

CONCURSO PÚBLICO

SÃO JOSÉ DO OURO /RS

Pintor

• Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.

• Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	08
Matemática	08
Conhecimentos Gerais	06
Conhecimentos Específicos	08

- Após conferir seus dados no cartão de respostas (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO), assine no local indicado.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS é o único documento de correção, devendo ser preenchido com bastante atenção, à caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, marcando uma única alternativa em cada questão. Verifique no cartão de respostas as instruções para preenchimento. Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e/ou de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- Durante a realização da 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.
- O tempo de duração da prova objetiva será de **até 3 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas. O candidato somente poderá levar consigo seu caderno de questões **após 1 hora** contada do efetivo início das provas. Ao candidato que sair antes de uma hora contada do efetivo início das provas, será permitido copiar seu cartão de respostas, para conferência com o gabarito oficial.
- Em todas as questões de legislação desta prova (se houver), serão consideradas as emendas e/ou alterações da legislação com entrada em vigor até a data do início das inscrições. Na prova de Português será exigida a norma ortográfica atualmente em vigor. Para responder às questões de Informática (se houver), a menos que seja informado o contrário, considerar que os programas mencionados se encontram na versão Português-BR e em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse, e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- Ao final da prova objetiva, 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 e assinatura do 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.

Boa Prova!

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

X

Esta parte destacável serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.

01	☐	02	☐	03	☐	04	☐	05	☐	06	☐	07	☐	08	☐	09	☐	10	☐
11	☐	12	☐	13	☐	14	☐	15	☐	16	☐	17	☐	18	☐	19	☐	20	☐
21	☐	22	☐	23	☐	24	☐	25	☐	26	☐	27	☐	28	☐	29	☐	30	☐

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

PORTUGUÊS

Estudo descobre relação medicinal entre golfinhos e corais

Alguns golfinhos aproveitam as propriedades medicinais dos corais no Mar Vermelho para curar eventuais doenças de pele, e se esfregam contra os recifes como se fossem cremes esfoliantes especiais. A descoberta revela um verdadeiro hábito higiênico dos animais - e foi publicada recentemente na revista científica iScience, mas remonta à pesquisa iniciada em 2009, quando a bióloga e mergulhadora Angela Ziltener registrou o inesperado comportamento dos golfinhos no mar da costa do Egito.

Enquanto registrava os golfinhos se esfregando contra os recifes de corais, Ziltener reparou que os animais repetiam frequentemente o processo, e sempre contra os mesmos organismos. Assim, durante a investigação com os golfinhos no Mar Vermelho, a bióloga e sua equipe perceberam que os corais favoritos dos golfinhos liberavam uma espécie de muco, que tinha a pele dos animais – como um creme ou medicamento – e apresentava, cerca de 17 substâncias antibacterianas ou antioxidantes.

(Fonte: Hypeness – adaptado.)

1) Com base no texto, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A bióloga Angela Ziltener observou o inesperado hábito higiênico dos golfinhos no mar da costa do Egito.
- () Cerca de 17 substâncias antibacterianas ou antioxidantes estavam presentes no muco dos golfinhos e acabavam sendo passadas aos corais com o atrito.
- () Eventuais doenças de pele dos golfinhos foram curadas pelas propriedades medicinais dos recifes de corais.

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

2) Na frase “[...] os corais favoritos dos golfinhos liberavam uma espécie de muco [...]”, o termo destacado pode ser substituído, sem prejuízo de sentido, por:

- a) Sinalizavam.
- b) Segregavam.
- c) Abeiravam.
- d) Soltavam.

3) A palavra sublinhada em “... durante a investigação com os golfinhos....” é classificada como:

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

4) Em relação aos sinônimos, analisar os itens abaixo:

- I. Um sinônimo para a palavra “instável” é “fixo”.
- II. Um sinônimo para a palavra “indiscreto” é “recatado”.

- 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.

5) A palavra “mexilhão” é escrita com “x”. Assinalar a alternativa cuja palavra também é grafada com a letra “x”.

- a) __afariz.
- b) Fle__a.
- c) Salsi__a.
- d) Sei__o.

6) Em relação à formação do plural, assinalar a alternativa CORRETA

- a) Coração – corações.
- b) Alemão – alemãos.
- c) Cidadão – cidadãos.
- d) Tabela – tabelas.

7) Sobre divisão silábica, assinalar a alternativa cuja palavra é trissílaba:

- a) Janeiro.
- b) Brasileiro.
- c) Maracujá.
- d) Carpinteiro.

8) Assinalar a alternativa que apresenta a divisão CORRETA da palavra “complicação”:

- a) Compli-ca-ção.
- b) Com-pli-ca-ça-o.
- c) Co-mpli-ca-ção.
- d) Com-pli-ca-ção.

MATEMÁTICA

9) Analisando-se o conjunto $A = \{2, 3, 6, 8, 10, 13, 17\}$, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A maioria dos números desse conjunto é ímpar.
- b) Apenas os números 3 e 13 são ímpares.
- c) O número 10 é o maior número par desse conjunto.
- d) O número 13 é o maior número ímpar desse conjunto.

10) Certo dia, Marcos acordou e verificou que a temperatura atual era de $23,7^{\circ}\text{C}$. Ao olhar a previsão do tempo para esse dia, ele verificou que a temperatura cairia $4,9^{\circ}\text{C}$ durante a noite. Sendo assim, qual temperatura deverá fazer durante a noite nesse dia?

- a) $19,2^{\circ}\text{C}$
- b) $18,8^{\circ}\text{C}$
- c) $18,6^{\circ}\text{C}$
- d) $18,4^{\circ}\text{C}$

11) Carlos cria galinhas para produção e comercialização de ovos caipiras. Atualmente, ele tem 50 galinhas e cada uma delas produz 2 ovos por dia, totalizando uma produção diária de 100 unidades. Levando-se em consideração os dados apresentados, para que a produção de ovos seja dobrada, Carlos precisa investir na aquisição de quantas novas aves que produzam a mesma quantidade de ovos que as suas?

- a) 25
- b) 50
- c) 100
- d) 150

12) Assinalar a alternativa que apresenta o número formado por nove unidades de milhar, mais cinco centenas, mais zero dezenas, mais quatro unidades:

- a) 9.504
- b) 9.540
- c) 5.904
- d) 4.059

13) Para fazer sorvete, uma indústria utiliza diariamente duas toneladas e meia de base saborizante em pó. Se a indústria funciona sete dias por semana, ao todo, quantos quilogramas dessa base serão necessários para a produção semanal?

- a) 16.250kg
- b) 16.500kg
- c) 17.000kg
- d) 17.500kg

14) O tanque de combustível de um veículo de 45 litros está com $\frac{1}{3}$ da sua capacidade. O proprietário do veículo quer completar o tanque, usando um combustível que custa R\$ 6,25/litro. Quanto ele vai gastar?

- a) R\$ 93,75
- b) R\$ 187,50
- c) R\$ 281,25
- d) R\$ 375,00

15) Em relação a certo medicamento, 50 gotas equivalem a 2,5mL. Uma criança com 20kg deve ser medicada com uma dose diária de 7,5mL desse medicamento. Logo, ao todo, quantas gotas devem ser administradas?

- a) 75
- b) 100
- c) 125
- d) 150

16) Analisar o gráfico abaixo que indica a quantidade de lojas em diferentes shoppings de certa cidade. Assinalar a alternativa CORRETA:



- a) O shopping 3 possui menos lojas que o shopping 2.
- b) O shopping 2 é o que possui a menor quantidade de lojas.
- c) O shopping 1 possui mais lojas que o shopping 4.
- d) O shopping 3 é o que possui a maior quantidade de lojas.

CONHECIMENTOS GERAIS

17) O descarte correto do lixo é um fator importante na preservação da natureza. Assinalar a alternativa que apresenta materiais não recicláveis.

- a) Garrafa PET.
- b) Pilhas e baterias.
- c) Caixa de papelão.
- d) Pneu.

18) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Retratar o Brasil que está entrando numa nova década é um desafio para o IBGE. Qual é o tamanho da população brasileira? Em que condições vive? Como se distribui no Território Nacional? Qual é o nível de escolaridade de nossas crianças e jovens? Quais as condições de emprego e renda da população? Estas e muitas outras perguntas serão respondidas pelo _____ que o IBGE realizará no ano de 2022.

- a) censo demográfico
- b) produto interno bruto
- c) cálculo previdenciário
- d) tesouro direto

19) Em relação ao meio ambiente, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O uso excessivo de plástico é um dos grandes problemas que precisam ser controlados para diminuir os impactos no meio ambiente.
- () O processo de decomposição do plástico é muito lento em comparação ao do alimento.

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

20) Em relação às estações do ano, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O outono é uma estação intermediária, assim como a primavera.
- () O inverno é a estação em que a incidência dos raios solares é menor, provocando a queda das temperaturas.

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

21) Em 2022, a Copa do Mundo será realizada em qual país?

- a) Sudão.
- b) Catar.
- c) Egito.
- d) África do Sul.

22) Os princípios do bom atendimento mais percebidos pelo usuário-cidadão são a competência, a presteza, a cortesia, a paciência e o respeito. Nesse sentido, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Manter atitudes adequadas.
 () Satisfazer o usuário buscando superar suas expectativas.
 () Manter relação envolvendo a acolhida, a empatia e a despedida.
- a) E - C - C.
 b) C - C - C.
 c) E - E - C.
 d) C - C - E.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

23) Um dos benefícios de um local de trabalho limpo e organizado é a segurança do trabalho. Nesse sentido, é adequado:

- I. Manter os corredores e as saídas livres.
 II. Instalar placas de advertência em pontos cegos nos locais de circulação.
 III. Solicitar o reparo de vazamentos assim que forem detectados.

Estão CORRETOS:

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

24) Considerando-se as normas de segurança do trabalho, na imagem abaixo, são erros identificados:

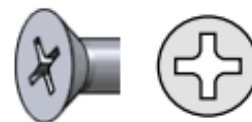


- I. Abertura no piso sem sinalização, gerando riscos de quedas.
 II. Detritos espalhados pelo chão.
 III. Extremidade superior da escada muito baixa; deveria ter, pelo menos, 1m acima do piso superior/plataforma de descanso.

Estão CORRETOS:

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

25) Com relação às ferramentas e equipamento de trabalho, a imagem a seguir representa a parte superior de um parafuso:



Para fixar esse parafuso em uma peça ou superfície específica, qual das ferramentas abaixo é a mais indicada para o serviço?

- a) Chave Philips.
 b) Chave de Boca.
 c) Martelo.
 d) Chave sextavada.

26) Sobre algumas noções de pintura, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) No caso de pintura sobre concreto ou reboco, aguarde no máximo dois dias para a cura total da superfície a ser pintada.
- b) As grandes irregularidades das paredes devem ser corrigidas com massa acrílica ou PVA; as pequenas, com reboco.
- c) Manchas de gordura ou graxa não precisam ser eliminadas antes da pintura, pois a própria pintura irá cobrir essas manchas.
- d) A corrosão é o principal problema das esquadrias de ferro. Por isso, toda a ferrugem deve ser removida antes da pintura.

27) Sobre a finalidade e a correta aplicação de alguns equipamentos de pintura, analisar os itens abaixo:

- I. Espátulas são normalmente usadas para aplicação de massas em grandes áreas e remoção de tintas.
- II. Desempenadeiras de aço são utilizadas para aplicar massa corrida e massa acrílica em grandes superfícies.
- III. Pistolas de pintura são empregadas na aplicação de esmaltes, vernizes e tintas a óleo.

Está(ão) CORRETO(S):

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

28) Sobre a tinta de fundo (ou *primer*) utilizada em pinturas prediais, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) É uma substância líquida, constituída por resinas, solventes (ou água), pigmentos e aditivos.
- b) Tem a função de preparar a base para receber a massa.
- c) Tem a função de preparar a base para receber a tinta de acabamento.
- d) Tem a função de corrigir irregularidades e proporcionar superfície com textura lisa.

29) Sobre a tinta de acabamento utilizada em pinturas prediais, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Existe apenas um tipo que, após a secagem, se converte em uma fina película, transparente e flexível.
- () Tem a função de acabamento final da pintura.

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

30) Sobre a pintura na construção civil, analisar os itens abaixo:

- I. As tintas podem ser utilizadas para proteger metais de uma eventual oxidação.
- II. O verniz é uma substância pastosa e pigmentada.
- III. As tintas podem proporcionar uma melhor distribuição de luz a ambientes externos e internos.

Está(ão) CORRETO(S):

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