosina
 22% de guanina

- 5.- 1) c
 2) d
 3) c
 4) a
 5) b
 6) b
 7) c
 8) a
 9) d
 10) a