

**PROCESSO SELETIVO DE ESTÁGIO 02/2019
UNESP**

Nome: _____ CPF: _____
 Data de nascimento: ____/____/____
 Endereço: _____ Nº _____ Bairro: _____ CEP: _____
 Cidade: _____ Telefone: _____ Celular: _____ Recado: _____
 Curso: _____ Semestre 2019: _____ Horário de aula: () Manhã () Tarde () Noite () EAD

Preenchimento Correto:

****Serão anuladas questões com rasuras, preenchidas em duplicidade ou sem preenchimento.**

GABARITO				
PORTUGUÊS				
1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
MATEMÁTICA				
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
CONHECIMENTOS GERAIS				
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D
CONHECIMENTOS ESPECIFICOS				
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D

PROCESSO SELETIVO DE ESTÁGIARIOS
UNESP - 02/2019

Português

1 - Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas:

- I. Aquele é o professor _____ sou grato.
II. Localizei o site _____ ele tem acesso.

- a) quem; a que
b) quem; que
c) que; que
d) que; quem

2 - Analise e indique a frase correta:

- a) Achamos presentes o mais belos possíveis.
b) Salvo enganos, estamos todos perdidos.
c) Somos bastantes cuidadosos.
d) Não precisamos de pseudos-mora.

3 - Assinale a frase em que o termo destacado não é objeto indireto.

- a) Comparo o trabalho do professor **com o mais precioso dos tesouros**.
b) **Aos astros** prometeu ele uma recompensa pela graça almejada.
c) A veiculação **de informações** implica responsabilidade, e muitos não atentam para isso.
d) Não compete **a vocês** emitir opinião no que não lhes diz nenhum respeito.

4 - Assinale a alternativa cujos nomes apresentam acentuação gráfica incorreta.

(Obs.: a sílaba tônica está em destaque.)

- a) Marília / Desdêmona
b) **Hércules** / Petrúquio
c) Crusoé / Macunaíma
d) Capitú / Macabéa

5 – Qual das palavras a seguir está escrita de forma incorreta:

- a) Exposto
b) Descascar
c) Prezervação
d) Imprescindível

Matemática

6 - Em uma carpintaria há mestres-carpinteiros e aprendizes. Os mestres têm todos a mesma capacidade de trabalho. Os aprendizes, também. Se 8 mestres juntamente com 6 aprendizes têm a mesma capacidade de produção de 6 mestres juntamente com 10 aprendizes, a capacidade de um dos mestres, sozinho, corresponde à de:

- a) 5 aprendizes
b) 2 aprendizes
c) 4 aprendizes
d) 6 aprendizes

7 - Uma mãe, ao levar seus dois filhos ao posto de saúde, recebeu um vidro com 900 ml de xarope juntamente com a seguinte orientação: o filho mais velho deveria tomar $\frac{2}{3}$ do xarope, enquanto o outro filho deveria tomar $\frac{1}{4}$ do xarope.

Qual a quantidade de xarope que os dois filhos deverão tomar juntos é?

- a) 825 ml
b) 775 ml
c) 695 ml
d) 875 ml

8 - Alice comprou um notebook pagando uma entrada de R\$ 560,00 e dividiu o restante em 12 vezes de R\$ 96,80. O valor que Alice irá pagar neste notebook está compreendido entre:

- a) R\$ 1.680,00 e R\$ 1.700,00.
b) R\$ 1.720,01 e R\$ 1.740,00.
c) R\$ 1.700,01 e R\$ 1.720,00
d) R\$ 1.740,01 e R\$ 1.760,00.

9 - Em uma festa, sabe-se que cada pessoa tem três amigos, mas que não há três pessoas que sejam amigas duas a duas. Qual é, então, a menor quantidade possível de pessoas na festa?

- a) 6
b) 9
c) 8
d) 4

10 - Em um depósito há um determinado número de caixas que deverão ser empilhadas, de modo que cada pilha tenha o mesmo número de caixas. Na realização da tarefa foi constatado que, se cada pilha tiver 5 caixas, ou 6 caixas ou 8 caixas, sempre restarão 2 caixas fora das pilhas. O menor número de caixas que deverão ser empilhadas nesse depósito é:

- a) 126
b) 124
c) 122
d) 118

Conhecimentos Gerais

11 - Qual o nome do presidente do Brasil que ficou conhecido como Jango?

- a) João Goulart
- b) Getúlio Vargas
- c) Jânio Quadros
- d) João Figueiredo

12 - Quais as duas datas que são comemoradas em novembro?

- a) Dia do Médico e Dia de São Lucas
- b) Dia de Finados e Dia Nacional do Livro
- c) Independência do Brasil e Dia da Bandeira
- d) Proclamação da República e Dia Nacional da Consciência Negra

13 - Em que período da pré-história o fogo foi descoberto?

- a) Neolítico
- b) Idade Média
- c) Paleolítico
- d) Idade dos Metais

14 - Quais destas doenças são sexualmente transmissíveis?

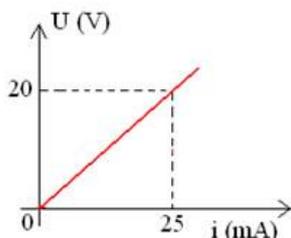
- a) Gonorreia, clamídia e sífilis
- b) Botulismo, cistite e gonorreia
- c) AIDS, tricomoníase e ebola
- d) Hepatite B, febre tifoide e hanseníase

25 - As pessoas de qual tipo sanguíneo são consideradas doadores universais?

- a) Tipo A
- b) Tipo B
- c) Tipo AB
- d) Tipo O

Conhecimentos Específicos

16 - Por um resistor faz-se passar uma corrente elétrica i e mede-se a diferença de potencial U . Sua representação gráfica está esquematizada abaixo. A resistência elétrica, em ohms, do resistor é:



- a) 0,8
- b) 1,25
- c) 800
- d) 1250

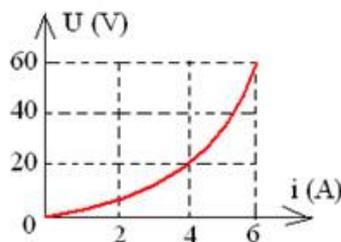
17- Marque a alternativa correta: os resistores são elementos de circuito que consomem energia elétrica, convertendo-a integralmente em energia térmica. A conversão de energia elétrica em energia térmica é chamada de:

- a) Efeito Joule
- b) Efeito Térmico
- c) Condutores
- d) Resistores

18 - Um fio condutor foi ligado a um gerador ideal, que mantém entre seus terminais uma tensão $U = 12$ volts. Determine o valor da resistência desse fio e marque a alternativa correta.

- a) 4Ω
- b) 5Ω
- c) 6Ω
- d) 7Ω

19 - Na figura ao lado temos o gráfico da tensão (U) aplicada a um condutor em função da intensidade da corrente (i) que o percorre. Determine o valor da resistência quando a tensão vale 20 V e 60 V e, em seguida, marque a alternativa correta.



- a) 6Ω e 12Ω
- b) 5Ω e 10Ω
- c) 10Ω e 5Ω
- d) 5Ω e 15Ω

20 - Comente se ouve falar dos perigos da alta voltagem em dispositivos elétricos. Todavia, uma alta voltagem pode não significar uma grande quantidade de energia se:

- a) o potencial elétrico envolvido for constante.
- b) a quantidade de carga envolvida for baixa.
- c) o campo elétrico envolvido for uniforme.
- d) a força elétrica envolvida for baixa.

Boa Sorte!!!!