



República de Moçambique
Ministério da Saúde

EXAME DE ADMISSÃO DE BIOLOGIA AOS INSTITUTOS TÉCNICOS DA SAÚDE

Ano: 2015

Nível de Ingresso: 10ª Classe ou equivalente Curso: TM, EGMB, TMP, SM, MGMB, TPSM, ESML, F e N

Duração: 120 Minutos

Este exame contém 40 perguntas com 4 alternativas de resposta cada uma. Escolha a alternativa correcta e **ESCREVA** a letra correspondente na sua folha de resposta.

1. A figura representa uma célula animal.

A sequência correcta dos números 1, 2, 3, 4 é respectivamente...

A citoplasma, cloroplasto, núcleo, nucléolo.

☒ B citoplasma, mitocôndria, núcleo, nucléolo. ✓

C citoplasma, núcleo, cloroplasto, nucléolo.

☒ D citoplasma, núcleo, nucléolo, mitocôndria.



2. Compreende o nível mais básico de organização dos seres vivos a(o)...

A célula. ✓

B órgão.

☒ C sistema.

D tecido.

3. Qual é o organelo celular encontrado na célula vegetal e não na célula animal?

☒ A Citoplasma

☒ B Cloroplasto

C Membrana celular

D Núcleo

4. A sequência correcta dos ossos numerados em 1, 2, 3 e 4 respectivamente é...

A frontal, occipital, parietal, temporal.

☒ B frontal, parietal, temporal, occipital.

C occipital, parietal, temporal, frontal.

D occipital, frontal, parietal, temporal.



5. A tíbia é um osso constituinte do (a)...

A antebraço.

B braço.

C coxa.

☒ D perna.

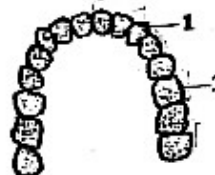
6. Qual é o tipo de dentes numerados em 1 e 2 no diagrama?

A Caninos e incisivos

B Caninos e molares

☒ C Molares e incisivos

☒ D Molares e pré - molares



7. O alimento desce da boca para o estômago através do...

☒ A esófago.

☒ B intestino delgado.

C intestino grosso.

D pâncreas.

8. São alimentos protectores as (os)...

A gorduras.

B lípidos.

☒ C proteínas.

☒ D vitaminas.

9. Na boca ocorre...

A deglutição e assimilação.

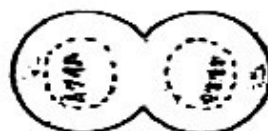
B ensalivação e absorção.

☒ C ensalivação e mastigação.

D mastigação e absorção.

32. A informação genética é transferida da célula mãe para as células filhas através do(a)...
- A centríolo. B mitocôndria. C núcleo. D ribossoma.

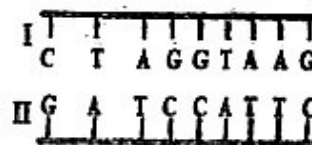
- A** Anafase
B Metafase
C Profase
D Telofase



- A-complexo de Golgi.
B retículo endoplasmático liso.

- C retículo endoplasmático rugoso.
D vacúolo.

- A** I corresponde a uma cadeia de DNA e II a uma cadeia de RNA.
B I corresponde a uma cadeia de RNA e II a uma cadeia de DNA.
C I e II correspondem a duas cadeias de uma molécula de DNA.
D I e II correspondem a duas cadeias de uma molécula de RNA.



- A** XO_x **B** XXX **C** XXY **D** XYY.

- A Citologia** ~~**B Ecologia**~~ **C Fisiologia** **D Genética**

- Representam consumidor primário e secundário respectivamente os organismos...**

- A a, b. ?
~~B~~ b, c.
 C c, d
 D e, d



- A** higiene pessoal. **B** praticar desporto. **C** tomar pílulas. **D** usar preservativo.

- D Sanguine**