

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



17 de março 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 - 2019**

Técnicos: Enfermagem e Saúde Bucal

17 de março 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 I

“Fui me confessar ao mar. O que ele disse? Nada.”

Lygia Fagundes Telles

01 Sobre o TEXTO I, leia as assertivas e marque a alternativa correta:

- I. O sujeito da primeira oração é indeterminado.
- II. O sujeito da primeira oração é elíptico.
- III. A parte em destaque tem um predicado nominal.
- IV. A parte destacada apresenta um predicado verbal.

- a) Apenas II e IV estão corretas.
- b) Apenas I e II estão corretas.
- c) Apenas I está correta.
- d) Somente IV está correta.
- e) Somente III está incorreta.

02 O narrador do TEXTO I fala de um possível diálogo com o mar, inclusive da busca para tê-lo como ouvinte. O vocábulo “Nada”, presente no texto, pode ser entendido de maneiras diferentes.

- I. O vocábulo destacado indica o não estabelecimento de diálogo, já que o mar não respondeu: “O que ele disse? Nada”. O “Nada” explicita o não estabelecimento do diálogo desejado.
- II. O vocábulo destacado sugere a existência de um diálogo entre narrador e o mar. Nessa conversa, o mar sugere ao narrador a ação de nadar. “O que ele disse? Nada”.
- III. O vocábulo em destaque sugere ao mar não executar ação nenhuma, ou seja, não fazer exatamente nada.

Marque a alternativa INCORRETA:

- a) I está correta.
- b) III está incorreta.
- c) I e II estão corretas
- d) II está correta.
- e) I, II e III estão corretas.

03 Em “Fui me confessar ao mar”, são verbos:

- a) Fui – Mar.
- b) Fui – Confessar.
- c) Confessar – Me.
- d) Confessar – Mar.
- e) Mar - Me.

TEXTO II

“A mulher que amei se transformou em fantasma. Eu sou o lugar das aparições.”

Juan José Arreola

04 No TEXTO II há quantos artigos?

- a) 1 artigo
- b) 2 artigos
- c) 4 artigos
- d) 3 artigos
- e) 5 artigos

05 Considere as palavras no TEXTO II e marque a alternativa correta:

- a) São adjetivos: mulher, amei e fantasma.
- b) São pronomes: que, se e o.
- c) São substantivos: mulher, lugar e aparições.
- d) São verbos: amei, sou e aparições.
- e) São advérbios: a, que e em.

06 O TEXTO II é constituído por quantas orações?

- a) 1 oração
- b) 3 orações
- c) 2 orações
- d) 4 orações
- e) 5 orações

TEXTO III



07 No TEXTO III, no primeiro quadrinho, a oração “se me der 50 centavos” é classificada como:

- a) Oração coordenada sindética aditiva.
- b) Oração coordenada adversativa.
- c) Oração subordinada adjetiva explicativa.
- d) Oração subordinada substantiva subjetiva.
- e) Oração subordinada adverbial condicional.

08 Os vocábulos em destaque no segundo quadrinho da tira, “meu” e “minha”, são, respectivamente:

- a) Pronome demonstrativo - Pronome relativo.
- b) Pronome adjetivo – Pronome adjetivo.
- c) Pronome possessivo – Pronome pessoal.
- d) Pronome adjetivo – Pronome relativo.
- e) Pronome possessivo – Pronome demonstrativo.

09 São exemplos de sinonímia, EXCETO:

- a) Fantasma/ espectro/ abantesma.
- b) Fantasma/ aparição/ assombro.
- c) Mão-de-vaca/ agarrado/avarento.
- d) Pai/ genitor/ primogênito.
- e) Mulher/ companheira/ esposa.

10 Sobre o TEXTO III, é correto afirmar:

- a) A tira faz uma brincadeira com a relação pai e filho, mostrando o quanto o filho deve impor o que pensa ao pai para que assim seja respeitado.
- b) A tira mostra a relação existente entre pai e filho e a punição que o pai dá ao filho por ele ameaçar amassar o seu carro, caso ele pague o pedágio.
- c) A tira mostra a relação entre pai e filho e os desafios diários enfrentados por esses. No texto, é possível entender que enquanto o pai toma uma atitude com o intuito de educar o filho, o menino vê tal iniciativa apenas como punição.
- d) A tira mostra o quanto os pais punem os filhos por coisas que podem ser consideradas irrelevantes. Afinal, é evidente que a criança estava apenas brincando ao dizer que bateria o portão no carro, caso o pai não pagasse o pedágio. Os pais não devem punir as crianças por coisas assim.
- e) A tira mostra, de maneira crítica, que a relação entre pai e filho é sempre desrespeitosa tanto com relação às atitudes do pai, quanto as do filho. Isso se evidencia no último quadrinho, no qual o filho insulta o pai simplesmente pelo fato de não ter recebido o dinheiro do pedágio.

Matemática

11 O valor da expressão numérica $56 + 28 \div (10 - 3 \times 2)$ é:

- a) 6 b) 21 c) 40 d) 58 e) 63

12 Sejam a e b as raízes distintas da equação $2x^2 - 3x - 2 = 0$. Deste modo, o valor de $a^2 + b^2$ é:

- a) 17
b) $\frac{15}{4}$
c) $\frac{17}{4}$
d) 15
e) $\frac{17}{2}$

13 Uma escola decidiu fazer um projeto que atingisse exatamente 80 alunos, para tal dividiu este número de alunos em grupos com a mesma quantidade de pessoas em cada grupo. Após esta divisão ficaram $n + 1$ grupos de $n - 1$ alunos em cada um destes. Deste modo, podemos afirmar que o número de grupos formados foi de:

- a) 8 b) 9 c) 10 d) 12 e) 16

14 Sejam $x - 1$, $x + 1$ e $3x - 1$ três números reais positivos tais que, nesta ordem, formam uma Progressão Geométrica. Então, o valor da expressão $x^2 - 2x - 3$ é:

- a) - 3
b) 5
c) 12
d) - 4
e) 0

15 O domínio da função $f(x) = \sqrt{1 - x^2}$ é o conjunto:

- a) $A = \{x \in R / -1 \leq x \leq 1\}$
b) $B = \{x \in R / -1 < x < 1\}$
c) $C = \{x \in R / x < -1 \text{ ou } x > 1\}$
d) $D = \{x \in R / x \leq -1 \text{ ou } x \leq 1\}$
e) $E = \{x \in R / x > 0\}$

16 Sabe-se que a função f é tal que $f(x) = ax + b$, para a e b números reais.

Se $f(2) = 3$ e $f(3) = 2$, então :

- a) $f(5) = 5$
- b) $f(4) = 1$
- c) $f(4) = 3$
- d) $f(5) = 4$
- e) $f(4) = 5$

17 A expressão resultante de $(2x + y)^2 + (x - 2y)^2$ é:

- a) $5x^2 + 5y^2$
- b) $5x^2 - 3y^2$
- c) $5x^2 + 8xy + 5y^2$
- d) $5x^2 - 8xy + 5y^2$
- e) $3x^2 - 5y^2$

18 Observe as seguintes expressões: $x = 2^3 + 3^4 - 4^2$, $y = 2^4 + 4^3 - 3^2$ e $z = 2^7 \cdot 3^2 \div 4^2$. Em relação a ordem dos números reais x , y e z , a alternativa correta é:

- a) $x < y < z$
- b) $x < z < y$
- c) $y < x < z$
- d) $y < z < x$
- e) $z < y < x$

19 Considere os conjuntos $A = \{0,3,6,9,12,\dots\}$ e $B = \{1,5,9,13,17,\dots\}$, então a soma dos três primeiros (menores) elementos de $A \cap B$ é igual a:

- a) 24
- b) 36
- c) 39
- d) 63
- e) 70

20 Marcos e Laura são irmãos. A idade de Marcos, em anos, é $\frac{2}{3}$ da idade de Laura. Se a soma de suas idades é numericamente igual a 25, podemos afirmar que a diferença entre as suas idades é:

- a) 6
- b) 5
- c) 4
- d) 3
- e) 2

Ciências Biológicas

21 Considerando a célula do intestino humano, a célula do parênquima foliar de uma árvore e uma bactéria, podemos afirmar que todas possuem:

- a) DNA e membrana plasmática, porém só as células do intestino humano e do parênquima foliar possuem ribossomos.
- b) DNA, ribossomos e mitocôndrias, porém só a célula do parênquima foliar possui parede celular.
- c) DNA, membrana plasmática e ribossomos, porém só a bactéria e a célula do parênquima foliar possuem parede celular.
- d) Membrana plasmática e ribossomos, porém só a bactéria possui parede celular.
- e) Membrana plasmática e ribossomos, porém só a célula do intestino humano possui mitocôndria.

22 O colesterol que é um lipídio mais abundante nas células animais, encontra-se classificado em que tipo de lipídios?

- a) Glicerídeos.
- b) Esteroides.
- c) Fosfolipídios.
- d) Carotenoides.
- e) Glicerol.

23 A leishmaniose afeta, atualmente milhões de pessoas em todo o mundo. A forma mais comum no Brasil, a leishmaniose tegumentar americana, vem aumentando em Minas Gerais. Esse crescimento se deve provavelmente:

- a) À domiciliação do vetor em consequência do desmatamento.
- b) À eliminação dos cães infectados que proliferam na periferia das cidades.
- c) À falta de condições de higiene, o que permite contágio com pessoas doentes.
- d) Ao aumento da resistência do protozoário às vacinas não existentes.
- e) Ao uso comum de seringas por viciados em drogas, o que permite a transmissão do protozoário pelo sangue.

24 Protozoários podem causar diversas doenças ao homem. Nas alternativas abaixo, identifique aquela em que o protozoário, seu agente transmissor e a doença causada estão corretamente relacionadas.

- a) *Trypanosoma cruzi* - Triatimídeo – Doença de Chagas.
- b) *Leishmania brasiliensis* – contato com a água – Leishmaniose.
- c) *Entamoeba histolytica* – contato com a água – Amarelão.
- d) *Plasmodium vivax* – Barbeiro – Malária.
- e) *Plasmodium falciparum* – Barbeiro – Doença de Chagas.

25 São doenças causadas apenas por vírus:

- a) Caxumba – Conjuntivite – Sarampo – Sífilis.
- b) Caxumba – Cólera – Sarampo – Gripe.
- c) Sarampo – Rubéola – Raiva – Meningite.
- d) Sarampo – Raiva – Hepatite – Lepra.
- e) AIDS – Dengue – Febre Aftosa – Febre Tifóide.

26 Considere as proposições a seguir, referentes às trocas gasosas:

1. Hematose é a transformação do sangue venoso em sangue arterial.
2. A oxiemoglobina é formada pela combinação do oxigênio com a hemoglobina.
3. A maior parte do CO é transportado pela hemoglobina.
4. A oxiemoglobina é formada nos tecidos: desfaz-se nos pulmões.

Está(ao) correta(s) apenas:

- a) 1 e 2
- b) 1 e 4
- c) 3
- d) 2
- e) 1, 2 e 4

27] A sequência mostrada no quadro abaixo está desordenada.

Artéria → Arteríola → Vênula → Capilar → Veia

A sequência correta é:

- a) Artéria → Vênula → Arteríola → Capilar → Veia
- b) Artéria → Arteríola → Veia → Capilar → Vênula
- c) Arteríola → Artéria → Veia → Vênula → Capilar
- d) Artéria → Arteríola → Capilar → Vênula → Veia
- e) Veia → Artéria → Vênula → Arteríola → Capilar

28] Nos vertebrados terrestres, inclusive no homem, a circulação sistêmica tem início e término, respectivamente, na:

- a) Artéria aorta e na veia cava.
- b) Veia cava e na artéria aorta.
- c) Artéria pulmonar e na veia pulmonar.
- d) Artéria aorta e na veia pulmonar.
- e) Veia pulmonar e na artéria pulmonar.

29] Um homem com cálculo renal localizado em um dos seus rins, passado algum tempo, consegue eliminar o cálculo. Até ser eliminado, o cálculo passou sucessivamente:

- a) Rim, ureter, bexiga e uretra.
- b) Rim, bexiga, ureter e uretra.
- c) Rim, uretra, bexiga e ureter.
- d) Rim, bexiga, uretra e ureter.
- e) Rim, uretra, ureter e bexiga.

30] A Osmorregulação e Excreção promovem o controle no aumento de reabsorção de sódio quando a concentração é pequena. A reabsorção de sódio provoca a reabsorção de água, em nosso organismo. Como se chama o hormônio que faz esse controle na excreção humana.

- a) Antidiurético.
- b) Calcitonina.
- c) Somatotrofina.
- d) Aldosterona.
- e) Testosterona.

Ciências Humanas

31] A atmosfera terrestre é uma camada de gases que envolve o nosso planeta e é retida pela força gravitacional, nela encontra-se diversas camadas com distintas características e funções. Dentre as camadas, a Ozonosfera tem a função de filtrar a radiação solar em alguns comprimentos de onda, o mais nocivo para os seres vivos é o UV-B. O processo de deterioração da ozonosfera interfere diretamente na qualidade de vida da população, pois o excesso de radiação ultravioleta que nos atinge poderá causar graves doenças, dentre elas:

- a) O melanoma.
- b) A tuberculose.
- c) As dermatites.
- d) A psoríase.
- e) As acnes.

32] O crescimento populacional verificado desde a Revolução Industrial provocou a reflexão sobre os fatores responsáveis por esse fenômeno e suas consequências. Surgiram teorias demográficas diversas e antagônicas entre si. Uma dessas teorias demográficas argumenta que: “os recursos naturais do planeta não têm condições de suportar constantes acréscimos de população, o que contribui diretamente para agravar o problema da poluição ambiental”. Esses argumentos refletem o pensamento de qual teoria demográfica?

- a) Malthusianos.
- b) Neomalthusianos.
- c) Ecomalthusianos.
- d) Reformistas.
- e) Marxistas.

33] É possível observar, na cidade de Cajazeiras-PB, o deslocamento diário de pessoas que moram em outras cidades, porém trabalham e/ou estudam nesta cidade. Como se denomina este tipo de movimento migratório?

- a) Transumância.
- b) Migração pendular.
- c) Migração Rural-Urbana.
- d) Migração temporária.
- e) Emigração.

34] A economia brasileira na década de 1990 foi marcada pela disputa entre estados e municípios brasileiros para a instalação de indústrias e empresas, oferecendo vantagens fiscais (isenção de impostos), terrenos, infraestrutura e mão de obra acessível. Como é conhecido este fenômeno?

- a) Desconcentração industrial.
- b) Industrialização.
- c) Custo Brasil.
- d) Atração industrial.
- e) Guerra fiscal.

35] Como se denomina o processo muito comum que ocorre no Brasil e em outros países em desenvolvimento, resultante do crescimento populacional acelerado e desordenado, associado aos problemas de falta de planejamento e má gestão dos espaços urbanos, que resulta na **segregação urbana** e reflete a **exclusão social**, causadora de problemas como clandestinidade, marginalidade, violência e insalubridade urbanas.

- a) Conurbação.
- b) Metropolização.
- c) Globalização.
- d) Favelização.
- e) Urbanização.

36) Entre estas principais condições que contribuíram para a formação do feudalismo na Europa, não podemos citar:

- a) Invasão e surgimento de vários reinos germânicos (francos, visigodos, burgúndios, anglo-saxões);
- b) Êxodo urbano: com as invasões e a insegurança, muitas pessoas saíram das cidades e foram morar no interior;
- c) Desagregação política, econômica e social do Império Romano do Ocidente com a invasão dos povos germânicos;
- d) Avanço das atividades econômicas, sociais e culturais realizadas nas cidades.
- e) A substituição do escravismo pelo colonato.

37) Assinale a alternativa INCORRETA a respeito do Renascimento cultural e científico:

- a) Foi um período em que houve o desenvolvimento dos principais traços da ciência moderna.
- b) A igreja católica também era mecena dos artistas desse período.
- c) Significou o renascimento da cultura clássica pagã e o rompimento com o cristianismo.
- d) Ocorreu no meio urbano, acompanhando o também chamado “Renascimento Comercial” europeu.
- e) Os temas abordados pelos artistas dessa época variavam entre os clássicos e os cristãos.

38) São características da colonização portuguesa na América:

- a) Na região norte, desenvolveu-se a colonização de povoamento e na região sul, a de exploração.
- b) Na região central desenvolveu-se uma economia que mesclava a produção agropecuarista com o desenvolvimento de centros comerciais manufatureiros.
- c) Para uma administração mais eficiente o território foi dividido em vice-reinos e capitânicas gerais.
- d) A exploração da mão-de-obra indígena era organizada em duas diferentes modalidades: a *mita* e a *encomienda*.
- e) Para ocupar, explorar e administrar o território foram criadas as Capitânicas hereditárias.

39) Assinale a alternativa que, oficialmente, marca o início da Segunda Guerra Mundial:

- a) A II Guerra Mundial se iniciou com a invasão da Polônia pela Alemanha em setembro de 1939.
- b) O assassinato de Francisco Ferdinando, herdeiro do trono austro-húngaro foi o estopim para o início da guerra.
- c) Iniciou-se com o massacre dos trabalhadores russos no que ficou conhecido como “domingo sangrento”.
- d) Iniciou-se com o ataque japonês a base norte-americana de Pearl Harbor.
- e) Com a invasão da Tchecoslováquia pelas tropas nazistas.

40) A respeito da participação do Brasil na II Guerra Mundial é correto afirmar:

- a) Após o bombardeio de um de seus navios mercantes, o Brasil entrou na guerra ao lado da Alemanha.
- b) O Brasil realizou patrulhamentos no Atlântico Sul e enviou combatentes à Itália.
- c) O governo Vargas decidiu apoiar as potências do Eixo declarando guerra aos Aliados.
- d) O Brasil adotou uma postura neutra até final da guerra.
- e) O país colaborou apenas com o envio de equipes médicas e provisões.

RASCUNHO

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Nome: _____ Carteira nº _____