

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Estudante:*** | | | | |
| ***Turma: 6° ano*** | ***Turno:*** | ***Data de Aplicação:*** | | ***2º Bimestre*** |
| ***Professora: LUISA BARALDI*** | | | ***Nota Final:*** | |
| ***INÍCIO: TÉRMINO:*** | | | | |
| ***PROVA DE RECUPERAÇÃO PARALELA DE CIÊNCIAS*** | | | | |
| ***INSTRUÇÕES GERAIS***  1. Confira atentamente a construção da prova. Qualquer falha de impressão ou falta de folhas deve ser comunicada ao professor no prazo máximo de **15 (quinze) minutos.**  2. Inicie a prova identificando todas as páginas com seu **nome e turma.**  3. Resolva as questões nos locais correspondentes usando caneta com tinta azul ou preta. Responda a lápis somente quando determinado.  4. Utilize somente o material autorizado. É proibido o uso de qualquer tipo de corretivo; de aparelho celular.  5. Esta prova é individual. Ao término do tempo, levante o braço e aguarde o fiscal recolher a prova.  6. A posse e/ou uso de meios ilícitos para a execução da prova é(são) considerado(s) falta disciplinar grave, acarretando a atribuição de **grau ZERO.**  7. As questões indicadas com **\***são questões de desafio e correspondem a um ponto adicional.  8. Esta prova vale de **0 a 10 (dez)**  **9. Em provas de exatas é obrigatório apresentação do cálculo, para validação da questão. Caso não conste será anulada.** | | | | |

**01.** Qual é o sentido sensorial responsável pela criação de uma imagem no nosso cérebro a partir da reflexão da luz?

**(0,5)**

A) visão

B) tato

C) olfato

D) audição

**02.** Qual é o nome dos ossos que protegem a coluna vertebral na região do nosso pescoço e que forma a coluna vertebral?

**(0,5)**

A) vértebras cervicais

B) vértebras lombares

C) vértebras torácicas

D) vértebras do sacro

**03.** Qual dos nomes a seguir **não** pertence ao grupo de membranas que protegem o SNC:

**(0,5)**

A) aracnoide

B) alantoide

C) dura-máter

D) pia-máter

**04.** Localizado no interior da caixa craniana, constituindo a maior parte do sistema nervoso. De qual parte do nosso corpo a frase se refere?

**(0,5)**

A) encéfalo

B) cérebro

C) cerebelo

D) medula espinhal

**05.** Assinale a alternativa que apresenta corretamente as partes que juntas formam o tronco encefálico:

**(0,5)**

A) mesencéfalo, bulbo e ponte

B) mesencéfalo, bumba e ponte

C) mesencéfalo, tálamo e hipotálamo

D) mesencéfalo, tálamo e bulbo

**06.** Qual parte do sistema nervoso é responsável pela reação de luta e fuga em uma situação de perigo?

**(0,5)**

A) SNC voluntário

B) SNC involuntário

C) SNP voluntário

D) SNP involuntário

**07.** Qual alternativa a seguir**não** apresenta um tipo de cartilagem que existe no nosso corpo?

**(0,5)**

A) hialina

B) fibrosa

C) gordurosa

D) elástica

**08.** Quais são as partes de um neurônio:

**(0,5)**

A) corpo celular, axônio e dendrito

B) núcleo, dendrito e terminal

C) corpo celular, terminações do dendrito e axônio

D) terminações do dendrito, núcleo e dendrito

**09.** Sobre os tipos de neurônios que o nosso corpo possui, assinale a alternativa**incorreta.**

**(0,5)**

A) neurônio sensorial

B) neurônio associativo

C) neurônio motor

D) neurônio regulador

**10.** Qual é a estrutura gordurosa que envolve os neurônios configurando a eles mais rapidez na passagem do impulso nervoso?

**(0,5)**

A) bainha de mielina

B) bainha de milena

C) baia de mielina

D) mitocôndria

**11.** Assinale a alternativa que possui a característica correta dos ossos.

**(0,5)**

A) Não é o principal órgão componente do sistema esquelético.

B) É composto de um só tipo de tecido e célula.

C) Suas células consomem bastante energia e nutrientes.

D) Os ossos não produzem proteínas de sustentação.

**12.** Nossa coluna vertebral evoluiu originalmente para sustentar animais quadrúpedes, durante a transição dos animais vertebrados aquáticos para a terra. Podemos sofrer com algumas deformações na coluna vertebral, como a:

**(0,5)**

A) supercifose

B) hiperlordose

C) megaescoliose

D) intralordose

**13.** Para realização de uma alavanca entre ossos articulados entre si, precisamos contrair músculos enquanto relaxamos outros. Qual é o nome que se dá para esse conjunto de músculos?

**(0,5)**

A) agonistas e protagonistas

B) protagonistas e antagonistas

C) contragonista e angonista

D) agonista e antagonistas

**14.** Fazem parte das lesões que podem acontecer no sistema musculoesquelético, exceto:

**(0,5)**

A) luxação

B) entorse

C) contusão

D) cifose

**15.** Todo órgão sensorial possui várias estruturas que o compõe. Para o órgão do tato existem células específicas que o compõe, essas são chamadas de:

**(0,5)**

A) fotorreceptoras

B) quimiorreceptoras

C) mecanorreceptoras

D) tatorreceptoras

**16.** Os quimiorreceptores são células sensoriais capazes de captar informações a respeito de substâncias químicas que estão presentes no meio, como no ar. Baseando-se nisso, marque a alternativa que indica quais sentidos possuem quimiorreceptores ajudando na compreensão de um estímulo.

**(0,5)**

A) Paladar e visão

B) Visão e olfato

C) Paladar e olfato

D) Tato e paladar

**17.** A visão é um sentido capaz de captar estímulos luminosos através de células especializadas. No olho humano, encontramos dois tipos dessas células:

**(0,5)**

A) retina e cones

B) bastonetes e quimiorreceptores

C) cones e bastonetes

D) pupila e íris

**18.** No corpo humano, são encontrados três tipos diferentes de tecido muscular. O único músculo que apresenta contração voluntária é o tipo:

**(0,5)**

A) estriado cardíaco.

B) estriado esquelético.

C) estriado visceral.

D) não estriado.

**19.** Os músculos exercem diferentes funções no nosso organismo, as quais são fundamentais para a nossa sobrevivência. Analise as alternativas abaixo e marque aquela que não representa uma função dos músculos.

**(0,5)**

A) Transmissão de impulsos nervosos

B) Movimentação do corpo

C) Movimentação do bolo alimentar pelo sistema digestório

D) Estabilização das posições corporais

**20.** Além da sustentação do corpo, são funções dos ossos:

**(0,5)**

A) armazenar cálcio e fósforo; produzir hemácias e leucócitos.

B) armazenar cálcio e fósforo; produzir glicogênio.

C) armazenar glicogênio; produzir hemácias e leucócitos;

D) armazenar vitaminas; produzir hemácias e leucócitos.

BOA PROVA!!