

Auxiliar de Odontólogo PSB

- 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	05
Raciocínio Lógico e Matemática	05
Conhecimentos Gerais	05
Conhecimentos Específicos Gerais	05
Conhecimentos Específicos do Cargo	05

Caderno de questões • Instruções Gerais

- 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, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova objetiva será de **até 1h30min**, 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 publicação do edital. 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

✂

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

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

PORTUGUÊS

Mães orcas se sacrificam pelos filhos a vida toda, revelam cientistas

Um estudo sobre orcas no Pacífico Norte revelou que as mães fazem um "sacrifício vitalício" por seus filhotes machos, ao passo que criar um filho reduz significativamente a chance de reprodução de uma orca fêmea no futuro.

A energia de que precisam para alimentar as crias parece comprometer sua saúde, deixando-as menos aptas a se reproduzir e criar outros filhos. "As mães sacrificam sua própria comida e sua própria energia", diz Darren Croft, professor da Universidade de Exeter, no Reino Unido.

As orcas permanecem muito ligadas _____ suas famílias ao longo da vida. Mas enquanto as fêmeas da prole se tornam independentes na idade adulta, os machos seguem dependendo das mães — exigindo até mesmo uma parte da comida que suas progenitoras pegam. Croft descreve isso como uma "nova visão sobre as complexas vidas sociais e familiares desses animais incríveis".

O estudo de décadas, publicado na revista científica *Current Biology*, faz parte de uma missão em andamento para entender a vida familiar das chamadas baleias assassinas.

Isso foi possível graças ao Center for Whale Research (CWR), que acompanha a vida de uma população de orcas, conhecida como Southern Residents, há mais de 40 anos. Desde 1976, o CWR produz um censo completo da população Southern Resident de orcas, o que permitiu aos biólogos realizar estudos multigeracionais como este — desvendando o comportamento social crítico e os laços familiares que afetam diretamente a sobrevivência destes animais.

Para esta pesquisa, os cientistas analisaram _____ vidas de 40 orcas fêmeas entre 1982 e 2021. E descobriram que, para cada filho vivo, a probabilidade anual de uma mãe criar outro filhote até um ano de idade era reduzida pela metade.

"Nossa pesquisa anterior mostrou que os filhos _____ chances maiores de sobrevivência se sua mãe estiver por perto", diz Michael Weiss, da Universidade de Exeter e do Center for Whale Research.

"Queríamos saber se essa ajuda tem um preço, e a resposta é sim. As mães orcas pagam um preço alto em termos de reprodução futura para manter seus filhos vivos."

(Fonte: BBC - adaptado.)

1) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) às l as l têm
- b) as l às l tem
- c) às l às l tem
- d) as l as l tem

2) Conforme o texto, analisar os itens abaixo:

- I. Criar um filhote macho reduz as chances de reprodução das mães orcas.
- II. Mesmo depois de chegarem à idade adulta, os machos são dependentes de suas mães.
- III. Há menos de 40 anos, o CWR acompanha as baleias assassinas, produzindo um censo a respeito dessa população.

Está(ão) CORRETO(S):

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

3) Em "O estudo de décadas, publicado na revista científica *Current Biology*, faz parte de uma missão em andamento para entender a vida familiar das chamadas baleias assassinas.", se o termo sublinhado fosse pluralizado, quantos outros termos precisariam ser modificados obrigatoriamente para que a concordância verbal e nominal se mantivesse?

- a) Cinco.
- b) Quatro.
- c) Três.
- d) Dois.

4) Em relação à divisão silábica, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Má-qu-i-na.
- b) Má-qui-na.
- c) Má-q-ui-na.
- d) Máq-ui-na.

5) Assinalar a alternativa cuja palavra NÃO é paroxítona:

- a) Novo.
- b) Prazo.
- c) Horas.
- d) Biológico.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICA

6) Considerando-se os conjuntos numéricos $A = \{10, 100, 20, 300\}$, $B = \{10, 200, 30\}$, analisar os itens abaixo:

- I. $A \cup B = \{10, 20, 30, 100, 200, 300\}$
- II. $A \cap B = \{10\}$
- III. $A - B = \{100, 20, 300\}$

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.

7) O resultado da seguinte expressão numérica $\{200 \div [800 \div (2 \times 4)]\}$ é:

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

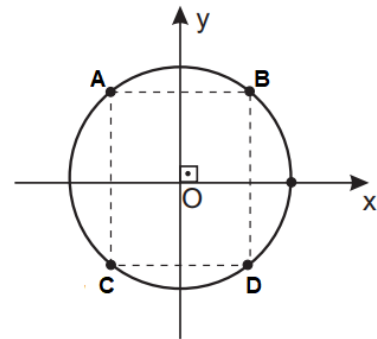
8) Sabe-se que certo recipiente possui capacidade total de 4 litros e que ele será preenchido até o limite com água. Supondo-se que essa água seja distribuída igualmente em 8 copos, qual deve ser a capacidade mínima de cada copo de modo que toda água seja distribuída?

- a) 500mL
- b) 600mL
- c) 700mL
- d) 800mL

9) Paulo contratou um advogado para receber R\$ 150.000,00 de uma causa. O advogado conseguiu que Paulo recebesse 90% do valor da causa e cobrou 20% sobre o valor recebido. Assinalar a alternativa que apresenta o valor líquido total que Paulo recebeu:

- a) R\$ 135.000,00
- b) R\$ 108.000,00
- c) R\$ 150.000,00
- d) R\$ 27.000,00

10) Na figura abaixo, é apresentada uma circunferência centrada na origem. Sobre a circunferência, são marcados quatro pontos distintos, formando o retângulo ABCD.



Se a diagonal AD do retângulo mede 4cm, então, a área da região circular, em cm^2 , é, igual a:
(Dado $\pi=3,14$)

- a) 25,14
- b) 12,56
- c) 6,56
- d) 3,14

CONHECIMENTOS GERAIS

11) Para um grupo de profissionais se tornar uma equipe eficaz, os membros do grupo precisam ter entre si alguns elementos, EXCETO:

- a) Confiança.
- b) Empatia.
- c) Intolerância.
- d) Respeito.

12) De acordo com o Relatório de Desenvolvimento Humano 2021/2022 divulgado pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD), em setembro de 2022, o Brasil caiu três posições na lista do IDH, passando para a 87ª posição no ranking entre 191 países. O que significa a sigla IDH?

- a) Índice de Desempenho Habitacional.
- b) Índice de Desenvolvimento Humano.
- c) Índice de Desempenho Humano.
- d) Índice de Desenvolvimento Habitacional.

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

A _____ é um ramo de pesquisa da ciência da computação que busca, através de símbolos computacionais, construir mecanismos e/ou dispositivos que simulem a capacidade do ser humano de pensar e resolver problemas, ou seja, de ser inteligente.

- a) informática
- b) internet
- c) tecnologia PIX
- d) inteligência artificial

14) A Lei nº 10.233/2001, define as competências da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) no que se refere ao transporte dutoviário. Mesmo em escala incipiente no país, o seu transporte é regulamentado. Assinalar a alternativa que apresenta um produto que NÃO pode ser transportada em dutos:

- a) Grãos.
- b) Diesel.
- c) Cerveja.
- d) Cimento.

15) Os ícones mostrados na imagem abaixo representam, respectivamente, os comandos:



- a) Salvar, Desfazer Digitação, Orientação de Texto, Barra de Favoritos.
- b) Salvar, Desfazer Digitação, Repetir Digitação e Barra de Favoritos.
- c) Salvar Como, Desfazer Digitação, Repetir Digitação e Personalizar Barra de Ferramentas de Acesso Rápido.
- d) Salvar, Desfazer Digitação, Repetir Digitação e Personalizar Barra de Ferramentas de Acesso Rápido.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS GERAIS

16) Em conformidade com a Constituição Federal, quanto aos direitos e às garantias fundamentais, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

É livre a _____, sendo vedado(a) _____.

- a) defesa da honra | o direito de resposta
- b) manifestação do pensamento | o anonimato
- c) censura | o tratamento desumano ou degradante
- d) criação de associações | a sua dissolução compulsória

17) Em conformidade com a Lei Orgânica do Município, sobre as Emendas à Lei Orgânica, analisar a sentença abaixo:

A proposta de emenda à Lei Orgânica será votada em dois turnos, considerando-se aprovada quando obtiver, em ambas, o voto favorável de dois terços dos membros da Câmara Municipal (1ª parte). A emenda aprovada nos termos deste artigo será promulgada pela Mesa da Câmara Municipal, com o respectivo número de ordem (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.

18) Em conformidade com a Lei Municipal nº 20/2003 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, um dos requisitos básicos para a inscrição em concurso, além dos constantes das instruções especiais, é a comprovação relativa à(ao):

- a) Idade máxima de 45 anos.
- b) Nacionalidade estrangeira.
- c) Bairro em que reside.
- d) Quitação com as obrigações militares e eleitorais.

19) Considerando-se a Lei Municipal nº 20/2003 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Quando o funcionário em estágio probatório não preencher quaisquer dos requisitos exigidos, desde que opinado em processo regular de avaliação de desempenho e concedido o direito ao contraditório e ampla defesa, proceder-se-á a sua _____.

- a) capacitação
- b) adaptação
- c) exoneração
- d) nomeação

20) De acordo com a Lei Municipal nº 20/2003 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O deslocamento do funcionário de uma Secretaria para outra do serviço público municipal, independente de mudança da sede funcional, dar-se-á por ato de remoção, processando-se a pedido, por permuta ou no interesse do serviço público, a critério da autoridade competente.
- () A interrupção do exercício fora dos casos legais e além dos limites admitidos, sujeita o funcionário a processo disciplinar e às penas pertinentes.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

21) Com relação ao papel da biossegurança na clínica odontológica, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Delimita-se a evitar a contaminação do paciente durante procedimentos não invasivos.
- b) Preocupa-se em controlar, inibir ou exterminar os micro-organismos nocivos à saúde, com o intuito de prevenir doenças e infecções.
- c) Trata-se de eliminar os riscos de acidentes para profissionais de saúde, ainda que negligencie todos os cuidados com os pacientes.
- d) Direciona-se a cuidar do espaço físico ocupado pela clínica, prevenindo unicamente a contaminação e os eventuais riscos ambientais.

22) Com relação ao armazenamento adequado dos filmes radiográficos, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Devem ser guardados em locais protegidos de luz, calor, umidade, agentes químicos e radiação.
- b) Devem ser colocados em locais escuros, próximos aos aparelhos que emitem radiação ionizante.
- c) Podem ser armazenados em locais iluminados, desde que estejam afastados de fontes emissoras de calor e fontes de umidade.
- d) Devem ser armazenados em caixas escuras, imersos em substâncias químicas fixadoras.

23) Em relação ao uso de fluoretos em odontologia, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Previnem a evolução de cistos periodontais localizados no ápice radicular.
- b) São capazes de impedir o progresso da doença periodontal causada por bactérias agressivas como a *Prevotella intermedia* e *Streptobacillos mutans*.
- c) São empregados com o intuito de impedir ou involuir a ocorrência de radionecrose em pacientes submetidos à radioterapia no combate ao câncer.
- d) São utilizados com o intuito de prevenir o aparecimento e a evolução da cárie dentária.

24) Quanto ao uso e à indicação do hidróxido de cálcio pró-análise (PA) em pó, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) É utilizado em casos de exposição acidental da polpa, sob isolamento absoluto, na tentativa de estimular a deposição de dentina reacional.
- b) É utilizado para cimentação de peças protéticas na cavidade bucal.
- c) É utilizado como substância de contraste aplicado previamente à realização de técnicas radiográficas computadorizadas.
- d) É utilizado como material restaurador definitivo na ausência de resinas compostas.

25) Com relação à técnica mais adequada para a escovação bucal de crianças em idade escolar, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Técnica Zimmer.
- b) Técnica de Strauss.
- c) Técnica de Fones.
- d) Técnica de Widman Modificada.