

Operário

• 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 somente nos locais indicados.

• 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.

• 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.

• O tempo de duração da prova objetiva será de até **3 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas. Ao final dos trabalhos, DEVOLVA ao Fiscal da sala, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, o CADERNO DE QUESTÕES. 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.

• 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 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	☐	26	☐	27	☐	28	☐	29	☐	30	☐

PORTUGUÊS

Por que o Sol pode deixar o cabelo mais claro?

Você já reparou que, às vezes, ao passar uma temporada na praia, por exemplo, nosso cabelo pode ficar mais claro? Isso acontece, na verdade, por conta dos danos do Sol.

De acordo com a *Popular Science*, a exposição excessiva à luz solar _____ a melanina em nosso cabelo. A melanina é um polímero que dá cor ao cabelo e à pele e evoluiu para proteger nosso delicado DNA da radiação, absorvendo e espalhando luz ultravioleta. Mas a melanina não é uma barreira infalível contra os efeitos nocivos do sol.

Depois de passar bastante tempo ao Sol, a melanina começa a se decompor, e quando isso acontece, o cabelo perde a cor. Os fios de cabelo que perderam a melanina podem se parecer com cabelos naturalmente loiros ou claros.

O Sol também afeta a melanina em nossa pele, mas de uma maneira diferente. Em vez de perder a _____ depois de passar muito tempo ao ar livre, nossos corpos aumentam a produção de melanina para nos fornecer a proteção extra de que precisamos. É por isso que o Sol torna a pele mais escura em vez de clarear. O cabelo é feito de células mortas, por isso não consegue se defender dos danos do sol.

(Fonte: Recreio - adaptado.)

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

- a) desgasta | pigmentação
- b) disgasta | pigmentação
- c) desgasta | piguimentação
- d) disgasta | piguimentação

2) Considerando-se o texto, analisar os itens abaixo:

- I. O polímero que dá cor ao cabelo e à pele chama-se melanina.
- II. A melanina é capaz de se decompor e, quando isso acontece, os fios de cabelo perdem a cor, parecendo naturalmente mais claros.

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

3) O termo “infalível”, sublinhado no segundo parágrafo do texto, poderia ser substituído, sem prejuízo de sentido, por:

- a) Amigável.
- b) Compreensível.
- c) Impenetrável.
- d) Indefectível.

4) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo:

O pre__o foi co__denado a de__ anos de pri__ão.

- a) s | n | z | s
- b) s | m | s | s
- c) z | m | z | z
- d) z | n | s | z

5) O antônimo de “mau” é:

- a) Bom.
- b) Bonito.
- c) Suspeito.
- d) Malvado.

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

- a) l-sso.
- b) Cre-scen-te.
- c) Co-rri-quei-ras.
- d) Quan-ti-da-de.

7) Assinalar a frase em que ocorre ERRO de pontuação:

- a) Com tudo que tem acontecido, perdeu-se a esperança.
- b) As crianças, com frequência, visitavam a mãe.
- c) Muitas vezes, a vida não é justa.
- d) Eu, convidei meu colega para o baile.

8) O plural foi empregado INCORRETAMENTE em:

- a) Cidadão - cidadãos.
- b) Chapéu - chapéus.
- c) Degrau - degrais.
- d) Cristão - cristãos.

MATEMÁTICA

9) Em uma fábrica de calçados trabalham 680 funcionários. Destes, 136 estão de férias. A qual percentual corresponde os funcionários que estão de férias em relação ao total de funcionários?

- a) 10%
- b) 15%
- c) 20%
- d) 30%

10) No restaurante de dona Maria há 8 mesas para 6 pessoas e 9 mesas para 4 pessoas. Considerando-se apenas essas mesas, quantos são os lugares que dona Maria tem no restaurante?

- a) 36
- b) 84
- c) 73
- d) 92

11) O número 6.780 corresponde a 678:

- a) Centenas.
- b) Unidades de milhar.
- c) Unidades.
- d) Dezenas.

12) Quatro amigos estão colecionando figurinhas para o álbum da Copa do Mundo de Futebol de 2022. Carlos tem 42 figurinhas, Felipe tem 84, Pedro tem 126 e Bruno tem 90. Sobre a situação, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Bruno tem o dobro de figurinhas que Carlos.
- () Pedro tem o triplo de figurinhas que Carlos.
- () Juntos, os quatro amigos têm 342 figurinhas.

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

13) Manoel é vendedor de peças automotivas e recebe um bônus de acordo com a quantidade de peças que vendeu. Sabendo-se que, em certo mês, ele vendeu 45 peças e recebeu um total de R\$ 720,00 de bônus, ao todo, quantas peças ele deve vender em um mês para receber um total de R\$ 1.168,00 de bônus?

- a) 70
- b) 73
- c) 75
- d) 77

14) Durante um dia de trabalho em uma clínica foram atendidos um total de 370 pacientes. Sabe-se que 245 foram para consulta médica e 215 para exames. Sendo assim, ao todo, quantos pacientes realizaram consulta e exame nesse dia?

- a) 90
- b) 80
- c) 85
- d) 75

15) O antecessor da metade de um número natural é igual a 150. Nessa condição, esse número é igual a:

- a) 149
- b) 151
- c) 298
- d) 302

16) Considerar a sequência UM, DOIS, QUATRO, ... Considerando o seu padrão de formação, o próximo termo dessa sequência é:

- a) CINCO
- b) QUATORZE
- c) TREZE
- d) VINTE

CONHECIMENTOS GERAIS

17) A biopirataria praticada no Brasil tem como principal foco a Floresta Amazônica, resultando no(a):

- I. Geração de empregos.
- II. Desequilíbrio ecológico.
- III. Perda da biodiversidade.

Está(ão) CORRETO(S):

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

18) As fontes renováveis de energia são consideradas limpas, pois emitem menos gases de efeito estufa (GEE) que as fontes fósseis e, por isso, estão conseguindo uma boa inserção no mercado brasileiro e mundial. Sobre esse assunto, assinalar a alternativa que corresponde a uma fonte de energia renovável:

- a) Energia solar.
- b) Petróleo.
- c) Carvão mineral.
- d) Gás natural.

19) Em 2017, o Reino Unido iniciou seu processo de saída da União Europeia (UE). E, em 31 de janeiro de 2020, o Reino Unido deixou a UE, tornando-se o primeiro país a fazê-lo. Nesse sentido, marcar a alternativa CORRETA com o termo comumente usado sobre a decisão do Reino Unido de deixar a União Europeia.

- a) Brics.
- b) Brexit
- c) Onlix.
- d) Coexist.

20) A imagem abaixo refere-se às Ruínas de São Miguel das Missões, localizada em qual estado brasileiro?



- a) Santa Catarina.
- b) Pernambuco.
- c) Rio Grande do Sul.
- d) Goiás.

21) Considerando-se as atitudes para a manutenção de um ambiente de trabalho saudável e harmonioso, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Um círculo profissional marcado por padrões éticos é capaz de produzir muitos benefícios, favorecendo o crescimento da empresa e _____ dos colaboradores. Sendo assim, desenvolver relações de _____ é vantajoso para todos e, para isso, existe uma regra simples: não fazer com o outro o que não gostaria que fizessem com você.

- a) o aperfeiçoamento | cooperação
- b) o desmembramento | cooperação
- c) a disjunção | competitividade
- d) o desmembramento | competitividade

22) Como é transmitida a febre amarela?

- a) De pessoa a pessoa.
- b) Ingestão de alimentos contaminados.
- c) Pela saliva de animais infectados.
- d) Pela picada dos mosquitos transmissores infectados.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

23) Grande parte dos acidentes de trabalho ocorre devido ao fator humano. Nesse sentido, são considerados comportamentos de risco no trabalho, EXCETO:

- a) Falta de atenção.
- b) Cooperação entre colegas.
- c) Ritmo acelerado de trabalho.
- d) Excesso de confiança.

24) Assinalar a frase que condiz com um profissional que age com segurança em seu trabalho:

- a) Mais importante que os procedimentos de segurança é o desempenho da minha equipe de trabalho.
- b) No desenvolvimento do meu trabalho, utilizo e cumpro todos os procedimentos de segurança.
- c) Se eu estiver sempre preocupado com segurança, o meu trabalho não ficará pronto.
- d) Se avistar um colega sem um EPI obrigatório, também retiro o meu de imediato.

25) A figura abaixo apresenta uma placa sinalizadora muito usada em áreas de limpeza com água. Essa placa é utilizada com o objetivo de alertar sobre:



- a) Risco de incêndio.
- b) Risco de asfixia.
- c) Risco de quedas.
- d) Risco de choque elétrico.

26) Após utilizar os materiais que auxiliam na limpeza, como baldes, panos e vassouras, é indicado que:

- a) Os panos e as cerdas da vassoura sejam deixados de molho no balde.
- b) Sejam guardados limpos em local apropriado.
- c) Sejam guardados sujos, visto que serão utilizados novamente.
- d) Fiquem largados no local onde se terminou de limpar.

27) Ao observar que as lâmpadas estão queimando em curto intervalo de tempo nos prédios municipais em um determinado ponto, o agente operacional deve:

- a) Substituir todo o conjunto de disjuntores presentes no quadro de energia.
- b) Substituir a lâmpada utilizada por uma lâmpada incandescente, reduzindo o consumo de energia.
- c) Limpar o soquete com pano umedecido em água sanitária.
- d) Observar se o soquete da lâmpada apresenta oxidação. Caso presente, providenciar a troca.

28) Entre os materiais utilizados na construção civil, assinalar a alternativa que apresenta o material à base de cálcio usado em forros e pinturas, que se apresenta sob a forma de pó branco que, misturado com água, forma uma pasta, e seu momento de pega é mais rápido com menos água:

- a) Cimento.
- b) Areia.
- c) Brita.
- d) Gesso.

29) São ferramentas usadas para raspagem de materiais como tinta e cimento, além da aplicação de gesso, massa corrida, rejunte e resinas. É comum que sejam feitas de inox ou PVC. O trecho refere-se aos(às):

- a) Espátulas.
- b) Esquadros.
- c) Martelos.
- d) Trinchas.

30) Para se obter um jardim saudável e bem cuidado, são necessários alguns cuidados. Um dos cuidados mais comuns consiste na incorporação de nutrientes ao solo, com o objetivo de melhorar sua qualidade através do uso de diferentes tipos de fertilizantes fornecedores de nutrientes. Assinalar a alternativa que apresenta a técnica descrita no exposto:

- a) Escarificação do solo.
- b) Adubação.
- c) Limpeza do solo.
- d) Plantio.