COLÉGIO ESTADUAL DA POLÍCIA MILITAR DE GOIÁS – PROFESSORA AUGUSTA MACHADO			
	ANO LETIVO 2019	1º BIMESTRE	
	Série	Turma (s)	Turno
	9º do Ens. Fundamental	A, B e C	Matutino
	Professora: VERA		Disciplina: BIOLOGIA
	Aluno (a):		Nº da chamada:
	Data: / / 2020	TAREFAS DE CASA	
Escola de Civismo e Cidadania			

1) Observe a tira abaixo.

BECK, A. Armandinho. Zero Hora. 10 ago. 2015.

A biologia como ciência começou a ser estruturada no século XIX.

Assinale com V (verdadeiro) ou F (falso) as afirmações abaixo, referentes a essa área de conhecimento.

( ) As células são unidades estruturais básicas que provêm de células preexistentes

( ) Os seres vivos são geneticamente relacionados e capazes de evoluir

( ) A maioria das reações químicas que mantém os organismos vivos ocorre no ambiente extracelular

( ) Conclusões obtidas a partir de um determinado organismo não podem servir de base para investigações em outros seres vivos

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

(A) V, V, F, F (B) V, F, V, F (C) V, F, F, V (D) F, F, V, F

2) A Terra está cheia de vida. Nas profundezas dos oceanos e no ponto mais alto de latas montanhas é possível encontrar seres vivos. Tanto nas altas temperaturas vulcânicas, que queimariam a pele humana ao menor toque, como de baixo da neve, em temperaturas abaixo de zero grau, é possível encontrar vida. Escreva nomes de três animais aquáticos e três animais considerados terrestres. Depois escreva nomes de dois animais que conseguiria se adaptar para sair de um lugar gelado e passar a viver em um ambiente quente como o nosso:

a) Aquáticos: b) Terrestres: c) Adaptados:

3) Não é fácil definir vida, mas é possível enumerar algumas características presentes nos seres vivos. Descreva quais são as características básicas que existem para um ser, ser considerado ser vivo:

4) Após realizar o estudo sobre composição química. Conceitue-a corretamente:

5) Considere as seguintes afirmações em relação à classificação dos seres vivos.

I - Semelhanças morfológicas entre diferentes grupos de seres vivos implicam uma mesma origem evolutiva.

II - A família, hierarquicamente, é uma categoria taxonômica que engloba uma ou mais classes.

III - A nomenclatura binária, utilizada para designar os seres vivos, indica seu gênero e sua espécie.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I (B) Apenas III (C) Apenas I e II (D) Apenas II e III

6) Após realizar o estudo do texto sobre Biologia. Escreva corretamente sobre o significado da palavra biologia. Depois explique o porque é importante estudarmos biologia:

7) Após realizar estudo sobre o texto. Escreva sobre quatro áreas de atuação da biologia: