

BALSEIRO

Escreva seu nome e número de inscrição de forma legível nos locais indicados:

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	10
Matemática	10
Conhecimentos Gerais e Específicos	10
Total de questões	30

INSTRUÇÕES:

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a presença do fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido a caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma **ÚNICA** alternativa poderá ser marcada em cada questão. Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- O tempo de duração da prova será de **até 3 horas**.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, o CADERNO DE QUESTÕES, tendo em vista a obrigatoriedade de arquivo no Município.
- A parte destacável no final desta capa, que serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local simultaneamente, após concluído.
- Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

✂..... (dobre e destaque esta parte para copiar suas respostas)

01	<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>	04	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>	06	<input type="checkbox"/>	07	<input type="checkbox"/>	08	<input type="checkbox"/>	09	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>

PORTUGUÊS

Teoria sobre escorregão em casca de banana ganha o “Nobel da zoeira”

A pesquisa que investigou os processos físicos que ocorrem quando alguém escorrega em uma casca de banana ganhou o prêmio Ig Nobel deste ano – em uma _____ que reconhece os estudos mais divertidos e bem-humorados da ciência.

A condecoração divertida está se tornando quase tão famosa quanto o prêmio Nobel real, e foi entregue a uma equipe da Kitasato University, instituição japonesa, em evento na Universidade de Harvard, nos Estados Unidos.

O cientista Kiyoshi Mabuchi e sua equipe mediram a fricção da casca de banana em laboratório e mostraram porque peles de maçã e de laranja não são tão escorregadias para os pés humanos mal-aventurados, ganhando, assim, o “Nobel da zoeira” de Física.

<http://zh.clicrbs.com.br/rs/...> - adaptado.

1) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna do texto CORRETAMENTE:

- a) serimônha
- b) serimônia
- c) cerimônia
- d) cerimônha

2) De acordo com o texto, é CORRETO afirmar que:

- a) A pesquisa ganhadora do prêmio Ig Nobel investigou os processos físicos que ocorrem quando alguém escorrega em uma casca de maçã.
- b) O prêmio Ig Nobel equivale ao prêmio Nobel real.
- c) Um cientista japonês, da Universidade de Harvard, ganhou o prêmio Ig Nobel.
- d) O prêmio Ig Nobel é um evento que premia os estudos mais divertidos e bem-humorados da ciência.

3) No trecho “A condecoração divertida está se tornando quase tão famosa...”, a palavra sublinhada pode ser substituída, sem alterar o sentido, por:

- a) Homenagem.
- b) Aula.
- c) Palestra.
- d) Turma.

4) Em “A pesquisa que investigou os processos físicos que ocorrem...”, o sublinhado é um:

- a) Adjetivo singular.
- b) Adjetivo plural.
- c) Substantivo singular.
- d) Substantivo plural.

5) A palavra “fornalha” é:

- a) Plural.
- b) Diminutiva.
- c) Aumentativa.
- d) Masculina.

6) Assinalar a alternativa em que a palavra está escrita INCORRETAMENTE:

- a) Expessura.
- b) Próximo.
- c) Externo.
- d) Faixa.

7) Assinalar a alternativa que apresenta um adjetivo:

- a) Popularidade.
- b) População.
- c) Popularizar.
- d) Populacional.

8) Assinalar a alternativa que apresenta uma palavra acentuada CORRETAMENTE:

- a) Extáse.
- b) Textíl.
- c) Circuito.
- d) Símbolo.

9) No trecho “Estava marcando um lindo dia ensolarado, porém choveu.”, o sublinhado encontra seu antônimo em:

- a) Belo.
- b) Maravilhoso.
- c) Horrroso.
- d) Indiferente.

10) O plural de “japonês” é:

- a) Japonesis.
- b) Japoneses.
- c) Os japonês.
- d) Não possui plural.

MATEMÁTICA

RASCUNHO

11) Em uma festa de dia das crianças, foram distribuídas 80 unidades de carrinhos e 4 dezenas de bonecas. Quantos brinquedos foram distribuídos ao todo?

- a) 120
- b) 84
- c) 48
- d) 480

12) O tempo de atendimento no caixa de determinado supermercado é de 4 minutos e 25 segundos. Sabe-se que na frente de André há 3 pessoas para ser atendidas. Quanto tempo, no mínimo, André deverá aguardar na fila até que ele comece a ser atendido?

- a) 12 minutos e 25 segundos.
- b) 13 minutos.
- c) 11 minutos e 25 segundos.
- d) 13 minutos e 15 segundos.

13) Em determinada loja, há 14 vendedoras. Projetando-se um aumento das vendas para os próximos meses, deverão ser contratadas mais 7. Qual será a quantidade total de vendedoras nessa loja?

- a) 17
- b) 19
- c) 21
- d) 23

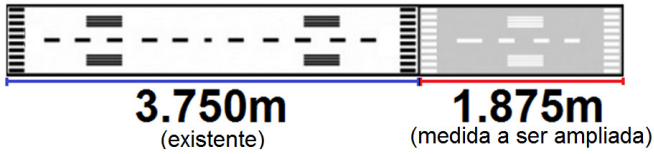
14) O valor da inscrição para determinado concurso público é de R\$ 138,00. Sabe-se que o salário para o cargo é 5 vezes maior que o valor da inscrição. Qual é o valor do salário?

- a) R\$ 690,00
- b) R\$ 828,00
- c) R\$ 966,00
- d) R\$ 552,00

15) Ao solicitar um extrato bancário, João conferiu que havia R\$ 850,00 disponíveis para saque. Ao realizar um saque no valor de R\$ 125,00, qual será o novo valor disponível para saque que deverá constar em seu extrato bancário?

- a) R\$ 775,00
- b) R\$ 725,00
- c) R\$ 825,00
- d) R\$ 750,00

16) A pista para decolagem de aviões do aeroporto deverá ser ampliada de acordo com as dimensões da imagem abaixo:



Qual será o novo comprimento da pista de decolagem?

- a) 5.750m
- b) 4.925m
- c) 4.875m
- d) 5.625m

17) No depósito de ferramentas, havia 42 alicates. Após um roubo, verificou-se que restaram somente 23 alicates. Com base nessas informações, quantos alicates foram roubados?

- a) 23
- b) 17
- c) 19
- d) 21

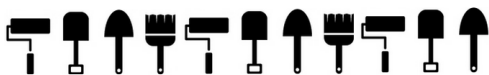
18) Uma loja anunciou a promoção de um aparelho celular por R\$ 80,00, podendo esse valor ser parcelado em 4 vezes iguais e sem acréscimo. Qual será o valor de cada prestação?





- a) R\$ 25,00
- b) R\$ 15,00
- c) R\$ 18,00
- d) R\$ 20,00

19) Após a apuração dos votos para governador, verificou-se que determinado candidato obteve 40 centenas de votos. Quantas unidades de votos ele obteve?

- a) 40.000
- b) 4.000
- c) 400
- d) 40

20) Assinalar a alternativa que apresenta a próxima imagem da sequência lógica abaixo:



- a) 
- b) 
- c) 
- d) 

CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS

Atenção! Nas questões de legislação, serão consideradas as leis e suas alterações até a data do início das inscrições deste concurso.

Conhecimentos Gerais

21) Em relação ao conceito de cidadão, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Ser cidadão é não enfrentar o desafio para se defender e implementar seus direitos.
- b) É não ser um agente atuante que exerce seus direitos e deveres.
- c) Ser cidadão implica deixar oprimir e subjugar.
- d) Cidadão é todo aquele que participa, colabora e argumenta sobre as bases do direito.

22) Em relação aos prejuízos causados pelo lixo, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Poluição do ar.
 - () O acúmulo de lixo favorece a proliferação de animais e insetos causadores de doença.
 - () Inundações nas grandes cidades, entupimento ou obstrução de bueiros e bocas de lobo.
- a) C - C - E.
 - b) E - C - C.
 - c) C - C - C.
 - d) C - E - C.

Conhecimentos Específicos

23) Segundo a Lei nº 9.537/97, o tripulante responsável pela operação e manutenção de embarcação, em condições de segurança, extensivas à carga, aos tripulantes e às demais pessoas a bordo, é:

- a) Amador.
- b) Passageiro.
- c) Comandante.
- d) Armador.

24) De acordo com a Lei nº 9.537/97, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Cabe _____ promover a implementação e a execução desta Lei, com o propósito de assegurar a salvaguarda da vida humana e a segurança da navegação, no mar aberto e hidrovias interiores, e a prevenção da poluição ambiental por parte de embarcações, plataformas ou suas instalações de apoio.

- a) aos tripulantes
- b) à autoridade marítima
- c) aos passageiros
- d) ao proprietário da embarcação

25) Em conformidade com a Lei nº 8.374/91, o seguro de danos pessoais causados por embarcações ou por sua carga tem por finalidade dar cobertura:

- a) A pessoas transportadas ou não, inclusive aos proprietários, tripulantes e/ou condutores das embarcações, e a seus respectivos beneficiários ou dependentes, esteja ou não a embarcação operando.
- b) Somente aos proprietários, tripulantes e/ou condutores das embarcações.
- c) A pessoas transportadas ou não, a seus respectivos beneficiários ou dependentes, unicamente quando a embarcação estiver operando.
- d) Somente a pessoas transportadas.

26) Em conformidade com a Lei nº 8.374/91, analisar os itens abaixo:

- I - No caso de ocorrência de acidente do qual participem duas ou mais embarcações, a indenização será paga pelo segurador da embarcação em que a pessoa vitimada era transportada.
- II - Havendo embarcações não identificadas e identificadas, a indenização será paga pelos seguradores destas últimas.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

27) Segundo a Lei nº 7.203/84, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Aqueles que estiverem prestando serviços de busca e salvamento e que participarem de operações de assistência e salvamento não terão direito à remuneração.
- () A autoridade naval poderá intervir em operações de assistência e salvamento, ou providenciá-la, quando necessário, para prevenir, controlar ou evitar danos à propriedade de terceiros ou ao meio ambiente.

- a) C - C.
- b) C - E.
- c) E - C.
- d) E - E.

28) Em conformidade com a Lei nº 9.605/98, que dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, para imposição e gradação da penalidade, a autoridade competente observará:

- I - A gravidade do fato, tendo em vista os motivos da infração e suas consequências para a saúde pública e para o meio ambiente.
- II - Os antecedentes do infrator quanto ao cumprimento da legislação de interesse ambiental.
- III - A situação econômica do infrator, no caso de multa.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

29) Assinalar a alternativa que apresenta um Equipamento de Proteção Individual (EPI):

- a) Âncora.
- b) Extintor de incêndio.
- c) Colete salva-vidas.
- d) Bote salva-vidas.

30) Analisar a sentença abaixo:

Para a segurança tanto dos trabalhadores aquaviários quanto dos passageiros, toda embarcação deve estar provida de equipamentos básicos de segurança e resgate (1ª parte). Não é necessário que o trabalhador saiba utilizar corretamente os dispositivos e equipamentos de segurança nem estar familiarizado com as instalações e sistemas de segurança da embarcação (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.