





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇARIGUAMA/SP

CONCURSO PÚBLICO 01/2023

# MOTORISTA DE AMBULÂNCIA

## Leia atentamente as instruções abaixo

#### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

• 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

#### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- 01 (uma) hora após o início da prova é possível, retirarse da sala levando o caderno de prova;

#### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;
- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

#### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

## LÍNGUA PORTUGUESA TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões 01 a 10.

# Qual a importância dos fatores de risco na evolução e prevenção do câncer?

Em uma revisão recente, publicada na revista científica Cell, pesquisadores aprofundaram as pesquisas sobre o impacto dos fatores de risco na evolução do câncer e seus mecanismos subjacentes.

Nela, os cientistas atestaram, por exemplo, que o câncer pode surgir por motivos intrínsecos ou não intrínsecos, ou seja, dentro ou fora do organismo, sendo alguns deles modificáveis. Também verificaram coisas importantes como as deformidades do ácido desoxirribonucleico (DNA) serem adquiridas durante os estágios iniciais e a existência de moléculas biológicas que, se reconhecidas, podem conter o crescimento excessivo das células tumorais, e assim, reduzir a morbidade e a mortalidade associadas ao câncer.

Os pesquisadores também ressaltaram a importância de melhorar a compreensão médica da doença pelos caminhos da carcinogênese — processo de formação do tumor — para ajudar na identificação de indivíduos de alto risco e revelar prováveis alvos moleculares para a prevenção da doença.

O estudo elucida ainda fatores externos como os poluentes do ar e a fumaça (incluindo fumo passivo) como principais causadores de tumores no pulmão, brônquio e traqueia; o tabagismo associado aos cânceres em órgãos respiratórios e desenvolvimento de tumores no fígado, rim, sistema urinário, trato gastrointestinal e leucemia mielóide aguda; a obesidade, a má nutrição e a ingestão excessiva de álcool como motivos de cânceres gástricos; e a radiação ultravioleta como a grande vilã contra a pele, sendo o maior fator de risco para a formação de melanoma cutâneo.

A ação de vírus e bactérias para a formação de tumores também aparece no estudo. O papilomavírus humano (HPV), por exemplo, é citado não só como agente causador do câncer de cólo de útero, mas também como um fator que pode aumentar o risco de tumores cervicais e maxilofaciais. As infecções por Helicobacter

pylori aparecem como agentes promotoras de câncer gástrico, assim como o vírus Epstein-Barr (EBV) que pode originar linfomas, tumores nasofaríngeos e gástricos; e as infecções por hepatite B e C, que potencializam os cânceres hepáticos.

De acordo com a revisão, esses mecanismos de formação e promoção do tumor podem ser direcionados para prevenir o câncer já que as estratégias de precaução dependem de intervenções e da relação risco-benefício para a aplicação em indivíduos de alto risco.

A cessação do tabagismo, por exemplo, pode interromper a assimilação de alterações genômicas e diminuir a inflamação do tecido e a proliferação celular, permitindo assim a recolonização gradual do tecido por células com baixa carga mutacional.

Mudanças no estilo de vida, como melhorias na dieta, especialmente para indivíduos obesos, podem reduzir o risco de câncer de endométrio, colorretal e de mama, assim como algumas terapias anti-interleucina-1 (IL-1) — um importante agente do grupo das citocinas que media a resposta imune contra invasão bacteriana, inflamação, infecções e lesões teciduais — podem ajudar na prevenção do câncer de pulmão, reduzindo a inflamação associada ao tumor.

De acordo com a revisão, as vacinas e remédios também são alternativas eficazes para precaver certos tipos de câncer. Tanto os imunizantes contra o HPV quanto os que previnem a hepatite B, por exemplo, promovem uma vigilância imunológica importante contra a eliminação de células mutantes. Já as vacinas de mucina-1 e receptor do fator de crescimento epidérmico (EGFR) previnem a evasão imune pelas células tumorais. Antibióticos usados para controlar infecções por H. pylori podem ajudar a prevenir o câncer gástrico, assim como anti-inflamatórios como a aspirina podem auxiliar na prevenção contra o câncer de esôfago e colorretal em indivíduos suscetíveis.

BLANES, S. VEJA. Disponível em <a href="https://veja.abril.com.br/saude/qual-a-importancia-dos-fatores-de-risco-na-evolucao-e-prevencao-do-cancer">https://veja.abril.com.br/saude/qual-a-importancia-dos-fatores-de-risco-na-evolucao-e-prevencao-do-cancer</a>. Adaptado.

De acordo com as informações presentes na reportagem, assinale a alternativa que apresenta uma análise **INCORRETA**.

- (A) Anti-inflamatórios utilizados no controle de infecções por H. pylori podem ajudar na prevenção contra o câncer gástrico.
- (B) Terapias anti-interleucina-1 podem ajudar na prevenção do câncer de pulmão pois reduzem a inflamação associada ao tumor.
- (C) A obesidade, a má nutrição e a ingestão excessiva de álcool são motivos de cânceres gástricos.
- (D) Vacinas e remédios também são alternativas eficazes para precaver certos tipos de câncer.
- (E) Poluentes do ar e fumaça são os principais causadores de tumores no pulmão, brônquio e traqueia.

## **QUESTÃO 02**

De acordo com o texto, assinale a alternativa que explica o sentido correto do termo "carcinogênese".

- (A) "um importante agente do grupo das citocinas que media a resposta imune".
- (B) "podem conter o crescimento excessivo das células tumorais".
- (C) "um fator que pode aumentar o risco de tumores cervicais e maxilofaciais".
- (D) "processo de formação do tumor".
- (E) "previnem a evasão imune pelas células tumorais".

## **QUESTÃO 03**

De acordo com o texto, o trecho "promovem uma vigilância imunológica importante contra a eliminação de células mutantes.", refere-se:

- (A) Aos órgãos governamentais.
- (B) Aos imunizantes contra HPV e que previnem Hepatite B.
- (C) Aos pesquisadores da Vigilância Sanitária.
- (D) As vacinas de mucina-1 e receptor do fator de crescimento epidérmico (EGFR).
- (E) A formação de melanoma cutâneo.

#### **QUESTÃO 04**

De acordo com o texto, assinale a alternativa que indica o maior fator de risco para a formação de melanoma cutâneo.

- (A) HPV.
- (B) H. pylori.
- (C) Radiação ultravioleta.
- (D) Tabagismo
- (E) Agrotóxicos.

#### **QUESTÃO 05**

De acordo com o texto, algumas infecções virais foram associadas a um maior risco de câncer. Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, as infecções virais citadas como agentes de promoção de cânceres.

- (A) Hepatite B e C, Epstein-Barr e H. pylori.
- (B) Hepatite B e C, Epstein-Barr, H. pylori e EGFR.
- (C) Hepatite B e C, HPV e Epstein-Barr.
- (D) Hepatite B e C, HPV, Epstein-Barr, H. pylori.
- (E) Hepatite B e C, Epstein-Barr, DNA e IL-1.

#### **QUESTÃO 06**

A palavra "**intrínseco**" pode ser substituída por outra sem perder seu significado em:

- (A) Extrínseco.
- (B) Distinto.
- (C) Desconexo.
- (D) Estranho.
- (E) Inerente.

### **QUESTÃO 07**

No trecho "permitindo assim a recolonização gradual do tecido por células com baixa carga mutacional", o termo "**mutacional**" pertence a qual classe de palavras?

- (A) Advérbio
- (B) Adjetivo
- (C) Pronome
- (D) Substantivo
- (E) Verbo

Assim como no trecho "as vacinas e remédios também **são** alternativas eficazes", a concordância verbal está empregada observando a norma-padrão da língua portuguesa em:

- (A) "Os meninos tem brinquedos novos."
- (B) "Os canarinhos dança no ar."
- (C) "O lápis aparecem na caixa."
- (D) "Os coelhos vem saltando ligeiros no jardim."
- (E) "As senhoras doaram muitas joias para o convento."

## **QUESTÃO 09**

No trecho "pode interromper a **assimilação** de alterações genômicas", assinale a alternativa que apresenta o antônimo correto do termo "assimilação".

- (A) Absorção
- (B) Compreensão
- (C) Percepção
- (D) Dissociação
- (E) Entendimento

## **QUESTÃO 10**

No trecho "fatores de risco na evolução do câncer e seus mecanismos", verificamos a presença de um pronome. Assinale a alternativa que indica corretamente a classificação desse pronome.

- (A) Pronome indefinido.
- (B) Pronome interrogativo.
- (C) Pronome oblíquo.
- (D) Pronome possessivo.
- (E) Pronome relativo.

#### **QUESTÃO 11**

Assinale a alternativa cujo emprego do pronome destacado observa a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) "Te amo."
- (B) "Nem ouvi-a falar comigo no meio da multidão."
- (C) "Me gritou no meio da audiência."
- (D) "Talvez deixamo-na falar na festa."
- (E) "Enviei-lhe flores e chocolates."

## **QUESTÃO 12**

Assinale a alternativa cujo emprego do numeral não observa a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) Ela foi alfabetizada na primeira série.
- (B) Extraiu o terceiro siso.
- (C) Ele era um agente duplo no país.
- (D) Ela acertou o dedo na quina da mesa.
- (E) Vovó vai casar pela segunda vez esse ano.

## **QUESTÃO 13**

De acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa que apresenta um sinônimo correto para o termo "quizila".

- (A) Esmola
- (B) Briga
- (C) Conversa
- (D) Aldeia
- (E) Festejar

## **QUESTÃO 14**

Assinale a alternativa que apresenta o uso correto da colocação pronominal observando a normapadrão da língua portuguesa.

- (A) "Vou ajudar-des com a tarefa de casa."
- (B) "Vou te ajudar com a tarefa de casa."
- (C) "Te vou ajudar com a tarefa de casa."
- (D) "Vou ajudar-tes com a tarefa de casa."
- (E) "Vou-te ajudar com a tarefa de casa."

## **QUESTÃO 15**

Assinale a alternativa que apresenta o complemento correto da frase destacada, observando a norma-padrão da língua portuguesa.

"A cantora investiu muito dinheiro \_\_\_\_ ativos imobiliários."

- (A) Em
- (B) De
- (C) Por
- (D) Da
- (E) Para

## MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

## **QUESTÃO 16**

Assinale a alternativa que apresenta o décimo quarto número par sucessor de 477:

- (A) 504
- (B) 506
- (C) 502
- (D) 488
- (E)486

## **QUESTÃO 17**

Uma pessoa benfeitora doa 580 livros por ano para alunos de baixa renda de uma determinada cidade. No entanto, a partir do próximo ano, essa mesma pessoa pretende aumentar sua doação em 25%. Se isso vier a ocorrer, a quantidade de livros doados será de:

- (A) 700.
- (B) 715.
- (C) 720.
- (D) 725.
- (E) 730.

## **QUESTÃO 18**

Assinale a alternativa que apresenta o resultado para a seguinte operação de multiplicação:

- 31 x 12 x 4
- (A) 1472
- (B) 1480
- (C) 1488
- (D) 1498
- (E) 1504

## **QUESTÃO 19**

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o resultado para a seguinte operação com números decimais:

- $7,5 \times 6,9$
- (A) 48,50
- (B) 51,75
- (C) 53,20
- (D) 55,58
- (E) 56,10

## **QUESTÃO 20**

Uma empresa coleta 2600 garrafas de plástico por ano para fins de reciclagem. Contudo, a partir do próximo ano, pretende aumentar referida coleta em 40%. Se isso vier a ocorrer, o número de garrafas coletadas será de:

- (A) 3640
- (B) 3655
- (C) 3680.
- (D) 3692.
- (E) 3702.

## **QUESTÃO 21**

Assinale a alternativa que apresenta o nono número par antecessor de 291.

- (A) 281
- (B) 279
- (C) 273
- (D) 283
- (E) 285

## **QUESTÃO 22**

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para a seguinte operação matemática.

- $354 \times 11 + 120$
- (A) 3872
- (B) 3882
- (C) 3990
- (D) 3998
- (E) 4014

## **QUESTÃO 23**

Uma determinada igreja possuía capacidade para receber 740 fiéis, mas, após uma grande reforma, passou a receber 60% a mais de pessoas. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o número de pessoas que tal igreja pode receber:

- (A) 1170.
- (B) 1184.
- (C) 1220.
- (D) 1228
- (E) 1282

Assinale a alternativa que apresenta o décimo segundo número par sucessor de 499.

- (A) 512
- (B) 518.
- (C) 520
- (D) 522
- (E) 524.

## **QUESTÃO 25**

Uma fábrica de armários constrói 820 peças por ano, mas, após contratar novos funcionários, pretende aumentar esse número em 15%. Se isso vier a ocorrer, o número de armários construídos será de:

- (A) 943.
- (B) 950.
- (C) 952.
- (D) 953.
- (E) 957.

## **QUESTÃO 26**

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o resultado para a seguinte operação com números decimais:

- 99.7 34.9
- (A) 65,7
- (B) 64,8
- (C) 64,1
- (D) 63.8
- (E) 63,2

## **QUESTÃO 27**

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para a seguinte operação matemática envolvendo multiplicação:

- 101 x 3 x 8
- (A) 2404
- (B) 2410.
- (C) 2414
- (D) 2420
- (E) 2424

## **QUESTÃO 28**

No presenta ano, um supermercado comercializou 1.100 (mil e cem) ovos de páscoa, mas, para o próximo ano, pretende aumentar suas vendas em 20%. Se isso vier a ocorrer, o número de ovos de páscoa vendidos será de:

- (A) 1310
- (B) 1320.
- (C) 1350.
- (D) 1360.
- (E) 1370.

## **QUESTÃO 29**

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o oitavo número ímpar sucessor de 417.

- (A)415
- (B) 427.
- (C) 429.
- (D) 433
- (E) 435

## **QUESTÃO 30**

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para a seguinte operação matemática:

- $17 + 34 \times 6$
- (A) 211
- (B) 221.
- (C) 231.
- (D) 241.
- (E) 251.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS QUESTÃO 31

Complete a lacuna de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro. Todo veículo automotor, elétrico, articulado, reboque ou semi-reboque, para transitar na via, deverá ser licenciado anualmente pelo órgão executivo de trânsito do Estado, ou do Distrito Federal, onde estiver

- (A) registrado o veículo.
- (B) registrado o motorista do veículo.
- (C) Fabricante do veículo
- (D) Órgão regulador federal de trânsito
- (E) Seguradora do veículo

Sabe-se que é obrigatório o porte do Certificado de Licenciamento Anual. Entretanto o porte será dispensado quando:

- (A) O veículo estar em boas condições mecânicas.
- (B) No momento da fiscalização, for possível ter acesso ao devido sistema informatizado para verificar se o veículo está licenciado.
- (C) O veículo estar segurado.
- (D) O sistema de som do veículo estar desligado.
- (E) Quando o proprietário do veículo apresentar documento de identidade.

## **QUESTÃO 33**

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna de acordo com o Art. 144, do Código de Trânsito Brasileiro.

O trator de roda, o trator de esteira, o trator misto ou o equipamento automotor destinado à movimentação de cargas ou execução de trabalho agrícola, de terraplenagem, de construção ou de pavimentação só podem ser conduzidos na via pública por condutor habilitado nas categorias

- (A) C ou D
- (B) C, D ou E
- (C) E ou F
- (D) D ou E
- (E) B ou C

#### **QUESTÃO 34**

Assinale a alternativa verdadeira sobre direção defensiva.

- (A) A direção defensiva consiste em exceder os limites de velocidade para garantir a segurança.
- (B) A direção defensiva prioriza a agressividade no trânsito, permitindo ultrapassagens arriscadas.
- (C) A direção defensiva envolve a adoção de medidas preventivas para evitar acidentes no trânsito.
- (D) A direção defensiva incentiva a distração e o uso de dispositivos eletrônicos ao volante.
- (E) A direção defensiva desconsidera a sinalização e as regras de trânsito.

#### **QUESTÃO 35**

- O exame de aptidão física e mental, a ser realizado no local de residência ou domicílio do examinado, será preliminar e renovável:
- (A) a cada 10 (dez) anos, para condutores com idade superior a 50 (cinquenta) anos;
- (B) a cada 05 (cinco) anos, para condutores com idade inferior a 50 (cinquenta) anos;
- (C) a cada 10 (dez) anos, para condutores com idade inferior a 50 (cinquenta) anos;
- (D) a cada 10 (dez) anos, para condutores com idade superior a 70 (setenta) anos;
- (E) a cada 06 (seis) anos, para condutores com idade inferior a 50 (cinquenta) anos;

## **QUESTÃO 36**

Qual é a classificação da infração de deixar de prestar socorro à vítima de acidente de trânsito quando solicitado pela autoridade e seus agentes, de acordo com o Art. 177 do CTB?

- (A) Leve;
- (B) Média;
- (C) Grave;
- (D) Gravíssima;
- (E) Não é uma infração.

## **OUESTÃO 37**

Qual é a conduta adequada ao prestar primeiros socorros a uma pessoa que está sangrando intensamente?

- (A) Aplicar um torniquete próximo ao local do sangramento.
- (B) Limpar o sangue com um pano e deixar a ferida exposta ao ar.
- (C) Pressionar firmemente a ferida com um curativo limpo ou pano.
- (D) Aplicar um medicamento tópico na ferida para estancar o sangramento.
- (E) Realizar massagem cardíaca na vítima.

Qual é a duração mínima da penalidade de suspensão ou de proibição de se obter a permissão ou a habilitação, para dirigir veículo automotor:

- (A) 1 mês
- (B) 2 meses
- (C) 3 meses
- (D) 4 meses
- (E) 5 meses

## **QUESTÃO 39**



A sinalização acima refere-se à:

- (A) Placa proibido retornar à direita
- (B) Proibido retornar à direita e à esquerda
- (C) Placa proibido retornar à esquerda
- (D) Proibido parar
- (E) Pista escorregadia

## **QUESTÃO 40**

Ao se deparar com uma pessoa inconsciente, qual é a primeira medida a ser tomada durante os primeiros socorros?

- (A) Administrar algum tipo de medicamento sem prescrição médica.
- (B) Virar a pessoa de bruços para facilitar a respiração.
- (C) Realizar massagem cardíaca imediatamente.
- (D) Verificar se a pessoa está respirando e chamar ajuda médica.
- (E) Fazer movimentos bruscos para tentar acordar a pessoa.