

**CONCURSO PÚBLICO**  
**OLIVENÇA (AL) | NÍVEL SUPERIOR**  
**CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS**
**ATENÇÃO!**

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

**Informações gerais:**

1. Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
  - a. este Caderno de Questões Objetivas, com 30 (trinta) questões de múltipla escolha;
  - b. um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deve:
  - a. conferir seu nome e número de inscrição;
  - b. ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
  - c. assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
3. As questões são identificadas pelo número que se situa antes do seu enunciado.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
  - a. qualquer tipo de comunicação entre os examinandos;
  - b. levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
  - c. portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente.
5. Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
6. Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
7. Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no Cartão de Respostas.
8. No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois atribuir-se-á nota zero a toda questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
9. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
10. Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchida e assinada ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será ELIMINADO.

**PROFESSOR DE CIÊNCIAS**


Não folheie a prova antes da  
autorização do fiscal

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site [www.admtec.org.br](http://www.admtec.org.br)

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Questões de 1 a 20

**QUESTÃO 1 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. A função do sistema reprodutor humano é garantir a reprodução da espécie.

II. As atividades específicas para a avaliação devem ser semelhantes às situações de aprendizagem comumente estruturadas em sala de aula.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 2 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. O trabalho de orientação sexual na escola deve impedir o aluno de conhecer seu corpo.

II. A avaliação não deve possibilitar avaliar as diferentes capacidades e conteúdos curriculares.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 3 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. A avaliação não deve possibilitar observar a transferência das aprendizagens em contextos diferentes.

II. O sistema esquelético humano é formado por ossos e cartilagens.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 4 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. O sistema urinário humano é formado pelos rins, ureteres, bexiga e uretra.

II. A avaliação deve ser realizada de forma sistemática, acompanhando o processo de aprendizagem dos alunos.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 5 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. A psicologia educacional não ajuda o professor a conhecer os interesses e atitudes da criança.

II. O sistema respiratório humano é formado pelo nariz, faringe, laringe, traqueia, brônquios, bronquíolos, alvéolos e pulmões.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 6 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. O sistema reprodutor humano, na mulher, é formado por ovários, tuba uterina, útero, vagina e vulva.

II. A avaliação deve ser realizada utilizando alguns instrumentos, como o registro em tabelas, listas de controle, diário de classe e outros.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 7 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. A avaliação não deve permitir a utilização de diferentes códigos, como o verbal e o escrito.

II. O trabalho de orientação sexual na escola é entendido como forma de problematizar, levantar questionamentos e ampliar o leque de conhecimentos e de opções para que o aluno, ele próprio, escolha seu caminho.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 8 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. A psicologia da educação não ajuda o professor a adaptar seu ensino de acordo com o nível dos alunos.

II. A avaliação deve considerar a variedade de produções realizadas pelos alunos, para que se possa ter um quadro real das aprendizagens conquistadas.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 9 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Ao tratar do tema orientação sexual, busca-se considerar a sexualidade como algo inerente à vida e à saúde, que se expressa desde cedo no ser humano.

II. O educador deve reconhecer como ilegítimo e ilícito, por parte das crianças e dos jovens, a busca do prazer.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 10 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. O trabalho de orientação sexual na escola deve impedir o aluno de expressar seus sentimentos e desejos.

II. A sexualidade tem grande importância no desenvolvimento e na vida psíquica das pessoas.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 11 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. O sistema nervoso humano é formado por encéfalo, medula espinhal e nervos.  
 II. A psicologia educacional não ajuda o professor a adquirir habilidades necessárias para lidar com situações próprias do ambiente escolar.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.  
 b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.  
 c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.  
 d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 12 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. O sistema cardiovascular humano atua na distribuição de substâncias para todas as células do corpo.  
 II. O sistema nervoso humano ajuda na percepção de mudanças no meio externo e interno do corpo.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.  
 b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.  
 c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.  
 d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 13 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. A avaliação deve desconsiderar a diversidade de instrumentos e situações.  
 II. O sistema urinário humano é responsável por eliminar substâncias tóxicas do corpo.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.  
 b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.  
 c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.  
 d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 14 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. A sexualidade, assim como a inteligência, será construída a partir das possibilidades individuais e de sua interação com o meio e a cultura.  
 II. O sistema reprodutor, no homem, é formado por testículo, epidídimo, ductos deferentes, uretra, pênis e algumas glândulas.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.  
 b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.  
 c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.  
 d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 15 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. O sistema esquelético humano fornece sustentação e garante o movimento ao corpo.  
 II. Compreender os estágios de desenvolvimento da vida humana não ajuda o educador a determinar os métodos mais adequados de ensino.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.  
 b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.  
 c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.  
 d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 16 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. O sistema muscular humano é formado pelos músculos estriados cardíacos, estriados esqueléticos e não estriados.  
 II. A principal função do sistema digestório humano é retirar e absorver os nutrientes dos alimentos que ingerimos.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.  
 b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.  
 c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.  
 d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 17 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. A psicologia dificulta a compreensão sobre os estágios de desenvolvimento da vida humana.  
 II. O sistema respiratório humano garante a entrada do oxigênio no corpo e a eliminação de gás carbônico.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.  
 b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.  
 c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.  
 d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 18 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. Compreender os estágios de desenvolvimento da vida humana não ajuda o educador a elaborar o currículo.  
 II. O sistema cardiovascular humano é formado pelo coração e vasos sanguíneos.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.  
 b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.  
 c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.  
 d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 19 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. A avaliação não deve utilizar métodos que permitam considerar as diferentes aptidões dos alunos.  
 II. O aluno deve compreender a busca de prazer como algo prejudicial à própria saúde.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.  
 b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.  
 c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.  
 d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 20 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. A psicologia educacional não ajuda na compreensão sobre o estágio em que o aluno se encontra com relação ao seu desenvolvimento social.  
 II. A perspectiva de cada momento da avaliação educacional não deve ser definida claramente.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.  
 b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.  
 c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.  
 d) As duas afirmativas são falsas.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

Questões de 21 a 30

mão.

Fonte: BBC News (com adaptações)

**QUESTÃO 21 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Se Ana possui uma dívida de R\$ 1.500 e até o momento já pagou R\$ 800, então mais de 50% dessa obrigação já foi quitada.

II. Um quadrado com aresta igual a 27 cm terá um perímetro igual a 108 cm.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 22 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Se um rebanho de 30 animais tem 12 indivíduos doentes, então mais de 20% do rebanho está enfermo.

II. Se Ana tinha 18 tarefas a realizar, das quais 10 já foram concluídas, então mais de 50% do trabalho está terminado.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 23 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Um quadrado com aresta igual a 63m terá uma área igual a 929m<sup>2</sup>.

II. Um triângulo equilátero com aresta igual a 26 cm terá um perímetro igual a 78 cm.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 24 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Uma despesa de R\$ 686 pode ser paga em 7 parcelas iguais de R\$ 98, cada.

II. Um quadrado com aresta igual a 81 cm terá um perímetro igual a 24 cm.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 25 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Se em um tanque de 900L há 250L de gasolina, então mais de 32% do seu volume está preenchido com combustível.

II. Um quadrado com aresta igual a 28m terá uma área igual a 784m<sup>2</sup>.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**Reino Unido**

O Reino Unido deixará de usar tecnologia da Huawei em novo sistema de emergência. As potências ocidentais vêm acusando a empresa de ser usada como instrumento de espionagem do governo chinês, o que a Huawei nega. O jornal britânico The Daily Telegraph foi quem publicou a decisão britânica em primeira

**QUESTÃO 26 • Com base no texto 'Reino Unido', leia as afirmativas a seguir:**

I. No texto, o vocábulo "deixará" refere-se a um evento que ocorrerá no futuro.

II. De acordo com o texto, as potências ocidentais vêm acusando a Huawei de empregar trabalho infantil em seus processos produtivos.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 27 • Com base no texto 'Reino Unido', leia as afirmativas a seguir:**

I. Segundo o texto, a Huawei vem sendo acusada de estar envolvida em ações de espionagem em favor do governo chinês.

II. No texto, o vocábulo "mão" é classificado como preposição.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 28 • Com base no texto 'Reino Unido', leia as afirmativas a seguir:**

I. No texto, o vocábulo "potências" é um substantivo.

II. O texto afirma que a Huawei está sendo acusada de envolvimento com o tráfico de drogas.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 29 • Com base no texto 'Reino Unido', leia as afirmativas a seguir:**

I. De acordo com o texto, as potências ocidentais vêm acusando a Huawei de envolvimento com a poluição de rios no Reino Unido.

II. Segundo o texto, o britânico The Daily Telegraph foi o primeiro jornal a divulgar a notícia informada no texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 30 • Com base no texto 'Reino Unido', leia as afirmativas a seguir:**

I. O texto afirma que a Huawei está sendo acusada de envolvimento com o tráfico de animais.

II. Segundo o texto, as potências ocidentais vêm acusando a Huawei de envolvimento em ações de espionagem do governo chinês.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

# RASCUNHO