

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES
ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE DE CAJAZEIRAS
CAJAZEIRAS – PARAÍBA



ATENÇÃO: Escreva no espaço indicado no seu FOLHA DE RESPOSTAS com sua caligrafia usual, a seguinte frase:

É melhor prevenir do que remediar.

17 de novembro de 2019

Técnicos: Enfermagem e Saúde Bucal



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES - CFP
ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE DE CAJAZEIRAS
PROCESSO SELETIVO - 2020**

Técnicos: Enfermagem e Saúde Bucal

17 de novembro de 2019

GABARITO DO CANDIDATO

01 -	11 -	21 -	31 -
02 -	12 -	22 -	32 -
03 -	13 -	23 -	33 -
04 -	14 -	24 -	34 -
05 -	15 -	25 -	35 -
06 -	16 -	26 -	36 -
07 -	17 -	27 -	37 -
08 -	18 -	28 -	38 -
09 -	19 -	29 -	39 -
10 -	20 -	30 -	40 -

Língua Portuguesa

TEXTO 1



Você sabe: para ficar forte, destemido, e poder enfrentar os perigos nas selvas, nas pistas de corrida, nos salvamentos, é preciso tomar Toddy todos os dias. Todos os heróis fazem isso. Tome você também seu Toddy diariamente.

01 A propaganda de Toddy, presente nesta avaliação, foi veiculada pela imprensa no ano de 1969. No trecho, “Toddy – **sabor que alimenta.**”, o fragmento em destaque exerce que função no texto.

- a) Vocativo.
- b) Adjunto adnominal.
- c) Complemento nominal.
- d) Adjunto adverbial.
- e) Aposto.

02 Em “todo herói sabe o que faz”, pode-se dizer que:

- I. “todo herói” é sujeito composto, pois apresenta dois núcleos.
- II. “herói” é o núcleo do sujeito, o que caracteriza o sujeito como simples.
- III. “sabe o que faz” é o predicado dessa oração, e tem como núcleo o verbo “saber”.
- IV. Há, apenas, uma oração em todo fragmento.

Marque a alternativa correta:

- a) Apenas IV está incorreta.
- b) Apenas II está correta.
- c) II é uma das assertivas corretas.
- d) III é uma das assertivas incorretas.
- e) I, II e IV estão corretas.

03 Os vocábulos “destemidos” e “diariamente” são formados a partir de qual processo de formação de palavras, respectivamente?

- a) Composição por hibridismo – Composição por aglutinação.
- b) Derivação prefixal – Derivação sufixal.
- c) Derivação parassintética – Derivação sufixal.
- d) Composição por justaposição – Derivação sufixal.
- e) Composição prefixal- Composição sufixal.

04 Em “é preciso **tomar Toddy todos os dias**”, deve-se classificar a oração em destaque como:

- a) Oração coordenada adversativa.
- b) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- c) Oração coordenada aditiva.
- d) Oração subordinada objetiva indireta.
- e) Oração subordinada substantiva subjetiva.

05 O vocábulo Toddy é hipônimo ou hiperônimo? Marque a alternativa correta.

- a) Toddy é hiperônimo de chocolate em pó.
- b) Toddy é hipônimo de chocolate.
- c) Achocolatado é hipônimo de Toddy.
- d) Chocolate em pó é hipônimo de Toddy.
- e) Toddy é hiperônimo de achocolatado.

06 No trecho abaixo da música “Desequilíbrio” da Banda Eddie, qual a figura de linguagem presente no destaque?

**Arde aqui dentro de mim uma pouca vontade
com gosto cortante de caco de vidro,** desnutrida

Exposta à fratura

Desequilibra

Desequilíbrio.

- a) Metáfora
- b) Silepse
- c) Antítese
- d) Paradoxo
- e) Catacrese

07 Leia o meme abaixo e assinale a alternativa correta.



- a) Na fala “Olha pai. Um cemiterio”, não há problemas de uso da norma padrão, isto é, a grafia e a pontuação estão corretas.
- b) Na fala “Olha pai. Um cemiterio”, há apenas um desvio e corresponde à ausência de vírgula para isolar o vocativo “pai”.
- c) Na fala “Olha pai. Um cemiterio”, há dois desvios gramaticais: um corresponde à ausência de vírgula para isolar o vocativo “pai” e o outro trata da ausência do acento na palavra “cemitério”, visto que se trata de uma palavra paroxítona terminada em ditongo crescente.
- d) Na fala “Você sabe quantas pessoas estão mortas la dentro”, não há a presença de desvios quanto à norma padrão da língua portuguesa.
- e) Estão corretas as letras c e d.

08 Observe o seguinte trecho da música “Pode me chamar que eu vou” da Banda Eddie: “Quando me quiser, eu vou. Olha que eu vou.”. Sobre o período destacado, é possível afirmar que:

- Há dois períodos, ambos compostos por subordinação. No primeiro, há uma oração principal seguida de oração subordinada adverbial temporal. No segundo, há uma oração subordinada substantiva objetiva direta seguida de uma oração principal.
- Há dois períodos, o primeiro composto por coordenação e o segundo por subordinação. No primeiro, há duas orações coordenadas assindéticas. No segundo, há uma oração principal seguida de uma oração subordinada substantiva objetiva direta.
- Há dois períodos, o primeiro composto por coordenação e o segundo por subordinação. No primeiro, há uma oração coordenada sindética temporal seguida por uma coordenada assindética. No segundo, há uma oração principal seguida de uma oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- Há dois períodos, ambos compostos por subordinação. No primeiro, há uma oração subordinada adverbial temporal seguida de oração principal. No segundo, há uma oração principal seguida de uma oração subordinada substantiva objetiva direta.
- Há dois períodos, ambos compostos por subordinação. No primeiro, há uma oração subordinada adjetiva restritiva de tempo seguida de oração principal. No segundo, há uma oração principal seguida de uma oração subordinada substantiva objetiva direta.

09 Assinale a alternativa em que o período é composto com as orações com as mesmas classificações do que em: “Voltei mais tarde, conseqüentemente terei hora extra hoje”.

- Cheguei mais cedo, uma vez que não perdi a hora.
- Queria chegar cedo, porém meu despertador não tocou.
- Não só queria chegar cedo, mas ainda fazer hora extra.
- Só pensava no horário, porque tinha fome.
- Cheguei mais cedo, logo não devo fazer hora extra.

10 Leia a tirinha:



Referente ao texto, NÃO é correto afirmar que:

- Há uma presença predominante de linguagem conotativa, como pode ser visto no uso das expressões “borboletas no meu estômago” e “do gelo que você me deu”.
- A linguagem metafórica presente provoca um efeito de humor ao se imaginar a hipotermia como causa das mortes das borboletas.
- A linguagem que predomina é a denotativa, ou seja, as expressões utilizadas possuem o seu sentido não literal aplicado e geram humor.
- O conhecimento compartilhado socialmente de que uma pessoa, quando ignora outra, está dando um gelo permite associar a hipotermia à quebra de expectativa gerada.
- Ao se interessar por alguém, é recorrente o uso da expressão “borboletas no estômago”, em virtude da sensação experienciada ao se ter contato com o “crush”.

Matemática

11 O valor de $20k$, de modo que os números $2k - 2$, $4k + 1$ e $7k - 1$ estejam, nessa ordem, em PA é:

- a) 100
- b) 200
- c) -100
- d) -200
- e) 300

12 Sejam m e n as raízes distintas da equação do 2º grau $3x^2 - 10x + 3 = 0$. Assim, o valor de $m^2 + n^2$ é:

- a) 25
- b) 41
- c) $\frac{82}{9}$
- d) $\frac{17}{2}$
- e) $\frac{126}{25}$

13 Quantos números múltiplos de 7 há entre 26 e 372?

- a) 40
- b) 50
- c) 45
- d) 55
- e) 60

14 A função $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ é definida por $f(3x - 5) = 3 \cdot x^2$, então o valor de $f(1)$ é:

- a) 3
- b) 20
- c) 10
- d) 12
- e) 5

15 Dadas as funções $f(x) = x^2 - 4x + 1$ e $g(x) = 2^x$, qual o valor de $f(2) + g(4)$?

- a) 17
- b) -7
- c) 9
- d) 13
- e) 18

16 Considere os conjuntos $A = \{x \in \mathbb{N} / 3 \leq x < 11\}$ e $B = \{1, 5, 7, 8, 10\}$, então a soma dos dois maiores números do conjunto $A - B$ é:

- a) 8
- b) 9
- c) 10
- d) 17
- e) 15

17) Uma população consome três marcas de um produto: A, B e C. Feita uma pesquisa de mercado com 400 pessoas, foram obtidos os resultados abaixo:

Produto A – 100

Produto B – 150

Produto C – 160

Produtos A e B – 24

Produtos A e C – 30

Produtos B e C – 40

O número de pessoas que não consomem nenhum dos três produtos é igual a:

- a) 75
- b) 95
- c) 99
- d) 100
- e) 122

18) O domínio da função $f(x) = \sqrt{-x^2 + 4x - 3}$ é o conjunto:

- a) Dos números reais.
- b) Dos reais não negativos.
- c) $D = \{x \in R / x < 1 \text{ ou } x > 3\}$
- d) $D = \{x \in R / 1 < x \leq 3\}$
- e) $D = \{x \in R / 1 \leq x \leq 3\}$

19) Qual o número x que se deve adicionar a $-1, 2, 8$ para que os números assim obtidos sejam, nessa ordem, termos consecutivos de uma PG?

- a) 1
- b) 3
- c) 4
- d) 6
- e) 7

20) Efetuando todas as operações indicadas na expressão abaixo, o resultado numérico é:

$$\frac{2^2 + \left(\frac{1}{2}\right)^{-1} + 5^0}{5 + 2^2 - 2^1}$$

- a) $\frac{3}{8}$
- b) 1
- c) 2
- d) 4
- e) $\frac{7}{6}$

Ciências Biológicas

21 Em todas as células existem uma estrutura que oferece organização e mobilidade ao citoplasma, formada de microtúbulos e microfilamentos. Essa estrutura é:

- a) Exoesqueleto.
- b) Citoesqueleto.
- c) Endoesqueleto.
- d) Carapaça.
- e) Ecdise.

22 Existe uma estrutura no desenvolvimento embrionário humano que mais tarde torna-se a boca ou o ânus, dependendo da evolução do filo no reino animal. Tal estrutura recebe o nome de:

- a) Gástrula.
- b) Mórula.
- c) Blástula.
- d) Blastóporo.
- e) Blastoclele.

23 Anticoncepcional aumentaria o risco de coágulos; pílulas estariam ligadas a casos de embolia pulmonar (O Globo, 25/09/99).

A embolia pulmonar pode ser produzida pela formação de um coágulo sanguíneo. A proteína plasmática responsável pela formação do retículo que constitui o coágulo denomina-se:

- a) Fibrina
- b) Albumina
- c) Imunoglobulina
- d) Gamaglobina
- e) Secretina

24 A que tecido animal se referem as características:

Função: envolve, suporta e une outros tecidos;
Aparência: massa esbranquiçada, viscosa, fibrilar, com inúmeros tipos celulares;
Ocorrência: muito difundido pelo organismo.

- a) Epitelial de revestimento.
- b) Muscular.
- c) Cartilaginoso.
- d) Nervoso.
- e) Conjuntivo propriamente dito.

25 Complete com (V) verdadeiro e (F) falso:

- () O hormônio antidiurético atua nos túbulos distais e ductos coletores e aumenta a absorção de água pelo organismo, quando da sua falta.
- () A osmorregulação é o conjunto de mecanismos que regulam os processos osmóticos, mantendo o equilíbrio interno do organismo.
- () A frequência cardíaca é o número de vezes que pulsa o coração, e o normal numa pessoa adulta oscila de 60 a 80 batimentos por minuto.
- () A arritmia cardíaca é a variação do ritmo cardíaco e pode acontecer na doença de Chagas, com o uso de drogas, cigarros, estresse ou outros fatores.
- () As artérias só conduzem sangue arterial do coração aos tecidos.

A sequência correta:

- a) V-V-V-V-V
- b) V-F-V-F-V
- c) V-V-V-V-F
- d) F-V-V-V-V
- e) F-F-V-V-V

26] Considere as seguintes etapas do processo respiratório no homem:

- I- Produção de ATP.
- II- Ocorrência de hematose no nível dos alvéolos.
- III- Transporte de oxigênio aos tecidos pelas hemácias.

A ordem com que essas etapas se realizam, a partir do momento em que o indivíduo inspira o ar do ambiente é:

- a) I – II - III b) II – I – III c) II – III – I d) III – I – II e) III – II - I

27] Considere as seguintes etapas da digestão:

- I- Absorção de nutrientes.
- II- Adição de ácido clorídrico ao suco digestivo.
- III- Início da digestão das proteínas.
- IV- Adição da bile e do suco pancreático ao suco digestivo.
- V- Início da digestão do amido.

Dentre esse processos, ocorrem no intestino delgado apenas:

- a) I e IV b) I e III c) II e III d) II e IV e) II e V

28] O hormônio responsável pelo aumento da absorção de sódio quando a concentração é pequena em nosso organismo, ocasionando também a reabsorção de água, chama-se:

- a) Adrenalina.
- b) Aldosterona.
- c) Antidiurético.
- d) Acetilcolina.
- e) Noradrenalina.

29] Único suco digestivo que não possui enzima, é o (a):

- a) Saliva.
- b) Suco gástrico.
- c) Suco entérico.
- d) Suco pancreático.
- e) Bile.

30] O hormônio que atua no nervo cardíaco como mediador químico e retarda os batimentos cardíacos é:

- a) Acetilcolina.
- b) Adrenalina.
- c) Noradrenalina.
- d) Somatotrofina.
- e) Tiroxina.

Ciências Humanas

31 Nas áreas urbanas, nos períodos das chuvas, é possível observar os movimentos de massa, que constituem-se no deslocamento de material (solo e rocha) vertente abaixo pela influência da gravidade. As condições que favorecem os movimentos de massa dependem principalmente da estrutura geológica, da declividade da vertente, do regime de chuvas, da perda de vegetação e da atividade antrópica.

Em relação ao processo descrito, sua ocorrência poderá ser minimizada em locais onde ocorre:

- a) Exposição do solo.
- b) Rocha matriz resistente.
- c) Agricultura mecanizada.
- d) Média pluviométrica elevada.
- e) Drenagem eficiente.

32 Em muitas cidades, pessoas com deficiência física ou mobilidade reduzida geralmente enfrentam dificuldades para se deslocar e fazer uso de equipamentos urbanos, prédios públicos ou privados. Isso ocorre devido à falta de estrutura e de equipamentos adequados que facilitam seu deslocamento. No Brasil, o Decreto Federal nº. 5296/2004 tornou obrigatório o atendimento prioritário às pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida. Este decreto institui a política de:

- a) Adaptabilidade.
- b) Acessibilidade.
- c) Respeitabilidade.
- d) Mobilidade urbana.
- e) Empregabilidade.

33 O dilema do lixo é uma questão cada dia mais presente na sociedade contemporânea. Em nosso cotidiano vemos, cada vez mais, aumentar a produção e diversificação do lixo. O lixo urbano é uma questão social e ambiental, pois a destinação final exige cada vez mais investimento e tratamento para os rejeitos finais, que não são biodegradáveis. Um dos destinos finais geralmente é um grande terreno público escolhido por critérios técnicos. Apresenta-se com o solo impermeabilizado, além de contar com sistemas de drenagem de gases e de chorume. Este sistema é denominado?

- a) Lixão.
- b) Compostagem.
- c) Incineração.
- d) Aterro sanitário.
- e) Reciclagem.

34 A taxa de mortalidade infantil foi bastante reduzida no Brasil nas três últimas décadas: em 1980, essa taxa era de 69 por mil crianças nascidas vivas, segundo o IBGE. Em 2015, o mesmo IBGE, identificou uma queda para 13,82 por mil crianças nascidas vivas. Apesar de apresentar uma considerável redução, o índice é considerado alto se comparado a outros países de economia similar à brasileira. A maior redução ocorreu no Nordeste: de 44,7 para 18,5 óbitos para cada mil nascimentos, embora continue sendo a região com os piores índices. A mortalidade infantil no Brasil e no mundo este relacionada diretamente a qual dos fatores abaixo?

- a) Evolução das práticas sanitárias.
- b) Maior saneamento básico.
- c) Pobreza e miséria.
- d) Incremento da educação às parturientes.
- e) Melhor atendimento neonatal

35 São considerados problemas sociais urbanos, EXCETO:

- a) A erosão causada pela retirada da mata ciliar.
- b) Os serviços de saúde oferecidos para a população das cidades muitas vezes são ineficientes e insuficientes.
- c) A baixa qualidade do ensino público que atende a população de baixa renda.
- d) A questão da violência e da ineficiência das políticas de segurança pública.
- e) Falta de habitações e infraestrutura para toda a população.

36 Entre a Idade Antiga e a Idade Moderna, temos a Era Medieval ou Idade Média. Acerca desse período **Não** podemos afirmar que:

- a) Teve início com a desintegração do Império Romano do Ocidente, no século V, e terminou com a Queda do Império Bizantino, no século XV.
- b) O poder político era descentralizado, isto é, estava nas mãos de inúmeros senhores da terra.
- c) A sociedade era rigidamente hierarquizada e marcada pela fé em Deus e pelo controle da Igreja católica.
- d) Os servos estavam isentos de pagar taxas e indenizações aos senhores donos dos feudos.
- e) Foi um período marcado por guerras, invasões, forte instabilidade e insegurança generalizada.

37 Muitos historiadores comumente dividem a Era Medieval em Alta Idade Média e Baixa Idade Média. Analise as proposições abaixo e assinale a alternativa que corresponde somente ao contexto da Baixa Idade Média:

- a) Nesse período formaram-se vários Reinos Germânicos dentro do território romano que entrara em decadência;
- b) No século VII surgiu na península arábica o Islamismo, que conquistaria partes da península ibérica quase um século depois em guerras de expansão.
- c) Nessa época o Reino Cristão dos Francos se transformou no império mais poderoso da Europa Ocidental;
- d) O Sistema Feudal começou a se formar com a ascensão do colonato e o fortalecimento gradativo do Império Bizantino.
- e) Foi marcada pelo gradativo ressurgimento urbano, reaquecimento do comércio e pela formação das monarquias nacionais.

38 A respeito do que os artistas e pensadores renascentistas expressavam em suas obras, ideais e visões de mundo, podemos afirmar que:

- a) Foram avessos ao absolutismo e aos privilégios dados ao clero e aos servos com o intento de abalar os alicerces da estrutura política e social de sua época.
- b) Opuseram-se ao teocentrismo, ao geocentrismo e ao coletivismo tendo como elemento fundamental a valorização do ser humano, considerado centro das preocupações intelectuais e artísticas.
- c) Tiveram forte apoio da nobreza e dos déspotas esclarecidos que tentavam conciliar seus interesses com as idéias renascentistas a fim de se manterem no poder.
- d) Pretendiam promover uma sociedade igualitária e baseada na propriedade comum dos meios de produção.
- e) Um de seus principais representantes, Maquiavel era fortemente contrário ao Absolutismo, e afirmava que o poder do rei deveria ser limitado por uma Constituição.

39 Entre as afirmações a seguir, assinale somente a opção INCORRETA a respeito do papel da Igreja Católica no processo de colonização da América Portuguesa:

- a) A Igreja, representada por várias ordens religiosas, esteve marcadamente presente no Brasil através da Companhia de Jesus e suas ações catequizadoras.
- b) No século XVI, com a rápida expansão das doutrinas protestantes, a Igreja procurou criar instrumentos para fortalecer e expandir a fé católica na América.
- c) Os jesuítas estiveram muitas vezes envolvidos em conflitos com os colonos portugueses que intencionavam escravizar os índios por meio da “*mita*” e da “*encomienda*”.
- d) No século XVIII, o crescente poder da Companhia de Jesus foi combatido pelo Marquês de Pombal, resultando na expulsão da Ordem do Brasil e de Portugal.
- e) Através de ações educacionais as ordens religiosas católicas promoveram um acultramento das populações indígenas da América conforme os preceitos cristãos europeus.

40) Avalie as opções abaixo a respeito da Segunda Guerra Mundial e, na sequência, marque a alternativa correspondente ao resultado.

- I) A Segunda Guerra Mundial foi um conflito bélico que ocorreu na primeira metade do século XX, envolvendo países oponentes que formavam a Tríplice Aliança e a Tríplice Entente.
- II) A guerra teve início em setembro de 1939 com a invasão da Polônia pelos nazistas e as subsequentes declarações de guerra da França e da Grã-Bretanha.
- III) As principais nações que lutaram pelo Eixo foram: Itália, Japão e Alemanha. As que lutaram pelos Aliados foram: Grã-Bretanha, França, União Soviética e Estados Unidos.
- IV) A guerra terminou em 1945 com a rendição dos Aliados, o fortalecimento do processo de recolonização da Ásia e da África e o início da Guerra Fria.
- V) Entre os principais fatores que causaram a Segunda Guerra Mundial podemos citar a ascensão dos regimes totalitários, em especial do nazismo na Alemanha e do fascismo na Itália.

Estão corretas as alternativas:

- a) II, III, V.
- b) II, III, IV, V.
- c) I, II, V.
- d) I, II, IV.
- e) I, II, III, V.

RASCUNHO

RASCUNHO

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Nome: _____ Carteira nº _____