

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Estudante:*** | | | | |
| ***Turma: 6°*** | ***Turno:*** | ***Data de Aplicação:*** | | ***3º Bimestre*** |
| ***Prof(a). LUISA BARALDI*** | | | ***Nota Final:*** | |
| ***INÍCIO: TÉRMINO:*** | | | | |
| ***PROVA 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.** Observe a imagem a seguir e assinale a alternativa que representa corretamente a definição do que está sendo representado.



**(0,5)**

a) Se refere ao fato do cometa Halley passar somente a cada 75 anos.

b) Se refere ao eclipse do Sol.

c) Se refere ao evento que ocorreu em 2006 e que desclassificou Plutão como um planeta.

d) Se refere ao fato de uma estrela cadente que ocorreu em 2013.

**02.** Corpo celeste iluminado que orbita um planeta. Essa definição é de um:

**(0,5)**

a) satélite natural

b) planeta- anão

c) estrela

d) cometa

**03.** O planeta mais quente do Sistema Solar é:

**(0,5)**

a) Vênus

b) Mercúrio

c) Júpiter

d) Terra

**04.** Por definição, os planetas rochosos são os planetas que:

**(0,5)**

a) não possuem uma superfície sólida.

b) são compostos principalmente por gases como o hidrogênio e o hélio.

c) ocupam os lugares mais longe do Sol.

d) são relativamente pequenos se comparados com os demais.

**05.** Assinale a alternativa que não apresenta um componente do Sistema Solar.

**(0,5)**

a) cometa

b) asteroide

c) constelação

d) planeta

**06.** A Lua é considerada como um (a):

**(0,5)**

a) estrela

b) satélite natural

c) cometa

d) asteroide

**07.** Força que foi descrita pelo físico Isaac Newton como a responsável por manter qualquer tipo de matéria presa na superfície de um corpo celeste é a:

**(0,5)**

a) densidade

b) gravidade

c) equidade

d) massa

**08.** A quantidade de massa e a distância são fatores que influenciam a intensidade da força gravitacional entre dois corpos. Essa influência ocorre:

**(0,5)**

a) quanto maior for a distância e a massa dos corpos, maior será a força gravitacional

b) quanto maior for a distância e menor for a massa dos corpos, maior será a força gravitacional

c) quanto menor for a distância e maior for a massa dos corpos, maior será a força gravitacional

d) quanto menor for a distância e a massa dos corpos, menor será a força gravitacional

**09.** A terceira camada da Terra de fora para dentro é:

**(0,5)**

a) o núcleo interno

b) o núcleo externo

c) a crosta

d) o manto

**10.** A camada da Terra que possui ferro e níquel no estado líquido é:

**(0,5)**

a) o manto

b) o núcleo interno

c) o núcleo externo

d) a crosta

**11.** Período em que ocorreu a formação de jazidas de carvão mineral e o surgimento dos répteis é o:

**(1,0)**

a) Devoniano

b) Quaternário

c) Carbonífero

d) Cambriano

**12.** As rochas magmáticas intrusivas também são chamadas de:

**(1,0)**

a) rochas vulcânicas

b) rochas magmáticas

c) rochas ígneas

d) rochas plutônicas

**13.** Quais dos fatores a seguir **não** representa um agente do intemperismo:

**(1,0)**

a) luminosidade solar

b) chuva

c) vento

d) calor

**14.** O mármore é um tipo de rocha:

**(1,0)**

a) metamórfica

b) magmática intrusiva

c) magmática extrusiva

d) sedimentar

**15.** Os fósseis são encontrados em rochas do tipo:

**(1,0)**

a) magmática intrusiva

b) magmática extrusiva

c) metamórfica

d) sedimentar

BOA PROVA!!