

OPERAÇÃO DE MÁQUINAS

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, retirar-se 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

GUILLAUME APPOLINAIRE (1880-1918)

A vida e a carreira de Appolinaire, ambas muito poucas convencionais, começaram pelo nascimento como filho ilegítimo de uma polonesa na Itália. O pai parece ter sido um nobre suíço-italiano que se recusou a reconhecê-lo. Appolinaire passou a infância na França com a mãe e uma sucessão de amantes dela, fingindo ser um misterioso príncipe russo. Aos 20 anos, foi para Paris, embrenhou-se nos círculos da boemia de Montparnasse, tornou-se próximo a escritores, pintores e músicos de vanguarda, como Pablo Picasso, Gertrude Stein, Jean Cocteau, Erik Satie, Mark Chagall e Raoul Dufy, e teve um caso tempestuoso com a pintora Marie Laurencin. Appolinaire escreveu pornografia anonimamente, além de contos. Um de seus primeiros trabalhos notáveis é *O Mago Apodrecido*, sobre o grande mago Merlin, a feiticeira Viviane e outros personagens das lendas arturianas. Em 1911, por ser estrangeiro e subversivo, foi preso suspeito do roubo da Mona Lisa (Picasso também foi) e publicou a primeira coletânea de versos ilustrada por xilogravuras de Dufy.

Appolinaire escreveu um livro sobre pintura cubista que desagradou a Picasso. As principais coletâneas de poesia foram *Álcoois e Calligrammes*. Nesta última, alguns dos poemas assumem a forma de objetos. Boa parte de sua obra foi experimental e enigmática. Foi ele quem, aparentemente, teria cunhado o termo “surrealista” em um texto para o programa do balé *Parade*, de Cocteau e Satie, em 1917. Appolinaire alistou-se no Exército francês na Primeira Guerra Mundial, em 1915, apreciou a vida militar e já foi descrito como o único poeta francês a lidar com a experiência da guerra. Uma ferida na cabeça, sofrida nas trincheiras, contribuiu, assim como a gripe epidêmica, para sua morte precoce.

(PATRICK, Julian. 501 Grandes Escritores. Rio de Janeiro, Sextante, 2009).

QUESTÃO 01

De acordo com o autor do texto, julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Appolinaire nasceu na segunda metade do século XIX.

II – Appolinaire teve uma filha ilegítima que nasceu na Polônia.

III – Appolinaire recusou-se a reconhecer a filha.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 02

Ainda de acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Appolinaire era conhecido como o “Mago Merlin”.

II – Appolinaire teve trabalhos notáveis.

III – Appolinaire desenvolveu gripe aviária.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 03

Ainda de acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Appolinaire lutou na Segunda Guerra Mundial.

II – A ferida sofrida por Appolinaire na guerra não está relacionada com sua morte precoce.

III – Appolinaire construía objetos.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são falsos.

QUESTÃO 04

Ainda de acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Appolinaire foi condenado pelo roubo da obra *Mona Lisa*.

II – O livro escrito por Appolinaire sobre o cubismo agradou muito a Picasso.

III – É provável que Appolinaire tenha cunhado o termo “surrealista”.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 05

Na primeira parte do texto, o autor utiliza a palavra “vanguarda”. Assinale a alternativa que apresenta um antônimo para tal palavra:

- (A) dianteira.
- (B) avanço.
- (C) retrocesso.
- (D) frente.
- (E) testeira.

QUESTÃO 06

O verbo “cunhar”, utilizado pelo autor na parte final do texto, apresenta os seguintes significados, EXCETO:

- (A) ressaltar.
- (B) recusar.
- (C) imaginar.
- (D) assinalar.
- (E) inventar.

QUESTÃO 07

A palavra “ambas”, utilizada pelo autor no início do texto, possui a seguinte classificação gramatical:

- (A) preposição.
- (B) conjunção.
- (C) numeral.
- (D) verbo.
- (E) advérbio de negação.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa que apresenta um antônimo para a palavra “subversivo”, utilizado pelo autor no texto:

- (A) perturbador.
- (B) tumultuador.
- (C) agitador.
- (D) pacificador.
- (E) revoltoso.

QUESTÃO 09

Com relação aos substantivos coletivos, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – amigos/galera.

II – médicos/junta.

III – heróis/falange.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 10

Com relação ao correto uso da crase, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Fomos à Tailândia.

II – Fui à Maceió.

III – Foram à Fortaleza.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 11

Ainda com relação à crase, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Ficamos na festa até às 8 horas.

II – A partida está agendada para às 19 horas.

III – Às seis horas inicia minha formatura.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 12

Com relação aos advérbios, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – jamais/advérbio de intensidade.

II – adiante/advérbio de lugar.

III – depressa/advérbio de modo.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 13

Ainda com relação aos advérbios, assinale a alternativa que NÃO apresenta um advérbio de afirmação:

(A) tampouco.

(B) sim.

(C) realmente.

(D) seguramente.

(E) certamente.

QUESTÃO 14

Ainda de acordo com o autor do texto, julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Appolinaire passou a velhice na França.

II – Appolinaire tornou-se um nobre suíço-italiano.

III – Appolinaire escreveu apenas textos sacros.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.

(E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma conjunção adversativa:

(A) mas.

(B) porém.

(C) contudo.

(D) ou.

(E) todavia.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO
LÓGICO
QUESTÃO 16**

Uma confeitaria produz 860 bolos por ano, mas pretende aumentar sua produção em 30%. Se isso se concretizar, referida empresa passará a produzir a seguinte quantidade de bolos:

- (A) 1020.
- (B) 1058.
- (C) 1.100.
- (D) 1.118.
- (E) 1.198.

QUESTÃO 17

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

$$14 \times 56 + 109$$

- (A) 893.
- (B) 904.
- (C) 910.
- (D) 914.
- (E) 923.

QUESTÃO 18

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

$$10,4 + 12,8 - 3,9$$

- (A) 18,1.
- (B) 19,3.
- (C) 20,7.
- (D) 21,1.
- (E) 21,8.

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa que aponta corretamente o sétimo número antecessor ímpar de 897.

- (A) 884.
- (B) 883.
- (C) 885.
- (D) 886.
- (E) 887.

QUESTÃO 20

Uma editora produz 680 livros por ano, mas pretende aumentar sua produção em 40%. Se isso vier a ocorrer, o número de livros produzidos será o de:

- (A) 848.
- (B) 898.
- (C) 914.
- (D) 940.
- (E) 952.

QUESTÃO 21

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

$$224 + 18 \times 11$$

- (A) 412.
- (B) 422.
- (C) 428.
- (D) 438.
- (E) 444

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o quinto número sucessor par de 446.

- (A) 448.
- (B) 450.
- (C) 451.
- (D) 454.
- (E) 456.

QUESTÃO 23

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

$$104,4 + 66,1 - 34,9$$

- (A) 135,6.
- (B) 139,1.
- (C) 140,2.
- (D) 143,3.
- (E) 144,9.

QUESTÃO 24

Uma determinada loja aluga 280 ternos e 412 vestidos de noiva. A mesma loja pretende aumentar a locação de vestidos de noiva em 25%. Se isso se concretizar, o número de vestidos alugados será de:

- (A) 508.
- (B) 510.
- (C) 515.
- (D) 519.
- (E) 525.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa que apresenta o décimo primeiro número ímpar antecessor de 209.

- (A) 197.
- (B) 200.
- (C) 191.
- (D) 189.
- (E) 187.

QUESTÃO 26

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

$$1,1 \times 3,4 + 77,4$$

- (A) 81,14.
- (B) 82,30.
- (C) 84,90.
- (D) 85,10.
- (E) 86,10.

QUESTÃO 27

Uma empresa importa 2200 tapetes do Oriente Médio todos os anos, mas, no ano seguinte, pretende aumentar esse montante em 35%. Se isso se concretizar, o número de tapetes importados será de:

- (A) 2920.
- (B) 2945.
- (C) 2970.
- (D) 2986.
- (E) 2990.

QUESTÃO 28

Um determinado clube recreativo possui atualmente 3460 sócios, mas a nova administração pretende aumentar esse número em 20%. Se isso vier a ocorrer, referido clube passará a ter a seguinte quantidade de sócios:

- (A) 4152.
- (B) 4190.
- (C) 4200.
- (D) 4202.
- (E) 4206.

QUESTÃO 29

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

$$12,4 + 109,5 - 17,9$$

- (A) 98.
- (B) 100.
- (C) 102.
- (D) 104.
- (E) 106.

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa que apresenta o oitavo número ímpar sucessor de 798.

- (A) 803.
- (B) 806.
- (C) 808.
- (D) 811.
- (E) 813.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Com relação aos cuidados necessários na utilização de retroescavadeiras, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Deve-se verificar as limitações da carga, peso e largura, mas não a altura.

II – Caso algum funcionamento incorreto do componente seja identificado, é necessário desligar a máquina e a chave-geral.

III – É importante evitar que outros trabalhadores transitem próximos da área de operação e movimentação da retroescavadeira.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

(E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 32

Ainda com relação às retroescavadeiras, são considerados riscos potenciais:

I – inclinações íngremes.

II – saliências.

III – árvores.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 33

Com relação aos tratores de esteira, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Funcionam a partir de uma corrente que é formada por uma série de links.

II – Não há sapatas com garras.

III – Não funcionam em terrenos argilosos ou arenosos.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 34

Com relação às principais funcionalidades de um trator de esteira, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – empilhamento de itens.

II – aragem do solo.

III – nivelar a superfície.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 35

Com relação às motoniveladoras, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Não serve para deslocar e nivelar uma superfície de terra.

II – Não possui lâminas inclináveis.

III – Sua principal função é realizar a terraplanagem de terrenos.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 36

Com relação à pá-mecânica, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – São capazes de carregar areia, mas não entulhos.

II – Funcionam bem em pequenas e grandes áreas.

III – Não realiza nivelamento de terrenos.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 37

Com relação aos equipamentos de dragagem, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A draga de sucção em arrasto (TSHD) pode realizar a sucção do material.

II – As dragas de sucção e corte (CSD) também são conhecidas como dragas de sucção e recalque.

III – A escavadeira anfíbia só funciona em ambientes aquáticos.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 38

Com relação às Normas Gerais de Circulação e Conduta previstas no Código de Trânsito Brasileiro, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – O condutor deverá, quando possível, ter domínio de seu veículo, dirigindo com atenção e cuidado.

II – Os usuários das vias terrestres devem abster-se de obstruir o trânsito.

III – Os usuários das vias terrestres devem abster-se de todo ato que possa constituir perigo ou obstáculo para o trânsito de veículos, de pessoas, mas não de animais.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 39

Ainda com relação às Normas Gerais de Circulação e Conduta, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Os animais isolados ou em grupos só podem circular nas vias quando conduzidos por um guia.

II – Os ciclomotores devem ser conduzidos pela esquerda da pista de rolamento.

III – Passageiros de motonetas estão dispensados do uso de capacetes.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 40

De acordo com o art. 60 do Código de Trânsito Brasileiro, as vias abertas à circulação urbanas), de acordo com sua utilização, classificam-se em:

I – via de trânsito lento.

II – via arterial.

III – via coletiva.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.

(E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

