

Mecânico

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

1. Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova;
- um cartão de respostas.

2. Confira:

- **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da sua inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função da sua inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: **30 questões**

Duração da prova: **3 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Após o início efetivo da prova, o candidato deverá **permanecer na sala pelo período mínimo de 60 minutos**, de forma que, ao terminar sua prova objetiva e transcorrido o respectivo tempo, devolverá ao fiscal da sala somente o cartão de respostas, podendo levar consigo seu caderno de prova.

3. Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

4. **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**

5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

7. **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva.** Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.

8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

9. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

10. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.

11. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

LÍNGUA PORTUGUESA | 8 QUESTÕES

Pode lavar o frango antes de cozinhar?

Você sabia que lavar o frango antes de cozinhá-lo não é recomendado e pode levar à contaminação do ambiente da cozinha com bactérias?

Segundo Stefan Cunha Ujvari, um infectologista, o risco de contaminação existe porque o intestino dos animais que comemos é habitado por bactérias que podem causar doenças nos seres humanos. O exemplo mais comum é a Salmonela, bactéria que pode causar diarreia e vômitos e, em casos mais graves, febre tifoide.

Lavar o frango ou qualquer outro tipo de carne antes do cozimento não é recomendado, pois a água não mata as bactérias e pode espalhá-las pelo ambiente, contaminando a louça que está próxima, por exemplo.

Por conta disso, o médico rezalta que também não é recomendado utilizar a mesma faca ou a mesma tábua na qual o frango foi cortado para cortar outros alimentos, já que eles também podem acabar contaminados. A melhor forma possível de matar as bactérias que podem estar no frango é cozinhando bem a carne.

Fernanda Pinotti – CNN. Adaptado.

1) Qual o tema central do texto?

- a) Carne crua faz bem para o corpo humano.
- b) Não se deve lavar o frango antes de cozinhá-lo.
- c) Recomenda-se lavar o frango para retirar bactérias.
- d) Lavar o frango é saudável.

2) A palavra “rezalta”, sublinhada no texto, está escrita incorretamente. Qual sua grafia CORRETA?

- a) Ressalta.
- b) Resçalta.
- c) Reçalta.
- d) Resalta.

3) Qual a separação silábica correta da palavra “diarreia”, sublinhada no texto?

- a) Di-a-rrei-a.
- b) Dia-rrei-a.
- c) Di-ar-rei-a.
- d) Di-arrei-a.

4) Assinalar a alternativa cuja palavra deveria ter sido grafada com “ch” e não com “x”.

- a) Xícara.
- b) Caixilho.
- c) Bexiga.
- d) Xuxu.

5) A respeito da acentuação gráfica, qual alternativa preenche as lacunas CORRETAMENTE?

Fui tomar _____ da manhã e fiz um _____ com _____ de _____.

- a) café | pão | geleia | pessego
- b) cafe | pão | geléia | pessego
- c) café | pão | geléia | pêssego
- d) café | pão | geleia | pêssego

6) Quais sinais de pontuação estão sendo utilizados abaixo, respectivamente?

Que dia mais lindo! Acho que irei passear um pouco na rua. Afinal, o que eu perco com isso?

- a) Exclamação, ponto final, ponto de interrogação, vírgula.
- b) Vírgula, exclamação, dois-pontos, ponto final.
- c) Exclamação, ponto final, vírgula, ponto de interrogação.
- d) Dois-pontos, ponto final, vírgula, ponto de exclamação.

7) Assinalar a alternativa que contém palavras da classe de adjetivos.

- a) Lavado, famosa, barato, colorido.
- b) Ir, colorido, porta, cozido.
- c) Ponte, triste, alegre, rico.
- d) Dia, alegria, lindo, amarelo.

8) Considerando-se as regras de pontuação, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) Meu irmão, é um ótimo rapaz!
- b) Que gentileza!
- c) Sim, eu era muito estudioso.
- d) Você vai na festa?

MATEMÁTICA | 8 QUESTÕES

9) Paulo entregou 3 cédulas de R\$ 20,00 para pagar uma conta no valor de R\$ 43,60. Sendo assim, qual o valor do troco que ele deve receber?

- a) R\$ 15,90
- b) R\$ 16,40
- c) R\$ 16,90
- d) R\$ 17,40

10) Qual é a probabilidade de obter um número igual ou menor que 2 ao lançar um dado não viciado de seis faces?

- a) 1/2
- b) 2/5
- c) 1/3
- d) 1/4

11) Resolver a expressão numérica abaixo e assinalar a alternativa que apresenta seu resultado CORRETAMENTE.

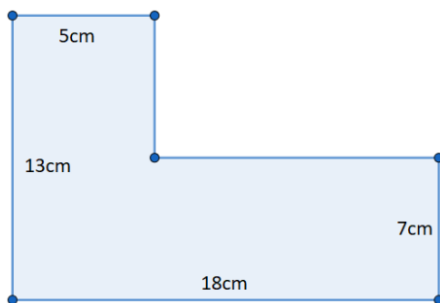
$$2 + [(4 \times 7) - 8 \times 5] - 5$$

- a) - 15
- b) - 11
- c) 7
- d) 18

12) Débora está planejando uma viagem para a França. Ela calculou que o tempo total de seu voo, que é direto, será de 11 horas e 10 minutos. Qual é o total de minutos que Débora passará em viagem?

- a) 655
- b) 670
- c) 690
- d) 715

13) Observar a imagem abaixo e assinalar a alternativa que corresponde ao perímetro da figura.



- a) 68cm
- b) 66cm
- c) 62cm
- d) 58cm

14) Uma padaria estava realizando o levantamento das vendas de salgados durante uma semana específica. Abaixo está o quadro que exibe a relação entre os dias e a quantidade de salgados vendidos.

Dia	Salgados
Segunda-feira	230
Terça-feira	210
Quarta-feira	260
Quinta-feira	270
Sexta-feira	200
Sábado	330

Com base nos dados do quadro, assinalar a alternativa que corresponde à média de salgados vendidos por dia na padaria.

- a) 180
- b) 200
- c) 225
- d) 250

15) Considerando-se a sequência de imagens abaixo, assinalar a alternativa que corresponde ao número de triângulos pretos que terá na imagem 6.

Imagem 1



Imagem 2



Imagem 3



- a) 9
- b) 12
- c) 18
- d) 21

16) Janice foi em uma papelaria comprar material escolar para sua filha. Enquanto estava lá, ela registrou todas as despesas que teve no quadro a seguir.

Produtos	Valor Unitário	Quantidade Comprada
Canetas	R\$ 2,50	5
Lápis	R\$ 2,25	7
Borrachas	R\$ 1,50	5
Tesouras	R\$ 5,00	2
Réguas	R\$ 10,00	3
Marcadores	R\$ 3,50	X

Sabendo-se que o valor total gasto foi de R\$ 93,25, quantos marcadores foram comprados?

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 7

LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS GERAIS | 6 QUESTÕES

17) De acordo com a Constituição Federal, a República Federativa do Brasil constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamento:

- a) Indignidade da pessoa humana.
- b) Desvalorização social.
- c) Unipartidarismo político.
- d) A cidadania.

18) De acordo com a Lei Orgânica do Município, são símbolos do município a bandeira, o brasão e:

- a) O selo.
- b) As armas.
- c) O hino.
- d) A moeda.

19) Conforme a Lei Municipal nº 1.138/2014 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, é dever do servidor:

- a) Obstruir atos ou o serviço público.
- b) Sugerir melhorias no serviço público.
- c) Praticar atos ilícitos de qualquer natureza, dentro e fora do local ou de horário de trabalho.
- d) Receber dádivas, propinas, comissões, ou vantagens de qualquer espécie, para a prática do serviço público ou razão dele.

20) O conceito que se refere à facilidade de deslocamentos de pessoas, animais e bens, por meios motorizados ou não motorizados, é denominado:

- a) Tráfego.
- b) Mobilidade.
- c) Sinalização.
- d) Ergonomia.

21) A vacina da dengue já está disponível no Sistema Único de Saúde e, inicialmente, está destinada às regiões com:

- a) Maior incidência e transmissão do vírus.
- b) Melhor desenvolvimento econômico.
- c) Apenas redes privadas de atendimento.
- d) Menos pessoas e menos mosquitos.

22) Em 2011, o Japão sofreu um acidente nuclear, em Fukushima, em decorrência de um desastre natural, forçando a retirada de 160 mil pessoas que moravam nas imediações. Situado próximo a um encontro de placas tectônicas, o país está mais sujeito ao seguinte tipo de desastre natural:

- a) Tempestades.
- b) Tornados.
- c) Incêndios.
- d) Terremotos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 8 QUESTÕES

23) Em relação ao comportamento esperado de um colaborador em seu ambiente de trabalho, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Respeitar hierarquias, lembrando de conduzir as situações de forma humana e empática, mas impessoal.
- b) Procrastinação com compromissos contratuais, pois você se conhece e sabe que vai entregar no seu tempo.
- c) Relaxar ao desenvolver tarefas e cumprir as funções sem urgência, pois o estresse faz mal à saúde.
- d) Comunicar-se de forma pessoal com clientes para criar laços.

24) Ao utilizar ferramentas e equipamentos no trabalho, uma abordagem de manutenção preventiva é essencial para evitar problemas. São ações alinhadas com uma abordagem de manutenção preventiva, EXCETO:

- a) Substituir componentes desgastados.
- b) Manter uma rotina de lubrificação dos componentes.
- c) Desmontar os componentes parafusáveis após cada uso.
- d) Realizar a limpeza regular dos componentes.

25) A expressão “martelinho de ouro” refere-se a uma técnica utilizada na funilaria de automóveis que consiste em:

- a) Reparar pequenos amassados na lataria soldando pequenos fragmentos de ouro sobre eles.
- b) Realizar a repintura completa do veículo após o reparo na lataria.
- c) Aplicar massa, polimento e repintura em áreas localizadas.
- d) Reparar pequenos amassados na lataria sem a necessidade de repintura.

26) Qual é o componente mecânico responsável por gerar a centelha que provoca a explosão da mistura ar/gasolina, fazendo o pistão se movimentar para o veículo funcionar?

- a) Alternador.
- b) Carburador.
- c) Vela de ignição.
- d) Pistão.

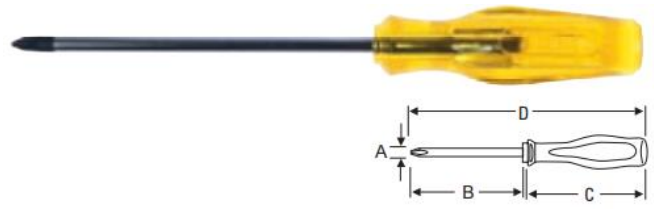
27) O cárter é um componente crucial para a saúde do motor dos veículos. Qual é a localização comum desse componente?

- a) Na parte inferior do motor.
- b) Acima do eixo diferencial traseiro.
- c) Dentro do tanque de combustível.
- d) Conectado ao disco de freio.

28) Durante a condução de um veículo com motor a combustão, o condutor percebe um aumento repentino no consumo de gasolina e uma perda de desempenho do motor. Entre os seguintes, o componente que mais provavelmente esteja comprometido e causando esse problema é:

- a) Homocinética.
- b) Bomba de combustível.
- c) Alternador.
- d) Radiador.

29) A ferramenta ilustrada a seguir tem como uma de suas utilidades:



- a) Avaliar pressão dos pneus automotivos.
- b) Remover parafusos sextavados.
- c) Remover impurezas da superfície e polir a parede interna do cilindro.
- d) Apertar e desapertar parafusos com encaixe Phillips.

30) Durante a operação de uma retroescavadeira, o operador detecta a diminuição da capacidade de elevação da caçamba. Entre as seguintes, a causa mais provável desse problema é:

- a) Vazamento no sistema hidráulico.
- b) Correia do alternador desgastada.
- c) Filtro de ar entupido.
- d) Bateria fraca.