

Monitor de Informática

- 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	10
Matemática	08
Conhecimentos Gerais	06
Legislação	06
Conhecimentos Específicos	10

- 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 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 da 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 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	☐
31	☐	32	☐	33	☐	34	☐	35	☐	36	☐	37	☐	38	☐	39	☐	40	☐

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

PORTUGUÊS

Expectativa de vida e mortalidade em países de baixa, média e alta renda

A expectativa de vida – número médio de anos que se espera que indivíduos nascidos em determinado ano vivam – é significativamente maior em países de alta renda do que nos de baixa renda. A Organização Mundial da Saúde (OMS) registra que, em alguns dos países mais pobres do mundo (especialmente na África), a expectativa de vida é de menos de 50 anos, em comparação à média de 80 anos em países de alta renda.

As principais causas de morte, ou mortalidade, também variam ao redor do mundo. Mortes causadas por doenças parasitárias ou infecciosas, como HIV/Aids, tuberculose, doenças diarreicas e malária, são muito mais comuns em países menos desenvolvidos se comparadas aos mais desenvolvidos. Doenças parasitárias e infecciosas espalham-se mais facilmente em habitações de condições precárias ou superlotadas e em áreas com escassez de água limpa e saneamento.

Em todo o mundo, quase dois terços das mortes se devem a doenças não transmissíveis, principalmente cardíacas, derrame, câncer e doenças respiratórias. Essas doenças não infecciosas nem transmissíveis também são as principais causas de morte em países ricos, como os Estados Unidos, causadas, em larga medida, por fatores de risco comportamentais, incluindo o uso do tabaco, sedentarismo, má alimentação e abuso de álcool (Organização Mundial da Saúde, 2013). Nas últimas décadas, doenças não transmissíveis – particularmente as cardíacas – também se tornaram causas importantes de morte em países de baixa e média rendas. O aumento da renda e das classes médias emergentes em países como a China e a Índia levou ao aumento do uso de tabaco (relacionado a câncer e doenças respiratórias); do acesso a automóveis, televisões e outras tecnologias que contribuem para um estilo de vida sedentário e do consumo de alimentos industrializados com alto nível de açúcar e gordura (ligado à obesidade).

(Fonte: Problemas sociais: Uma análise sociológica da atualidade – adaptado.)

1) Assinalar a alternativa que apresenta sinônimos dos termos sublinhados abaixo:

“Doenças parasitárias e infecciosas espalham-se mais facilmente em habitações de condições precárias ou superlotadas e em áreas com escassez de água limpa e saneamento.”

- a) difundem | carência
- b) diferem | miséria
- c) diferem | falta
- d) difundem | necessidade

2) Conforme o trecho “O aumento da renda e das classes médias emergentes em países como a China e a Índia levou ao aumento do uso de tabaco (...)”, é CORRETO afirmar que:

- a) Aumentou a produção de tabaco nesses países.
- b) O aumento da renda possibilitou o aumento do consumo de tabaco.
- c) A China e a Índia consomem mais tabaco que qualquer outro país.
- d) O uso do tabaco resulta da pobreza.

3) Assinalar a alternativa que apresenta a principal relação entre as ideias na passagem abaixo:

“Essas doenças não infecciosas nem transmissíveis também são as principais causas de morte em países ricos, como os Estados Unidos, causadas, em larga medida, por fatores de risco comportamentais, incluindo o uso do tabaco, sedentarismo, má alimentação e abuso de álcool (...)”

- a) Relação de tempo.
- b) Relação de oposição.
- c) Relação de causa.
- d) Relação de discordância.

4) Assinalar a alternativa que apresenta uma forma de explicar o termo “sedentário” utilizado no texto:

- a) Que ou aquele que vive permanentemente mudando de lugar.
- b) Que ou aquele que tem muita sorte, que obtém boas coisas com facilidade.
- c) Que ou aquele que não se movimenta muito, que anda e/ou se exercita pouco.
- d) Que ou aquele que se mostra excessivamente exaltado.

5) Assinalar a alternativa CORRETA quanto à acentuação da palavra:

- a) Abençõe.
- b) Remígio.
- c) Abalavel.
- d) Platéia.

6) Em relação ao uso dos porquês, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Todos choravam quando cheguei, mas ninguém me dizia o _____.

- a) por que
- b) porque
- c) porquê
- d) por quê

7) A palavra “significativamente” utilizada no primeiro parágrafo do texto é classificada como:

- a) Advérbio.
- b) Verbo.
- c) Substantivo.
- d) Adjetivo.

8) Em relação às palavras que têm o mesmo som, mas grafias diferentes, como no exemplo a seguir, assinalar a alternativa CORRETA:

Acento – sinal gráfico
Assento – banco

- a) São palavras homógrafas.
- b) São palavras homônimas.
- c) São palavras antônimas.
- d) São palavras homófonas.

9) Quanto aos usos de “se não” e “senão”, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Senão quiser que façam descaso contigo, comporte-se bem.
- b) Ele queria tudo, senão passar vergonha em público.
- c) José, você perderá tudo, senão lidar prudentemente com o problema.
- d) O que quis dizer não é referente só a mim, se não a você.

10) Assinalar a frase em que a pontuação está INCORRETA:

- a) Todos nós vamos à festa, menos a Maria.
- b) Todos estão atrasados, para a festa.
- c) Os convidados chegaram, falta apenas o noivo.
- d) As flores, escolhidas a dedo, foram umas das atrações da festa.

MATEMÁTICA

11) Uma pista de corrida tem formato circular, com raio equivalente a 1.000 metros. Usando $\pi = 3,14$, assinalar a alternativa que apresenta o comprimento total da pista de corrida:

- a) 3.140 metros.
- b) 6.280 metros.
- c) 6.300 metros.
- d) 7.000 metros.

12) Carolina está viajando de uma cidade A até uma cidade B. Sabendo-se que ela faz esse trajeto a uma velocidade média de 90km/h e leva exatamente 3h20min, ao todo, quanto tempo ela levaria para fazer esse mesmo trajeto com uma velocidade média de 80km/h?

- a) 3h30min
- b) 3h45min
- c) 4h
- d) 4h15min

13) João está treinando para correr uma maratona de modo que, no primeiro dia de treino, ele percorre uma distância de 2.000m; no segundo, ele percorre 200m a mais do que no primeiro; e assim sucessivamente. Sendo assim, ao finalizar o décimo dia de treino, qual a distância total percorrida por ele nesses 10 dias?

- a) 28.400m
- b) 28.600m
- c) 28.800m
- d) 29.000m

14) Considerando-se os conjuntos $A=\{1, 2, 3, 4, 5\}$ e $B=\{3, 4, 6, 7, 8\}$, analisar os itens abaixo e assinalar a alternativa CORRETA:

- I. $A \cap B = \{3, 4\}$
- II. $A \cup B = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$

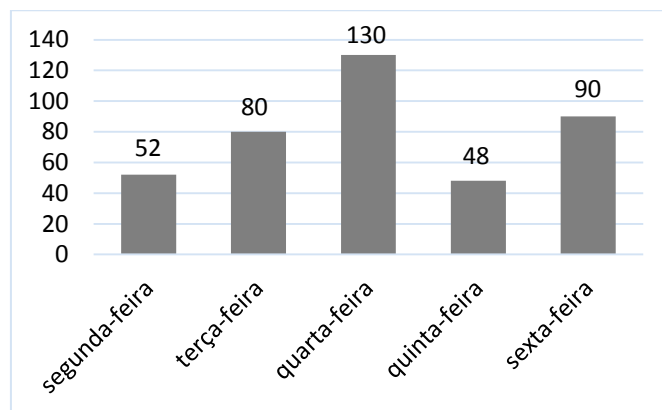
- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

15) A ABEAR informou que a malha aérea da alta temporada das empresa associadas contará com 163,3 mil voos entre os meses de dezembro de 2022 a março de 2023 em todo Brasil. (Fonte: CNN Brasil - adaptado.)

Considerando-se que o número de voos seja igual em cada mês da alta temporada 2022/2023, é CORRETO afirmar que o número de voos mensal das empresas associadas será:

- a) Menor que 40.000
- b) Maior que 40.000 e menor que 41.000
- c) Maior que 41.000 e menor que 42.000
- d) Maior que 42.000

16) O número de atendimentos médicos realizados em pronto atendimento ao longo de cinco dias são apresentados no gráfico de barras abaixo:



Com base nessas informações, o número médio de atendimentos diários realizados nesse pronto atendimento, ao longo desses cinco dias, é igual a:

- a) 80
- b) 120
- c) 200
- d) 400

17) Seja P o conjunto dos números primos. Assinalar a alternativa que NÃO corresponde a um elemento desse conjunto:

- a) 29
- b) 31
- c) 43
- d) 87

18) Numa segunda-feira, um pronto socorro atendeu 120 pacientes. Desses, 20% tinham idade inferior a 15 anos, 60% tinham idade entre 15 e 35 anos, e os demais, idade superior a 35 anos. Ao todo, quantos pacientes com idade superior a 35 anos foram atendidos nesse pronto socorro?

- a) 12
- b) 24
- c) 48
- d) 60

CONHECIMENTOS GERAIS

19) Os combustíveis fósseis desempenham um papel crucial na sociedade moderna, já que são responsáveis por mais de 75% da demanda energética global, sendo amplamente utilizados em veículos, indústrias e residências. Assinalar a alternativa que NÃO representa um tipo de combustível fóssil:

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

20) O sistema do Ministério da Educação brasileiro em que algumas instituições públicas de ensino superior brasileiras oferecem vagas para pessoas que fizeram o Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) é conhecido como:

- a) FIES.
- b) MEC.
- c) PROUNI.
- d) SISU.

21) Osama Bin Laden se tornou inimigo público dos EUA após os atentados terroristas no dia 11 de setembro de 2001. Na manhã daquele dia, terroristas colidiram intencionalmente dois aviões contra as Torres Gêmeas do complexo empresarial do World Trade Center, na cidade de:

- a) Los Angeles.
- b) Miami.
- c) Nova Iorque.
- d) Chicago.

22) Várias janelas de programas estão abertas no Windows e um usuário precisa acessar rapidamente um arquivo que está em sua Área de Trabalho. Um atalho de teclado que minimiza todas as janelas e exibe a Área de Trabalho é:

- a) Tecla do logotipo do Windows + A
- b) Tecla do logotipo do Windows + B
- c) Tecla do logotipo do Windows + C
- d) Tecla do logotipo do Windows + D

23) Utilizando o Word 2016 para elaborar textos, pode-se navegar nos documentos por meio das teclas do computador, agilizando a localização de determinados elementos da página. É possível ir automaticamente para o final da linha que o cursor está localizado, utilizando a tecla:

- a) ENTER.
- b) END.
- c) Page Down.
- d) ESC.

24) Os programas que possibilitam aos usuários da internet interagir com os documentos HTML hospedados nos servidores Web são conhecidos como:

- a) Multiplicadores.
- b) Navegadores.
- c) Cursores.
- d) Codificadores.

LEGISLAÇÃO

25) Em conformidade com a Constituição Federal, quanto aos direitos e às garantias fundamentais, é assegurado a todos o acesso à informação e, quando necessário ao exercício profissional, é:

- a) Assegurado o anonimato.
- b) Garantida a censura.
- c) Resguardado o sigilo da fonte.
- d) Permitida a retaliação.

26) Considerando-se a Lei Orgânica do Município, em relação aos bens municipais, analisar os itens abaixo:

- I. O Município, preferentemente à venda ou doação de seus bens imóveis, outorgará a concessão de direito real de uso, mediante prévia autorização legislativa e concorrência.
- II. A aquisição de bens móveis por compra ou permuta dependerá de prévia avaliação e autorização do Prefeito.

- 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) Em conformidade com a Lei Orgânica do Município, sobre a Administração Pública, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A administração fazendária e seus servidores fiscais terão, dentro de suas áreas de competência e jurisdição, precedência sobre os demais setores administrativos, na forma da lei.
- () As reclamações relativas à prestação de serviços públicos serão disciplinadas em lei.

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

28) Considerando-se a Lei Municipal nº 2.452/2007 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, analisar os itens abaixo:

- I. Os cargos públicos serão providos somente por nomeação e recondução.
- II. A nomeação será feita em comissão ou em caráter efetivo.

- 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.

29) Em conformidade com a Lei Municipal nº 2.452/2007 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, analisar a sentença abaixo:

São requisitos básicos para ingresso no serviço público municipal residir no Brasil e ter idade mínima de 21 anos (1ª parte). O servidor nomeado para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público adquire estabilidade após dois anos de efetivo exercício (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.

30) De acordo com a Lei Municipal nº 2.452/2007 - 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:

- () A readaptação será efetivada em cargo de igual padrão de vencimento ou inferior, assegurado ao servidor vencimento correspondente ao cargo que ocupava.
- () Não poderá reverter o servidor que contar setenta anos de idade ou mais.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) De acordo com a Lei nº 12.288/2010 - Estatuto da Igualdade Racial, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Desigualdade de gênero e raça consiste na assimetria existente no âmbito da sociedade que acentua a distância social entre mulheres negras e os demais segmentos sociais.
- b) O direito à saúde da população negra será garantido pelo poder público mediante políticas excludentes, sociais e econômicas destinadas à redução do risco de doenças e de outros agravos.
- c) Os conteúdos referentes à história da população negra no Brasil serão ministrados a partir do ensino fundamental.
- d) A iniciativa privada adotará programas de ação afirmativa.

32) Tem por objetivo o desenvolvimento de potencialidades, talentos, habilidades e aptidões físicas, cognitivas, sensoriais, psicossociais, atitudinais, profissionais e artísticas que contribuam para a conquista da autonomia da pessoa com deficiência e de sua participação social em igualdade de condições e oportunidades com as demais pessoas. Nos termos da Lei nº 13.146/2015 - Estatuto da Pessoa com Deficiência, o trecho refere-se:

- a) Ao tratamento ou à institucionalização forçada.
- b) À intervenção clínica ou cirúrgica.
- c) À fruição de benefícios decorrentes de ação afirmativa.
- d) Ao processo de habilitação e de reabilitação.

33) De acordo com a Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O tratamento de dados pessoais de crianças independe do consentimento específico dos pais ou responsável legal.
- b) O término do tratamento de dados pessoais ocorrerá quando houver verificação de que a finalidade foi alcançada.
- c) A pessoa natural não tem assegurada a titularidade de seus dados pessoais nem garantidos os direitos fundamentais.
- d) O titular dos dados pessoais tem direito a obter do controlador, a qualquer momento, independente de requisição, a correção de dados.

34) De acordo com o Decreto nº 6.300/2007 - Programa Nacional de Tecnologia Educacional (ProInfo), analisar os itens abaixo:

- I. O ProInfo cumprirá suas finalidades e objetivos em regime de colaboração entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, mediante adesão.
- II. O Ministério da Educação coordenará a implantação dos ambientes tecnológicos, acompanhará e avaliará o ProInfo.
- III. Ato do Ministro de Estado da Educação fixará as regras operacionais e adotará as demais providências necessárias à execução do ProInfo.

Está(ão) CORRETO(S):

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

35) Considerando-se a inclusão escolar, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

A perspectiva de formar uma nova geração dentro de um projeto educacional _____ é fruto do exercício diário da cooperação, da colaboração, da convivência, do reconhecimento e do valor _____, que marcam a multiplicidade, a natureza mutante de todos nós.

- a) excludente | das diferenças
- b) inclusivo | dos privilégios
- c) marxista | dos privilégios
- d) inclusivo | das diferenças

36) Sobre a violência, analisar os itens abaixo:

- I. A violência é um problema social que também invade as escolas.
- II. O *bullying* é uma das expressões da violência escolar e, de modo geral, o termo conceitua-se como abuso de poder físico ou psicológico entre pares, envolvendo prepotência, por um lado, e humilhação, conformismo e sentimentos de impotência, raiva e medo, por outro.

- 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.

37) Em relação às dificuldades de aprendizagem, analisar os itens abaixo:

- I. São concebidas pelos pesquisadores como uma questão socioeconômica.
- II. Possuem uma origem neurobiológica.
- III. Seu processo de superação acontece por meio da aplicação de métodos pedagógicos que façam sentido para a criança, devidamente contextualizada, com vistas a lhe proporcionar pleno desenvolvimento, autonomia, independência e cidadania.

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.

38) Segundo Valente, quando o aluno usa o computador para construir o seu conhecimento, o computador passa a ser uma máquina para ser ensinada, propiciando condições para o aluno descrever a resolução de problemas, usando linguagens de programação, refletir sobre os resultados obtidos e depurar suas ideias por intermédio da busca de novos conteúdos e novas estratégias. Nesse caso, os *softwares* utilizados podem ser os abertos, de uso geral, como:

- I. As linguagens de programação.
- II. Os sistemas de autoria de multimídia.
- III. Aplicativos, como processadores de texto.
- IV. *Software* para criação e manutenção de banco de dados.

Estão CORRETOS:

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

39) Sobre os programas educativos usados nos computadores para o trabalho educacional em sala de aula, analisar os itens abaixo:

- I. Os tutoriais são programas que apresentam informações ou sequência de conteúdos e questionamentos variados, exigindo respostas frequentes dos alunos.
- II. Os programas de exercício e de prática agem como um estudo dirigido e interagem com o educando, propondo exercícios, analisando suas respostas e apresentando estatísticas de acertos e erros.

- 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.

40) Analisar a sentença abaixo:

Não é o computador que permite ao aluno entender ou não um determinado conceito. A compreensão é fruto de como o computador é utilizado e de como o aluno está sendo desafiado na atividade de uso desse recurso (1ª parte). A mudança pedagógica que se pretende é passível de ser resolvida com uma solução mágica, ou seja, com a compra de equipamentos sofisticados (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.