|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **COLÉGIO MARIA JOSÉ DA SILVA MELO** | | | **Quantitativo**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Qualitativo**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Total:  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  |
| **Série: 8° ano** | **Professor (a): Ana Ilis** | **Data:**  **/ / 2021** |
|  |
| **Nome: Guilherme Enzo Magalhães e Silva** | | |
| **VERIFICAÇÃO DA APRENDIZAGEM DE CIÊNCIAS - recuperação** | | | | | |

**Observações:**

* **Escreva seu nome no espaço correspondente;**
* **Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, das quais somente UMA deve ser assinalada;**
* **Não destacar sua resposta com cor diferente, pois como a prova será impressa em preto e branco, dificulta na hora da correção.**
* **Respostas copiadas e coladas da internet serão anuladas.**
* **Leia com atenção toda a prova.**

**Questão 1.** Entre as funções citadas, assinale o sal mineral que não participa diretamente de nenhuma dessas funções.

1. Ferro **b) Potássio** c) Cálcio d)Sódio

**Questão 2.** No homem, a carência da vitamina \_\_\_\_\_\_ provoca a chamada cegueira noturna, um problema visual caracterizado por dificuldade para enxergar em situações de luz fraca. Essa vitamina é necessária, pois associa-se a proteínas dos bastonetes, os quais são células fotorreceptoras da \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ que permitem a visão da luminosidade.

Preenchem de forma correta as lacunas do texto, os termos contidos na alternativa:

1. D/ retina
2. C/ córnea
3. **A/ retina**
4. K/ íris.

**Questão 3.** Dois sais minerais extremamente importantes são o sódio e o potássio, que atuam no funcionamento das células nervosas, permitindo que haja.

1. **Propagação do impulso nervoso.**
2. Secreção de substancias das glândulas exócrinas
3. Anabolismo com processo de síntese de moléculas.
4. A produção de energia e respiração celular.

Questão 4. A energia que usamos para realizar os movimentos provém da degradação dos alimentos que ingerimos. Entre os nutrientes que ingerimos, indique o mais utilizado na produção desta energia:

**a) proteína;**

b) carboidrato;

c) lipídio;

d) sais minerais.

Questão 5. Explique o que são lipídeos e quais suas fontes de alimentos.

Os **lipídios** são moléculas orgânicas formadas a partir da junção entre ácidos graxos e álcool, como óleos e gorduras. Eles não são solúveis em água, mas se dissolvem em solventes orgânicos, como a benzina e o éter.

**Azeite de oliva, Carne bovina, Castanha-do-Brasil, Coco, Manteiga, Abacate, Linhaça**

Questão 6. Descrava quais os sintomas primários na identificação de um câncer de pele. E quais os tipos de câncer de pele?

**Manchas pruriginosas (que coçam), descamativas ou que sangram. Sinais ou pintas que mudam de tamanho, forma ou cor.**

**Os tipos são : Carcinoma basocelular, Carcinoma espinocelular, Melanoma**

Questão 7. Tecido conjuntivo que não apresenta vasos sanguíneos, é flexível e maleável que possui uma cicatrização lenta por ser avascular, tem função de sustentação e é fundamental no crescimento dos ossos. O texto está se referindo a qual tipo de tecido conjuntivo?

a) Ósseo.

**b) Cartilaginoso.**

c) Epitelial.

d) Nervoso.

Questão 8. O útero é um órgão formado por músculo:

1. Liso, de contração voluntária.
2. Liso, de contração involuntária.
3. Estriado cardíaco, de contração involuntária.
4. Estriado esquelético, de contração voluntária.

Questão 9. O iodo é um elemento químico abundante em alimentos como os frutos-do-mar e sal de cozinha. Esse elemento é essencial para o funcionamento de qual glândula? E que problema a sua ausência pode causar?

1. Paratireoide e osteoporose
2. Tireóidea e hipotireoidismo.
3. **Suprarrenal e adrenalina**
4. Cálcio e osteoporose
5. Tireóidea e hipertireoidismo

**Questão 10.** O tecido epitelial tem como função fazer o revestimento de todos os órgãos do corpo. Neste sentido, pode-se afirmar que:

1. É ricamente vascularizada.
2. Suas células encontram-se justapostas.
3. **Suas células são anucleadas.**
4. Apresentam grande quantidade de substâncias intercelulares.

**Bom desempenho!**