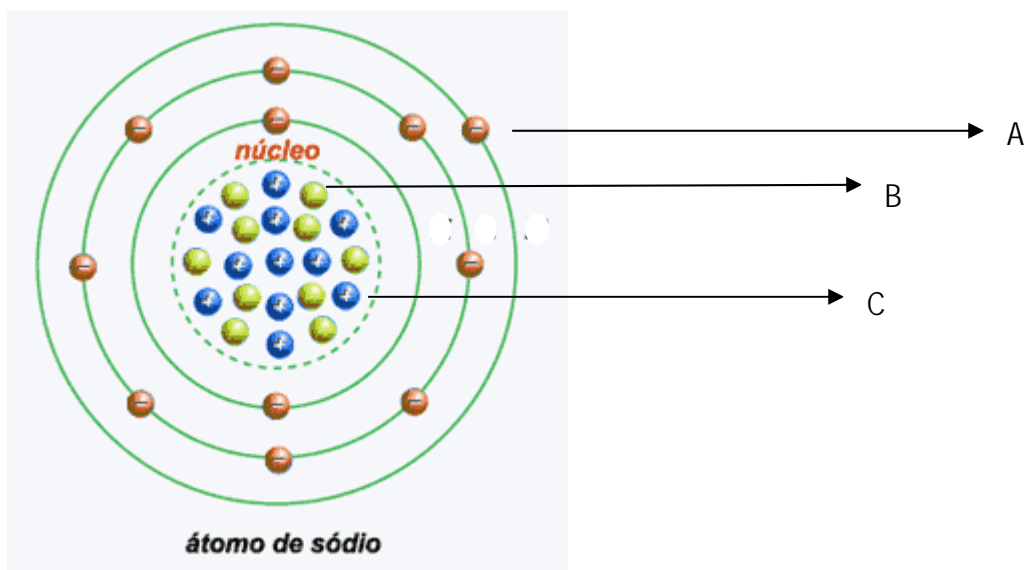


ACESSO AO ENSINO SUPERIOR PARA MAIORES DE 23 ANOS
Ano Lectivo 2016/2017
Prova de Ingresso

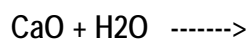
Data: 07/06/2016 – **Duração:** 120m

NOME: _____ Avaliação: _____

1. Indique as principais características que diferenciam as células: **procarióticas** das células **eucarióticas** (1.5v)
2. Explique em que situações os vírus podem causar doença? (1v)
3. Indique quais as Precauções Universais no combate á infecção (0.5V)
4. Indique as principais defesas do hospedeiro contra a infecção viral (1v)
5. Identifique os seguintes elementos do átomo de sódio: (0.5 v)



6. Complete a seguinte reação química: (1v)



6.1 Assinale qual o tipo de reação química que se refere na questão anterior (0.5v)

- a-) Síntese.
- b-) Decomposição.
- c-) Simples troca.
- e-) Dupla troca

7. A função do sistema digestivo é: (1valor)

- a. Digerir e transformar micromoléculas e macromoléculas para que possam ser absorvidas.
- b. Digerir e transformar macromoléculas em micromoléculas para que possam ser absorvidas.
- c. Digerir e transformar micromoléculas em macromoléculas para que possam ser absorvidas.
- d. Nenhuma das alíneas acima.

8. Da seguinte lista selecione os nutrientes que são considerados Orgânicos: (1valor)

- a. Hidratos de carbono
- b. Sais minerais
- c. Água,
- d. Proteínas
- e. Lípidos
- f. Vitaminas

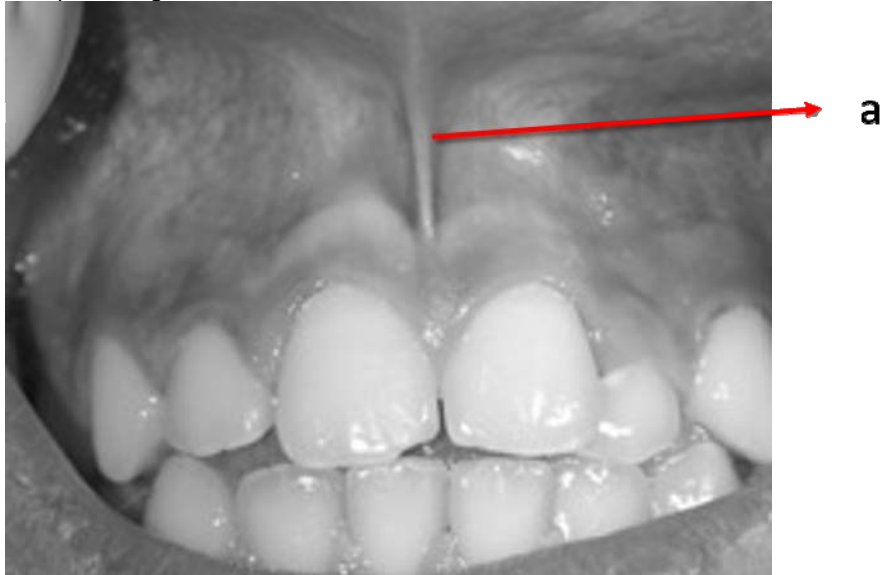
9. Qual a enzima responsável pelo início da digestão do amido? (1valor)

- a. Protease
- b. Lipase
- c. Amilase salivar
- d. Amilase pancreática

10. A dentição permanente do homem é composta por quantos dentes? (1valor)

- a. 20
- b. 26
- c. 30
- d. 32

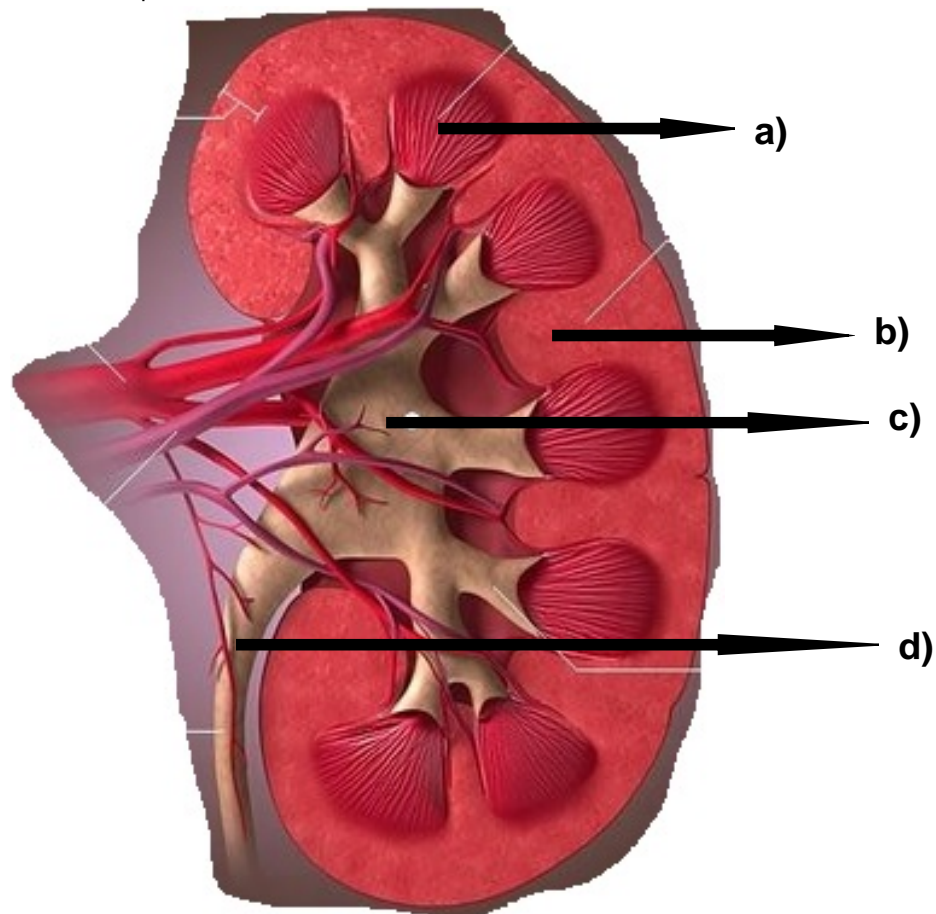
11. Identifique a seguinte estrutura da cavidade oral (1valor)



12. Leia com atenção as seguintes 10 afirmações e coloque um V ou um F, consoante elas sejam Verdadeiras ou Falsas. (5 valores) – Cada resposta correta: 0,5 Valores

- a)___ A anatomia macroscópica pode ser abordada numa perspetiva descritiva ou topográfica.
- b)___ Na anatomia descritiva o corpo é estudado por sistemas e aparelhos.
- c)___ A divisão motora do SNP divide-se em sistema nervoso autónomo e sistema nervoso vegetativo.
- d)___ O sangue que sai do ventrículo direito através da artéria aorta é um sangue carregado de dióxido de carbono.
- e)___ A porção da parede cardíaca mais interna é o endocárdio.
- f)___ O brânquio principal direito ramifica-se em três brônquios secundários.
- g)___ O pulmão direito subdivide-se em três lóbulos e o pulmão esquerdo subdivide-se em dois lóbulos.
- h)___ Uma das funções do sistema urinário é a regulação da síntese dos eritrócitos.
- i)___ Uma das propriedades do músculo é a extensibilidade que significa que depois do músculo ser estirado tem a capacidade de retornar ao seu comprimento original.
- j)___ O esqueleto axial é composto pelo crânio, coluna vertebral e caixa torácica.

13. Identifique as estruturas assinaladas: a) / b) / c) / d). (2 Valores)



A avaliação da capacidade de compreensão e da expressão escrita dos candidatos terá em conta os seguintes critérios (2v):

- Correção morfo - sintática
- Propriedade vocabular;
- Clareza da expressão;
- Estruturação das ideias;
- Capacidade de síntese

O Presidente do Júri
