



**FUNDAÇÃO DE ENSINO E PESQUISA DE UBERABA**  
**PROCESSO SELETIVO**

Edital 003/2018

**001 - CONDUTOR DE AMBULÂNCIA**

**LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTE INSTRUÇÕES**

- 01- O caderno de provas contém 30 (trinta) questões objetivas. Caso haja algum erro na impressão, o(a) candidato(a) deverá informar imediatamente ao fiscal, solicitando-lhe a substituição desse caderno.
- 02- A duração máxima da prova será de 03 (três) horas.
- 03- A interpretação das questões faz parte da prova. Desse modo, não é permitido fazer perguntas aos fiscais.
- 04- A prova é individual. Portanto, é vedada a comunicação entre os candidatos durante a sua realização. Será excluído do processo seletivo aquele que utilizar material de consultas e/ou qualquer sistema de comunicação, durante a realização da avaliação.
- 05- Em cada questão, há somente uma resposta correta.
- 06- Ao receber o Cartão de Respostas, o(a) candidato(a) deverá conferir seu nome, o número de inscrição, o número do documento, o cargo e assinar, à **caneta**, no espaço próprio indicado.
- 07- Ao transferir as respostas para o Cartão de Respostas, deverá ser utilizada caneta azul ou preta, preenchendo todo o espaço dentro da área reservada à letra correspondente a cada resposta, conforme o modelo:

01	<b>A</b>	B	C	D
02	A	<b>B</b>	C	D
03	A	B	<b>C</b>	D
04	A	B	C	<b>D</b>

- 08- O(A) candidato(a) não poderá deixar nenhuma questão sem resposta.
- 09- O Cartão de Respostas não deve ser dobrado, amassado ou rasurado. As questões que contenham emendas ou rasuras, ainda que legíveis, não serão consideradas. Os prejuízos advindos das marcações feitas incorretamente no Cartão de Respostas serão de inteira responsabilidade do candidato; assim, não haverá substituição em virtude de erro no preenchimento.
- 10- O(A) candidato(a) deverá deixar sobre a carteira somente documento de identidade e caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- 11- O(A) candidato (a) poderá deixar a sala após decorrida 1(uma) hora do início da prova.
- 12- Ao terminar a prova, o(a) candidato(a) deverá permanecer sentado(a) e sinalizar, com a mão, o término da avaliação, para que o fiscal possa recolher e conferir o Cartão de Respostas, bem como autorizar a saída do(a) candidato(a) da sala.
- 13- O(A) candidato(a) somente poderá se retirar, levando a prova consigo, após decorridas 02 (duas) horas do início da avaliação.
- 14- Ao término do prazo estabelecido para a prova, os três últimos(as) candidatos(a) deverão permanecer na sala, até que o último(a) candidato(a) termine sua prova, devendo todos assinar a Ata de Sala, a fim de atestar a idoneidade da fiscalização das provas, retirando-se, de uma só vez, da sala de prova.

**UBERABA/MG, 18 DE NOVEMBRO DE 2018.**



As questões de 01 a 12 dizem respeito ao Texto. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

(Texto)

## **Taxa de mortalidade por melanoma aumentou em homens, diz estudo**

- 1 A taxa de homens que morrem de melanoma maligno aumentou em populações em todo o mundo, enquanto em alguns países as taxas são constantes ou decrescentes para as mulheres, de
- 5 acordo com pesquisa apresentada na Conferência de Câncer do NCRI de 2018. O melanoma é o tipo mais letal de câncer de pele, apesar de não ser o mais comum. Ele tem origem nos melanócitos, as células que produzem melanina. Representa
- 10 apenas 5% dos casos de câncer de pele, mas tem uma grande capacidade de produzir metástases e se espalhar para outros órgãos, como fígado, pulmões e o cérebro. Quase sempre surge como uma lesão cutânea enegrecida, ou com uma parte
- 15 enegrecida e outra de várias cores. Pesquisadores estudaram dados mundiais sobre mortes coletados pela Organização Mundial de Saúde (OMS), com foco em 33 países com os dados mais confiáveis. Eles descobriram que as taxas de morte por
- 20 melanoma em homens estavam aumentando em todos os países, com exceção da República Tcheca. Eles dizem que mais pesquisas são necessárias para entender o motivo dessa tendência, mas, enquanto isso, mais esforços de
- 25 saúde pública direcionados aos homens podem ser necessários para aumentar a conscientização sobre a doença.

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com>>acesso em 05 de novembro de 2018)

**01.** Com base no Texto e seu contexto, analise:

- I- A mortalidade masculina pelo melanoma maligno aumentou em populações em todo o mundo;
- II- Em alguns países, a mortalidade feminina pelo melanoma maligno, por outro lado, diminuiu ou se manteve constante;
- III- O único país em que não houve diminuição da mortalidade masculina pelo melanoma maligno foi a República Tcheca.

Dos itens acima:

- A) Apenas o item I está correto.
- B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.

**02.** Segundo o Texto e seu contexto, assinale a alternativa **INCORRETA** acerca das características do melanoma maligno:

- A) Esse tipo de câncer de pele – melanoma – é o mais letal, apesar de não ser o mais comum.
- B) O melanoma tem origem nas células que produzem a melanina.
- C) O melanoma, apesar de ser o mais letal, representa apenas 5% dos casos de câncer de pele.
- D) O melanoma não possui capacidade de produzir metástase, tampouco se espalhar para outros órgãos do corpo.

**03.** Com base na concordância verbal, é correto afirmar que o verbo “aumentou” (linha 2) está concordando em número e em pessoa com:

- A) “A taxa [...]” (linha 1)
- B) “[...] homens [...]” (linha 1)
- C) “[...] melanoma maligno [...]” (linhas 1 e 2)
- D) “[...] em populações [...]” (linha 2)

**04.** Sobre as classes de palavras, é correto afirmar que a expressão que configura contração de classe é:

- A) “de” (linha 1)
- B) “em” (linha 2)
- C) “as” (linha 3)
- D) “nos” (linha 8)

Analise o trecho a seguir retirado do Texto e, em seguida, responda às questões 05 a 07:

*“O melanoma é o tipo mais letal de câncer de pele, [...]” (linhas 6 e 7)*

**05.** O trecho acima retirado do Texto é composto por exatamente:

- A) Uma oração.
- B) Duas orações.
- C) Três orações.
- D) Quatro orações.

**06.** É correto afirmar que a oração está inserida em um predicado:

- A) Verbal.
- B) Nominal.
- C) Verbo-nominal.
- D) Inexistente.

**07.** O sujeito da oração principal acima é considerado:

- A) Simples.
- B) Composto.
- C) Oculto.
- D) Indeterminado.

**08.** Assinale a alternativa com a correta função morfológica da partícula “que” (linha 1):

- A) Conjunção integrante.
- B) Conjunção concessiva.
- C) Pronome relativo.
- D) Sujeito.

**09.** É correto afirmar que a partícula “que” (linha 19) introduz o(a):

- A) Objeto direto da oração.
- B) Objeto indireto da oração.
- C) Complemento nominal da oração.
- D) Adjunto adnominal da oração.

**10.** “[...] *aumentou em populações* [...]” (linha 2). Caso a pessoa utilizada para tratamento na frase acima retirada do Texto fosse alterada para a segunda pessoa do singular, mantendo-se o tempo e o modo verbal, sua reescrita correta seria:

- A) “[...] *aumentarás em populações* [...]”
- B) “[...] *aumentaras em populações* [...]”
- C) “[...] *aumentavas em populações* [...]”
- D) “[...] *aumentaste em populações* [...]”

**11.** O verbo “descobrir” (linha 19), no contexto em que está inserido, exerce função de:

- A) Verbo intransitivo.
- B) Verbo transitivo direto.
- C) Verbo transitivo indireto.
- D) Verbo transitivo direto e indireto.

**12.** Considerando o trecho adaptado do Texto “Eles descobriram as taxas”, assinale a alternativa que melhor representa a transformação da oração para a voz passiva:

- A) As taxas foram descobertas por eles.
- B) Eles sê-lo-iam descobrir as taxas.
- C) A oração já se encontra na voz passiva.
- D) Não é possível a conversão para a voz passiva, uma vez que não se trata de um verbo transitivo direto ou transitivo direto e indireto.

**13.** Com base na concordância nominal, analise:

- I- Os meus dois melhores amigos deixaram aquelas regiões gelada da Suíça na noite de ontem;
- II- Por sempre andar por longes terras sempre morou longe de seus familiares;
- III- Foi considerado o homem certo para o cargo porque sempre agiu certos.

Dos itens acima:

- A) Apenas o item I está correto.
- B) Apenas o item II está correto.
- C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.

**14.** “*Ele me disse que amanhã faltará a aula.*”. Acerca da colocação pronominal, é correto afirmar que o termo destacado é um claro exemplo de:

- A) Pronome proclítico.
- B) Pronome mesoclítico.
- C) Pronome enclítico.
- D) Pronome oblíquo tônico proclítico ao verbo.

15. “*Me falem a verdade ou serão expulsos da corporação.*”. Sobre o período, é correto afirmar que há um erro de:

- A) Regência verbal.
- B) Regência nominal.
- C) Colocação pronominal.
- D) Concordância nominal.

16. “*Ontem eu fui à casa que me deram por herança.*”. É correto afirmar que os termos destacados exercem função sintática de:

- A) Adjunto adverbial.
- B) Adjunto adnominal.
- C) Complemento verbal.
- D) Objeto indireto.

17. “*Chegaram hoje à tarde muitas correspondências.*”. Os termos destacados exercem função sintática de:

- A) Sujeito.
- B) Adjunto adverbial.
- C) Adjunto adnominal.
- D) Objeto direto.

18. “*A qualquer pessoa podem ocorrer, neste tempo de radicalismo, argumentos em favor da mais pessimista expectativa história.*”.

Dentre os termos destacados, assinale a alternativa que contém corretamente o sujeito da oração:

- A) “A qualquer pessoa”.
- B) “podem ocorrer”.
- C) “neste tempo de radicalismo”.
- D) “argumentos em favor da mais pessimista expectativa história”.

19. “*Nós ainda iremos ganhar esta maratona.*”. É correto afirmar que o núcleo do sujeito é:

- A) “Nós”.
- B) “ainda”.
- C) “iremos ganhar”.
- D) “esta maratona”.

20. O núcleo do sujeito pode ser exercido por:

- I- Pronomes pessoais de tratamento;
- II- Substantivo ou palavra com função de substantivo;
- III- Pronomes demonstrativos, indefinidos, relativos ou interrogativos.

Dos itens acima:

- A) Apenas o item I está correto.
- B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.

## MATEMÁTICA

21. O valor de R\$ 50.000,00 será dividido em partes diretamente proporcionais a quatro pessoas conforme a idade de cada uma, como demonstra a tabela a seguir:

Coluna I - Nome	Coluna II - Idade
Ana	5
Bruno	10
João	15
Pedro	20

Com base nisso, é correto afirmar que Pedro receberá um valor de:

- A) R\$ 20.000,00
- B) R\$ 25.000,00
- C) R\$ 30.000,00
- D) R\$ 35.000,00

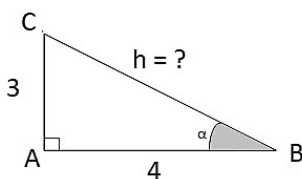
22. Assinale a alternativa que contém o tempo necessário para que um capital no valor de R\$ 1.000,00 a uma taxa de juros simples de 1,2% ao mês, renda um valor de R\$ 96,00:

- A) 4(quatro) meses.
- B) 5(cinco) meses.
- C) 6(seis) meses.
- D) 8 (oito) meses.

23. Se o valor normal da geladeira (sem desconto) é igual a R\$ 3.150,00, após um desconto de 15% a geladeira passará a custar:

- A) R\$ 2.320,80
- B) R\$ 2.566,50
- C) R\$ 2.677,50
- D) R\$ 3.622,50

24. Com base no triângulo retângulo a seguir, é correto afirmar que o valor de “h” é igual a:



- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

25. Sendo os dados representados na tabela a seguir, assinale a alternativa que contém corretamente a moda de tal sequência de dados:

2	5	4	2	5	7	9	1	6	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- A) 2
- B) 5
- C) 4
- D) 7

26. Um pet shop cobra R\$ 30,00 pela tosa higiênica do animal de estimação. Sem saber a quantidade de tosas realizadas, é correto afirmar que a equação do primeiro grau que rege tal situação é:

- A)  $y = 30$
- B)  $y = 30x$
- C)  $y = \frac{30x}{2}$
- D)  $y = 30x^2$

27. A regra para que uma função do tipo  $y = ax + b$  seja uma função do primeiro grau é:

- A)  $a$ ,  $b$  variáveis e  $a \neq 0$ .
- B)  $a$ ,  $b$  constantes e  $a \neq 0$ .
- C)  $a$ ,  $b$  constantes e  $a = 0$ .
- D)  $a$ ,  $b$  constantes e  $a > 0$ , apenas.

28. Sendo a função do primeiro grau igual a  $f(x) = -x + 1$ , é correto afirmar que o gráfico intercepta o eixo  $y$  em:

- A) -1
- B) 0
- C)  $1/2$
- D) 1

29. Analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

*“Um número \_\_\_\_\_ é qualquer número que pode ser escrito como uma razão  $a/b$  de dois números inteiros, onde  $b \neq 0$ ”.*

- A) Natural.
- B) Inteiro.
- C) Racional.
- D) Irracional.

30. A forma decimal de  $\frac{55}{27}$  é igual a, aproximadamente:

- A) 1,525252
- B) 1,987987
- C) 2,037037
- D) 2,898989



