

GABARITO KERSON – JEQUIÉ - FÍSICA

- 1) 300 rpm
- 2) a) $V = 1 \text{ m/s}$
b) $m = 1 \text{ Kg}$
- 3) E
- 4) a) 0,2 m
b) $x = 0,2 \text{ m}$
c) $v = - 0,2\pi \text{sen} (\pi t + 3\pi^2)$
- 5) C
- 6) A
- 7) A
- 8) 74 m/s
- 9) D
- 10) D

Gabarito
THIAGO – MATEMÁTICA - JEQUIÉ

- 1 - B
- 2 - C
- 3 - A
- 4 - D
- 5 - D
- 6 - B
- 7 - C
- 8 - C
- 9 - B
- 10 - B

Gabarito Biologia Jequié e Conquista Lands

Gabarito:

Resposta da **questão** **1:**
[C]

Os sistemas agroflorestais promovem maior diversidade de vida no solo com o aumento da matéria orgânica originada das árvores plantadas em áreas agrícolas. A decomposição dos detritos vegetais e animais enriquece o solo com nutrientes.

Resposta da **questão** **2:**
[C]

A introdução de espécies exóticas em um ecossistema pode causar o aumento da competição interespecífica quando há sobreposição de nichos ecológicos entre o invasor e as espécies nativas.

Resposta da **questão** **3:**
[A]

O biodigestor realiza a decomposição incompleta das fezes dos animais produzindo, como subproduto, o gás metano (CH_4). Esse gás pode ser utilizado como combustível na iluminação pública.

Resposta da **questão** **4:**
[A]

A prática de recuperação das espécies de micos-dourados mostrou-se capaz de provocar o aumento populacional desses animais na natureza.

Resposta da **questão** **5:**
[A]

As plaquetas são os elementos figurados do sangue responsáveis pela coagulação sanguínea. A deficiência desses elementos pode causar episódios hemorrágicos acompanhados de sintomas como cansaço e dificuldade respiratória.

Resposta da **questão** **6:**
[E]

A deficiência do hormônio antidiurético (ADH) causa o aumento do volume de água eliminado na diurese. Consequentemente, um sintoma clássico de pacientes acometidos por diabetes *insipidus* é a desidratação.

Resposta da **questão** **7:**
[E]

Curva 5. Em anaerobiose o consumo de glicose é alto, porque o rendimento energético é de 2 ATP. Em aerobiose, com o aumento da concentração do oxigênio disponível para a respiração aeróbica, o consumo de glicose é menor, porque o rendimento energético aumenta (38 ATP).

Resposta da **questão** **8:**
[A]

A linhagem I é a melhor para se conseguir o maior rendimento de polímeros secretados no meio de cultura, por apresentar o maior percentual de complexo golgiense.

Resposta **da** **questão** **9:**
[D]

A polinização inviável ou nula indica a diversificação genética que pode levar ao isolamento reprodutivo e a formação de novas espécies. As populações das localidades indicadas por setas opostas e interrompidas acham-se nesse processo evolutivo. São elas: Itirapina e Peti, além de Alcobaça e Marambaia.

Resposta **da** **questão** **10:**
[C]

As diferentes tonalidades na pigmentação da pelagem dessa espécie de ratos é uma adaptação do indivíduo ao meio onde vive. Tonalidades de pelagem mais próximas às tonalidades do solo permitem maior sobrevivência e, portanto, a geração de um número maior de descendentes com as mesmas características. A seleção natural explica muito bem esse processo de sobrevivência dos indivíduos melhores adaptados ao ambiente.

JEQUIÉ

HELAN – QUIMICA - GABARITO DAS QUESTÕES

- 1) C
- 2) B
- 3) A
- 4) D
- 5) D
- 6) B
- 7) C
- 8) C
- 9) D
- 10) B

Gabarito – Ricardo Carvalho - História

1. A
2. E
3. A
4. B
5. E
6. C
7. C
8. C
9. A
10. B

JEQUIÉ – CARLA - LITERATURA

Gabarito

01-C

02-B

03-E

04-B

05-E

06-A

07-A

08-B

09-C

10-C