

Pedreiro

- 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
Conhecimentos Gerais	
Português	10
Matemática	06
Legislação Municipal	04
Conhecimentos Específicos	20

- 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; evite usar borracha. 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 4 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas. O candidato somente poderá levar consigo seu caderno de provas após uma 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.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- 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.

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	<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"/>
31	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>

CONHECIMENTOS GERAIS

Português

Pessoas que voltam a enxergar não perdem “superaudição”

A ciência já sabia que o cérebro de pessoas cegas se adapta melhorando outros sentidos para suprir a falta que as informações visuais fazem no dia a dia. Uma das principais mudanças é na audição, que fica mais apurada.

Mas, e se a pessoa volta a enxergar? Esses sentidos _____ se perdem?

Usando ressonância magnética, pesquisadores das Universidades de Washington e de Oxford confirmaram que os cérebros dos indivíduos cegos são mais capazes de identificar frequências sonoras – já que eles precisam _____ mais informações do som do que pessoas que enxergam.

Uma região em especial, chamada hMT+, muda de função. Em pessoas que enxergam, ela serve para detectar objetos visuais em movimento. Em cegos, ela reflete o movimento e a frequência dos sons – e, com isso, rastreia as direções de pessoas e de carros ao redor, por exemplo.

Mas, a perda da visão é reversível, em algumas situações... E os cientistas queriam descobrir como as mudanças percebidas no cérebro de _____ visuais reagem a essa recuperação potencial.

Para isso, eles refizeram os mesmos testes com pessoas que tinham voltado a enxergar recentemente. Resultado? Elas acabam ficando com o melhor dos dois mundos: visão recuperada e uma superaudição. A região hMT+, nesses casos, desempenha tanto as funções adaptadas quanto as originais.

<https://super.abril.com.br...> - adaptado.

1) Considerando-se a ortografia, assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) agussados - extrair - deficientes
- b) aguçados - extrair - deficientes
- c) aguçados - extrair - defiscientes
- d) agussados - extrair - defiscientes

2) De acordo com o texto, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O cérebro de pessoas cegas se adapta debilitando outros sentidos.
- b) Pesquisadores suspeitam que os cérebros dos indivíduos cegos são incapazes de reconhecer frequências sonoras.
- c) Em pessoas que enxergam, a região chamada hMT+ serve para captar objetos visuais em movimento.
- d) Ao voltar a enxergar, a região chamada hMT+ volta a sua função original, perdendo, assim, a superaudição.

3) Quanto ao número de sílabas, as palavras “magnética” (terceiro parágrafo) e “pessoas” (último parágrafo) são classificadas como:

- a) Polissílabas, ambas.
- b) Trissílaba e dissílaba, respectivamente.
- c) Trissílabas, ambas.
- d) Polissílaba e trissílaba, respectivamente.

4) Quanto à tonicidade, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Oxítona.
- (2) Paroxítona.
- (3) Proparoxítona.

- () Sentidos.
- () Cérebro.

- a) 3 - 1.
- b) 2 - 3.
- c) 1 - 2.
- d) 3 - 3.

5) Considerando-se os modos verbais, analisar os itens abaixo:

- I. O verbo sublinhado em “para suprir a falta que as informações visuais fazem no dia a dia” (primeiro parágrafo) está no subjuntivo.
II. O verbo sublinhado em “E os cientistas queriam descobrir como as mudanças (...) reagem a essa recuperação potencial.” (quinto parágrafo) está no indicativo.

- 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.

6) Assinalar a alternativa que relaciona CORRETAMENTE singular e plural:

- a) Herói - heróis.
b) Chapéu - chapéis.
c) Açúcar - açúcares.
d) Leão - leões.

7) Quanto à pontuação, analisar os itens abaixo:

- I. Venha quando quiser; fique porém, algumas semanas.
II. Toda a turma, veio ontem jantar comigo.

- 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.

8) Quanto à grafia, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Compreensão.
b) Conceção.
c) Contenção.
d) Pretenção.

9) A respeito da palavra “girassol”, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) É um substantivo abstrato.
b) É um substantivo composto.
c) É um substantivo próprio.
d) Está no grau aumentativo.

10) Com relação à flexão de gênero dos substantivos, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A palavra “camponês” é flexionada como “camponesa”.
() O feminino de “maestro” é “maestrina”.

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

Matemática

11) A quantidade de parafusos na caixa de ferramentas de certo mecânico corresponde ao valor de x , que satisfaz a equação abaixo. Sendo assim, ao todo, quantos parafusos esse mecânico possui em sua caixa de ferramentas?

$$2x + 369 = 531 - x$$

- a) 48
b) 50
c) 52
d) 54

12) Supondo-se que, em certo pacote de 1kg de queijo fatiado, cada fatia tenha 20g. Sendo assim, ao todo, há quantas fatias de queijo nesse pacote de 1kg?

- a) 25
b) 50
c) 100
d) 250

13) Ao comprar um produto no valor de R\$ 600,00, Tiago decidiu fazer o pagamento parcelado. Sabendo-se que o valor do produto ficaria 15% mais caro na compra parcelada, qual o valor total pago por Tiago ao realizar o pagamento parcelado?

- a) R\$ 710,00
- b) R\$ 690,00
- c) R\$ 675,00
- d) R\$ 615,00

14) Sabe-se que 2 gatos comem 1kg de ração em 5 dias. Considerando-se gatos como os anteriores, ao todo, quantos dias 5 gatos demoram para comer 4kg de ração?

- a) 5 dias.
- b) 6 dias.
- c) 7 dias.
- d) 8 dias.

15) A quantia de R\$ 1.250,00 foi aplicada em certo sistema de capitalização que utiliza juros simples. Sabendo-se que esse sistema possui uma taxa de juros simples mensal de 3%, qual o valor total dos juros gerados por essa quantia ao ficar aplicada nesse sistema por 10 meses?

- a) R\$ 400,00
- b) R\$ 375,00
- c) R\$ 350,00
- d) R\$ 325,00

16) Considerando-se a sequência abaixo formada pela repetição da palavra PESQUISA, qual será a 184ª letra dessa sequência?

PESQUISAPESQUISAPESQUISA...

- a) A
- b) E
- c) S
- d) P

Legislação Municipal

17) São poderes do Município, de acordo com a Lei Orgânica do Município, independentes e harmônicos entre si o:

- a) Executivo, com os poderes vinculado e discricionário.
- b) Legislativo, com 2/3 dos vereadores eleitos e o poder da legalidade.
- c) Executivo e o Legislativo.
- d) Executivo, o Legislativo e um integrante do Ministério Público.

18) De acordo com a Lei Orgânica do Município, o processo legislativo municipal compreende a elaboração de:

- a) Apenas emendas à Lei Orgânica.
- b) Leis Complementares e Leis Ordinárias.
- c) Emendas à Lei Orgânica, às Leis Complementares e às Leis Ordinárias.
- d) Emendas à Lei Orgânica, às Leis Complementares, às Leis Ordinárias, às Leis Delegadas, às Resoluções e aos Decretos Legislativos.

19) De acordo com a Lei Complementar nº 130/2001, Estatuto dos Servidores Públicos do Município, a investidura em cargo público ocorre com a:

- a) Nomeação.
- b) Readaptação.
- c) Posse.
- d) Reversão.

20) De acordo com a Lei Complementar nº 130/2001, Estatuto dos Servidores Públicos do Município, os servidores cumprirão jornada de trabalho fixada em razão das atribuições pertinentes aos respectivos cargos, respeitada a duração máxima do trabalho semanal de:

- a) Trinta horas e seis horas diárias.
- b) Vinte horas e quatro horas diárias.
- c) Trinta e cinco horas e de sete horas diárias.
- d) Quarenta horas e de oito horas diárias.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) De acordo com a Constituição Federal, são direitos dos trabalhadores urbanos e rurais elencados no texto constitucional, EXCETO:

- a) Igualdade de direitos entre o trabalhador com vínculo empregatício permanente e o trabalhador avulso.
- b) Fundo de garantia do tempo de serviço.
- c) Irredutibilidade de salário, em nenhuma hipótese.
- d) Salário mínimo, fixado em Lei.

22) De acordo com o disposto na Constituição Federal, os tratados e as convenções internacionais sobre Direitos Humanos que forem aprovados, em cada Casa do Congresso Nacional, em dois turnos, por três quintos dos votos dos respectivos membros, serão equivalentes às:

- a) Leis Ordinárias.
- b) Leis Complementares.
- c) Emendas Constitucionais.
- d) Leis Delegadas.

23) O Poder Legislativo é exercido pelo(a):

- a) Congresso Nacional, que se compõe da Câmara dos Deputados e do Senado Federal.
- b) Senado Federal e pelo Supremo Tribunal Federal.
- c) Câmara dos Deputados e pelos Vereadores dos Municípios.
- d) Congresso Nacional, que se compõe do Senado Federal e por um integrante do Ministério Público Federal.

24) Segundo a Constituição Federal, sobre a competência dos Municípios, analisar os itens abaixo:

- I. Legislar sobre assuntos de interesse local.
- II. Manter, com a cooperação técnica e financeira da União e do Estado, programas de Educação Infantil, de Ensino Fundamental e de Ensino Médio.
- III. Promover a proteção do patrimônio histórico-cultural local, observada a legislação e a ação fiscalizadora federal e estadual.

Está(ão) CORRETO(S):

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

25) Em conformidade com a Constituição Federal, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

O prazo de validade do concurso público será de até _____ ano(s), prorrogável uma vez, por igual período.

- a) um
- b) dois
- c) três
- d) quatro

26) “A preservação do meio ambiente começa com pequenas atitudes diárias, que fazem toda a diferença. Uma das mais importantes é a reciclagem do lixo. A reciclagem economiza recursos naturais e gera renda para os catadores de lixo, parte da população que depende dos resíduos sólidos descartados para sobreviver.”

www.mma.gov.br/... - adaptado.

Em relação a alguns materiais recicláveis, analisar os itens abaixo:

- I. Jornal.
- II. Garrafas PET.
- III. Lata de alumínio.

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.

27) Sobre como separar o lixo doméstico para a coleta seletiva, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Papéis secos e molhados devem ser misturados. Podem ser dobrados ou amassados.
 - () Lavar as embalagens do tipo longa vida, latas, garrafas e frascos de vidro e plástico. Secá-los antes de depositar nos coletores.
 - () Não misturar recicláveis com orgânicos - sobras de alimentos, cascas de frutas e legumes.
- a) E - C - C.
 - b) C - C - E.
 - c) C - E - E.
 - d) E - C - E.

28) Considerando-se o código de cores para os diferentes tipos de resíduos, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Verde.
- (2) Marrom.
- (3) Azul.

- () Papel/Papelão.
- () Vidro.
- () Resíduos orgânicos.

- a) 1 - 2 - 3.
- b) 3 - 1 - 2.
- c) 2 - 3 - 1.
- d) 2 - 1 - 3.

29) Poderá ser considerado acidente de trabalho:

- I. Quando o empregado estiver executando ordem ou realizando serviço sob o mando do empregador.
- II. No percurso da residência para o local de trabalho e vice-versa.
- III. Por contaminação acidental do empregado no exercício de sua atividade.

Está(ão) CORRETO(S):

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

30) Para manter a higiene do corpo, recomenda-se lavar as mãos regularmente, principalmente:

- I. Antes de preparar alimentos.
- II. Após manusear dinheiros e outros objetos sujos.
- III. Após assoar o nariz ou espirrar.

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.

31) São algumas das ferramentas utilizadas em uma obra de construção civil:

- I. Betoneira.
- II. Furadeira de impacto.
- III. Marteleto rompedor.

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.

32) A figura abaixo representa um instrumento utilizado na construção civil. Este instrumento é conhecido como:



- a) Nível de bolha.
- b) Prumo.
- c) Cabo telescópico.
- d) Balancim.

33) Em relação à limpeza em geral, analisar a sentença abaixo:

É o processo de remoção de sujidades de todas as superfícies fixas (verticais e horizontais) das diversas áreas do recinto (1ª parte). A limpeza seca consiste na retirada de sujidade, pó ou poeira, mediante a utilização de vassoura (varreduras seca) e/ou aspirador (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.

34) Sobre os aditivos, componentes básicos de uma tinta, analisar os itens abaixo:

- I. São elementos que participam, em pequena porcentagem, na composição de uma tinta.
- II. Alguns dos aditivos mais comuns são: secantes, antiespumantes, antipele e fungicidas.
- III. Comumente, são produtos químicos sofisticados, com alto grau de eficiência, capazes de modificar, de maneira significativa, as propriedades da tinta.

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.

35) A proporção relativa entre os materiais que formam uma argamassa de alvenaria pode ser especificada em massa ou volume. Esta última é o modo mais usual empregado em obras rotineiras. Essa proporção é conhecida como:

- a) Esquadro.
- b) Gabarito.
- c) Traço.
- d) Concreto.

36) Com frequência são planejadas aberturas em edificações com o intuito de evitar a quebra de alvenaria para posterior embutimento das tubulações. Essas aberturas são chamadas de:

- a) *Shaft*.
- b) Coxim.
- c) Contraverga.
- d) Verga.

37) Sobre um canteiro de obras, analisar os itens abaixo:

- I. Pode ser definido como um conjunto de áreas destinadas à execução e ao apoio dos trabalhos da indústria da construção, dividindo-se em áreas operacionais e áreas de vivência.
- II. Os espaços destinados ao atendimento das necessidades humanas (alimentação, higiene, etc.) não precisam estar separados fisicamente das áreas operacionais.
- III. Obras com um prazo de execução longo devem necessariamente ter as instalações temporárias executadas com materiais de baixa qualidade e durabilidade.

Está(ão) CORRETO(S):

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

38) Sobre o método executivo das formas para concreto armado, analisar os itens abaixo:

- I. A marcação das posições do cimbramento nas formas facilita o processo de montagem.
- II. A identificação dos painéis com numeração ou código dificulta a sua montagem.
- III. Os painéis necessitam ser executados considerando a limitação do seu tamanho e peso, de forma a facilitar a sua montagem, o transporte e a deforma.

Está(ão) CORRETO(S):

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

39) “Usado geralmente em revestimentos para proteger contra a infiltração de água. É adicionado aos concretos e às argamassas de lajes, terraços, reservatório, etc.” Assinalar a alternativa que apresenta o produto ao qual o trecho se refere:

- a) Cal.
- b) Tinta.
- c) Gesso.
- d) Impermeabilizante.

40) Na inspeção de revestimento de parede para controle de qualidade serão consideradas algumas condições. Assinalar a alternativa que apresenta essas condições:

- a) Prumo, nível, planeza, face do tijolo e aderência.
- b) Aspecto visual, prumo, nível, planeza e aderência.
- c) Aspecto visual, prumo, nível, face do tijolo e alinhamento.
- d) Prumo, nível, alinhamento, aspecto visual e planeza.