

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DO JORDÃO

Estado de São Paulo

BOMBEIRO CIVIL

**CONCURSO PÚBLICO
01/2023**

**NÃO ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES ANTES QUE LHE PEÇAM.
AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA INICIAR A PROVA.**

- φ Deixe sobre a carteira **apenas** RG, Caneta, Lápis e Borracha.
- φ É vedado qualquer tipo de consulta e/ou comunicação durante a Prova. Desligue o celular e outros aparelhos e acondicione no envelope plástico de segurança.
- φ Verifique se este caderno de questões corresponde com sua opção de inscrição. Responda as **20 (vinte) questões**.
- φ A prova terá duração de **2h (duas horas)** e o tempo mínimo de permanência na sala é de **30 minutos**.
- φ Os candidatos poderão levar consigo o caderno de questões após o tempo mínimo de permanência na sala.
- φ Você deve assinar a Folha de Respostas. Confira todos os seus dados (Nome, RG, Data de Nascimento) e assine no campo indicado para assinatura.
A não assinatura por parte do candidato na Folha de Respostas resultará na eliminação automática do mesmo.
- φ Para preenchimento da Folha de Respostas, utilize caneta esferográfica azul ou preta.
- φ Você deve assinalar na **Folha de Respostas** somente uma letra (alternativa) para cada questão. Mais de uma marcação anulará a resposta. Preencha na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra escolhida conforme o exemplo:

CORRETO



ERRADO



- φ Não será permitido substituir a Folha de Respostas. Não rasure, amasse ou dobre a Folha.
- φ Os dois últimos candidatos sairão simultaneamente da sala. Havendo insistência por parte do candidato em sair da sala, este será considerado desistente do Concurso Público.
- φ O candidato não poderá utilizar o banheiro do local de aplicação após o término de sua prova e a saída definitiva da sala de provas.
- φ Qualquer dúvida, fale exclusivamente com o fiscal de sala.

BOA PROVA !



IPEFAE

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões 1 a 4.

O que é o TRABALHO INFANTIL?

É toda forma de trabalho realizado por crianças e adolescentes que estejam abaixo de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 anos.

VOCÊ SABIA QUE

No Brasil, entre 2007 e 2016, mais de 22 mil crianças e adolescentes de 05 a 17 anos sofreram graves acidentes enquanto trabalhavam, 552 crianças tiveram a mão amputada, 994 fraturas de punho e mão, 631 traumatismo craniano, além de 200 crianças que morreram vítimas de acidentes de trabalho.

Por que o trabalho infantil é PROIBIDO?

No Brasil a legislação permite o trabalho a partir dos 16 anos e a Aprendizagem Profissional dos 14 aos 24 anos.

O trabalho dos 16 aos 18 anos não pode ocorrer em atividades penosas, perigosas ou insalubres e em atividades prejudiciais à Saúde, à Segurança e à moralidade do adolescente previstos na Lista das Piores Formas do Trabalho Infantil (Decreto 6 481/2008).

O trabalho infantil acarreta prejuízos que interferem no crescimento e desenvolvimento físico, psíquico e cognitivo de crianças e adolescentes.

As principais consequências são:

- Atraso na aprendizagem, fracasso ou abandono escolar.
- Prejuízo ao desenvolvimento físico e a saúde, tais como: lesões, deformidades, fadiga excessiva, distúrbio do sono, irritabilidade e problemas respiratórios.

Toda criança e adolescente tem direito de estudar!

COMO VOCÊ PODE AJUDAR?

- 1) Denuncie: Disque 100
- 2) Procure o Conselho Tutelar da sua cidade
- 3) Não compre produtos vendidos por crianças



Disponível em: <https://www.trt6.jus.br/portal/noticias/2018/06/12/srtbpe-inicia-campanha-contra-o-trabalho-infantil>

Q. 01

Sobre a campanha é correto afirmar:

- (A) Expõe apenas justificativas jurídicas para embasar a necessidade de erradicação do trabalho infantil.
- (B) Mobiliza dados de diversas naturezas que identificam o trabalho infantil como uma parte imutável da realidade brasileira.
- (C) Busca convencer a população sobre a necessidade de regulamentar a prática do trabalho para crianças e adolescentes.
- (D) Informa sobre o problema “trabalho infantil” e suas consequências, além de propor uma atuação direta da população para ajudar a combatê-lo.

Q. 02

Entre as consequências danosas do trabalho infantil, segundo a campanha, podemos citar:

- (A) Abandono dos estudos e doenças causadas por condições de trabalho insalubres.
- (B) Dificuldades financeiras da família e lesões nos punhos e mãos, levando a amputações.
- (C) Alterações do desenvolvimento psíquico da criança e aumento da concorrência por empregos.
- (D) Aumento dos acidentes de trabalho e esvaziamento dos conselhos tutelares das cidades.

Q. 03

Assinale a alternativa que apresenta o trecho da campanha reescrito de acordo com a norma culta da língua portuguesa.

- (A) No Brasil, entre 2007 e 2016, mais de 22 mil crianças e adolescentes de 05 à 17 anos sofreram graves acidentes enquanto trabalhavam, 552 crianças tiveram a mão amputada; 994, fraturas de punho e mão; 631 traumatismo craniano além de 200 crianças que morreram vítimas de acidentes de trabalho.
- (B) No Brasil, entre 2007 e 2016, mais de 22 mil crianças e adolescentes de 05 a 17 anos sofreram graves acidentes enquanto trabalhavam. 552 crianças tiveram a mão amputada; 994, fraturas de punho e mão; 631, traumatismo craniano; além de 200 crianças que morreram vítimas de acidentes de trabalho.
- (C) No Brasil entre 2007 e 2016 mais de 22 mil crianças e adolescentes de 05 à 17 anos sofreram graves acidentes enquanto trabalhavam, 552 crianças tiveram a mão amputada 994 fraturas de punho e mão 631 traumatismo craniano além de 200 crianças, que morreram vítimas de acidentes de trabalho.
- (D) No Brasil, entre 2007 e 2016 mais de 22 mil crianças e adolescentes de 05 a 17 anos, sofreram graves acidentes enquanto trabalhavam. 552 crianças tiveram a mão amputada: 994 fraturas de punho e mão; 631, traumatismo craniano; além de 200 crianças, que morreram vítimas de acidentes de trabalho.

Q. 04

“O trabalho infantil acarreta prejuízos que interferem no crescimento e desenvolvimento físico, psíquico e cognitivo de crianças e adolescentes”.

Na frase da campanha, a palavra em destaque poderia ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:

- (A) Decreta.
- (B) Abrange.
- (C) Causa.
- (D) Evita.



MATEMÁTICA**Q. 05**

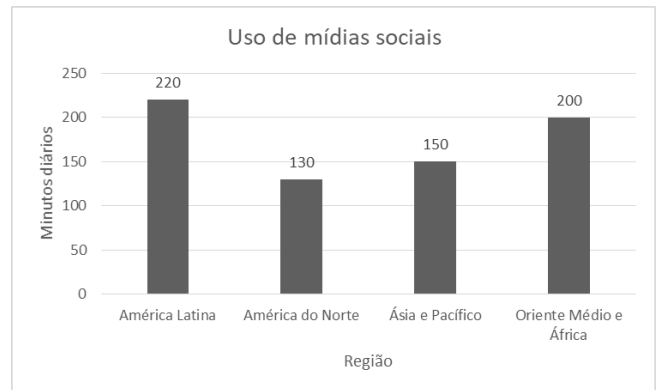
No ano de 2019, durante o carnaval, foram relatados 2500 acidentes, entre eles 77% envolviam motocicletas. Apesar do número alto de ocorrências os índices são inferiores dos anos de 2017 e 2018. É correto afirmar que os acidentes que não envolveram motociclistas foram quantos?

- (A) 2500
- (B) 1925
- (C) 835
- (D) 575

ÁREA PARA RASCUNHO

Q. 06

O gráfico mostra o uso de mídias sociais por região em minutos diários:



É correto afirmar que:

- (A) A diferença de uso das mídias diárias entre a “América do Norte” e o “Oriente Médio e África” é de 1,1 horas.
- (B) “Ásia e Pacífico” usam 2 horas diárias de mídias sociais.
- (C) “América Latina” usa um dia das mídias sociais a cada 7 horas.
- (D) A diferença entre o maior e o menor uso diário é de 1,5 horas.

ÁREA PARA RASCUNHO



Q. 07

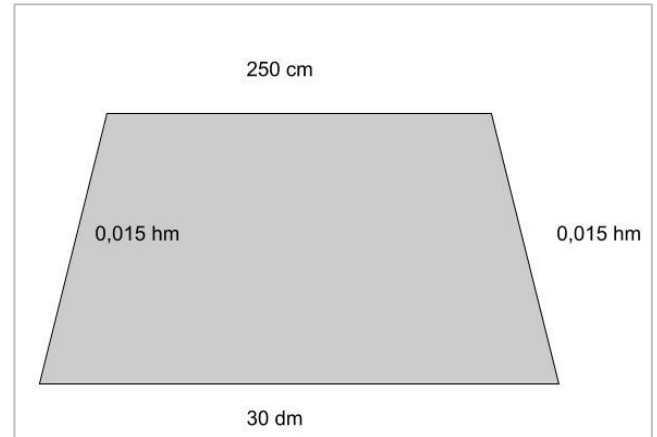
Enquanto passeava Gabriel olhou o seu relógio e percebeu que eram 19:22. Um tempo depois ao olhar para o seu relógio percebeu que eles tinham os mesmos números do horário anterior só que em outra ordem. O segundo menor horário onde isso ocorre é:

- (A) 22:19 .
- (B) 21:29 .
- (C) 19:22 .
- (D) 12:09 .

Q. 08

Uma piscina com o formato da figura possui uma profundidade uniforme de 2 metros. Desejamos passar um impermeabilizante em todas as faces internas. O rendimento desse produto é de 1 litro para cada $2,5\text{m}^2$.

A quantidade de produto em litros que precisamos comprar é de:



- (A) 6,7 .
- (B) 6,8 .
- (C) 6,9 .
- (D) 7,0 .

ÁREA PARA RASCUNHO

ÁREA PARA RASCUNHO



NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Q. 09

Sem possuir muito conhecimento em envios de e-mail, o servidor público Joatan, após digitar o assunto e o texto, inseriu um endereço de e-mail válido apenas no campo Cco (com cópia oculta), deixando em branco o destinatário principal bem como o Cc (com cópia).

Ao clicar em enviar:

- (A) O e-mail será enviado e chegará ao destinatário.
- (B) O e-mail não será enviado.
- (C) O e-mail chegará ao destinatário com cópia para o Joatan.
- (D) O e-mail será enviado e não chegará para ninguém.

Q. 10

Valeska abriu um documento já existente do Microsoft Word, editou o texto contido ali, selecionou o primeiro parágrafo e clicou no ícone a seguir:



Com esta ação, Valeska:

- (A) Fechou o documento.
- (B) Recortou o documento.
- (C) Salvou o documento.
- (D) Centralizou o documento.

ÁREA PARA RASCUNHO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Q. 11

Durante o atendimento de uma emergência com vítima de queimadura, João, Bombeiro Civil da empresa, se deparou com a vítima na seguinte situação:

- φ Apresentava lesões que atingia a epiderme e a derme;
- φ A vítima apresentava formação de bolhas de água;
- φ Apresentava dor e vermelhidão local.

Diante das afirmações João deve classificar essa QUEIMADURA em qual GRAU:

- (A) 1º grau
- (B) 2º grau
- (C) 3º grau
- (D) 4º grau

Q. 12

Pedro estava em seu horário de almoço na empresa que trabalha quando se deparou com um colega de trabalho passando mal. Pedro, formado no curso de Bombeiro Civil decidiu realizar a Avaliação da vítima e aferiu sua pressão arterial, chegando ao resultado de 170 x 100 mmHg.

Pedro então decidiu acionar o SAMU para o transporte de seu colega até a Unidade de Pronto Atendimento, onde relatou que a vítima estava sofrendo uma CRISE HIPERTENSIVA. Pedro, conhecedor dos sintomas de uma CRISE HIPERTENSIVA, sabe que também são características deste tipo de Emergência Clínica os seguintes sintomas abaixo, EXCETO:

- (A) Cefaléia ou dor em outras regiões (Tórax, abdômem, membros)
- (B) Escotomas
- (C) Epistaxe
- (D) Bradicardia

Q. 13

Durante um trabalho de poda de árvores realizado pela equipe da Prefeitura, um funcionário estava fazendo a limpeza da via pública após o corte de uma grande árvore.

Na posse de uma motosserra, o funcionário, no momento de realizar o corte, se descuidou e atingiu sua perna com a serra, sofrendo um grande corte.

Sabe-se que durante uma grande hemorragia existem algumas técnicas de hemostasia para conter o sangramento até a chegada da vítima ao Pronto Atendimento.

Estão entre as técnicas utilizadas, EXCETO:

- (A) Compressão Direta;
- (B) Elevação de membro;



- (C) Manter em decúbito dorsal
(D) Compressão Arterial

Q. 14

Cláudio, de folga, estava a caminho da padaria em seu bairro, quando ouviu gritos de socorro vindo do interior de um veículo.

Tratava-se de uma parturiente com fortes dores, que estava a caminho do hospital, pois havia rompido a bolsa amniótica.

Cláudio com conhecimento sobre Assistência ao Parto, foi até o veículo para auxiliar a mulher e verificar se estava com sinais de Parto Iminente.

Diante do exposto acima são sinais de PARTO IMINENTE:

- I. Sensação intensa de evacuar;
 - II. Presença de contrações uterinas de forte intensidade e frequentes: 5 contrações no intervalo de 10 minutos com duração acima de 40 segundos cada contração;
 - III. Visualização da cabeça do bebê no canal do nascimento (coroamento).
 - IV. Vontade de Vomitar.
- (A) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
(B) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas
(C) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas
(D) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas

Q. 15

Nathaly, após finalizar o curso de Bombeira Civil, foi contratada para trabalhar em um Shopping Center. Após dois meses trabalhando, foi acionada para atuar em um princípio de incêndio em uma lanchonete na praça de alimentação.

O princípio de incêndio ocorreu em um forno elétrico que ainda estava energizado e encontrava-se na cozinha do estabelecimento.

Nathaly em posse de um extintor conseguiu usar seus conhecimentos e realizar a extinção do princípio de incêndio.

Qual classe de extintor foi utilizada para a extinção do incêndio?

- (A) Extintor Classe A
(B) Extintor Classe B
(C) Extintor Classe C
(D) Extintor Classe D

Q. 16

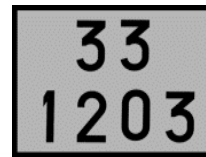
O calor pode se propagar de diversas maneiras. Como tudo na natureza tende ao equilíbrio, o calor é transferido de objetos com temperatura mais alta para aqueles com temperatura mais baixas. Como se dá a propagação do calor através da condução?

- (A) Transferência de calor através de um corpo sólido de molécula a molécula.
(B) Transferência de calor através da ignição simultânea de todos os materiais combustíveis dentro do ambiente.
(C) Transferência de calor por onda de energia calorífica que se deslocam através do espaço.
(D) Transferência de calor através do movimento ascendente de massas de gases ou de líquidos dentro de si próprios.

Q. 17

Durante uma viagem a trabalho, Ricardo se depara com a rodovia interditada devido a um acidente de trânsito. No local, uma carreta de combustível caiu no canteiro central, vindo a tombar.

Ricardo, na tentativa de ajudar, pois possui conhecimentos em produtos perigosos, se deparou com a seguinte sinalização na carreta:



Quais os nomes, respectivamente, das seguintes sinalizações obrigatórias no transporte de produtos perigosos?

- (A) Painel de Segurança e Número de Risco
(B) Rótulo de Risco e Número da ONU
(C) Painel de Segurança e Rótulo de Risco
(D) Painel de Identificação e Rótulo de Risco

Q. 18

Você, conhecedor de técnicas de Salvamento em Altura e Rapel, se deparou com um acidente em seu local de trabalho, onde um funcionário terceirizado de uma empresa estava realizando a limpeza da fachada de do prédio, quando sofreu uma Hipotensão, vindo a ficar preso pelo seu trava-quedas em uma corda de rapel.

Você rapidamente se deslocou até o terraço do prédio a fim de auxiliar no resgate do funcionário. Nesse momento verificou que seria necessário a montagem de uma linha de rapel independente para realizar o salvamento. Qual desses tipos de nós NÃO deve ser utilizado para realizar uma ancoragem em um ponto fixo?

- (A) Nó Lais de Guia
(B) Nó Escota Dupla



- (C) Nó Oito Duplo
- (D) Nó Volta do Fiel

Q. 19

Sabemos que o Tetraedro do Fogo é formado por quatro elementos que são: Combustível, Comburente, Calor e Reação Química em Cadeia.

Diante disto, entre os diversos métodos de extinção de incêndio está a Retirada de Material, que é a forma mais simples de se extinguir um incêndio, pois se baseia na retirada do material ainda não atingido da área da propagação do fogo, interrompendo a alimentação da combustão.

Quando utilizado o método de extinção de incêndio "Retirada de Material" qual elemento do Tetraedro do Fogo é retirado?

- (A) Combustível
- (B) Comburente
- (C) Calor
- (D) Reação Química em Cadeia

Q. 20

Durante uma confraternização da empresa onde trabalha, Aguinaldo estava próximo à piscina quando percebeu que seu colega de trabalho, após um mal súbito, estava se afogando. Aguinaldo rapidamente pulou e retirou seu colega da piscina.

Com conhecimentos de primeiros socorros, Aguinaldo, após avaliar seu colega, verificou que este estava inconsciente e em sonolência profunda, porém respirava e tinha pulsação.

Aguinaldo então, colocou seu colega na posição de segurança. Qual a posição correta?

- (A) Decúbito Ventral
- (B) Decúbito Dorsal
- (C) Sentada
- (D) Decúbito Lateral Direito

ÁREA PARA RASCUNHO

