

# DELMIRO GOUVEIA (MÉDIO 2)

## CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO



Proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

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

### 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, contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha;
  - b. um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
  - 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 enunciado de cada questão.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
  - a. qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
  - 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;
  - d. anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
  - e. fazer consulta em material de apoio ou afins.
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 local indicado no Cartão de Respostas.
8. No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será anulada a 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 preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será **ELIMINADO** do concurso.

**CONHECIMENTOS GERAIS**  
Questões de 1 a 20**1 Analise as afirmativas a seguir:**

I. A média aritmética dos salários de 4 funcionários de uma empresa é igual a R\$ 2.500,00. A média aritmética dos salários dos dois mais velhos é R\$ 3.000,00. O terceiro mais velho ganha R\$ 500,00 a mais que o mais novo. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que o salário do terceiro empregado mais velho é superior a R\$ 2.175,00 e inferior a R\$ 2.380,00.

II. Em uma escola há 201 estudantes matriculados no turno da manhã e 306 estudantes matriculados no turno da tarde. Se essas crianças forem igualmente distribuídas entre 13 salas ao mesmo tempo, então cada sala terá mais de 27 e menos de 61 alunos.

III. Em um dia, uma biblioteca recebeu 25 livros novos de determinado autor, alguns dos quais foram emprestados imediatamente. Nesse mesmo dia, essa biblioteca recebeu 3 livros seminovos desse mesmo autor. Ao final do dia, constatou-se que havia na biblioteca apenas 20 livros desse autor. Assim, com base nos dados apresentados, é correto afirmar que a biblioteca emprestou 8 livros desse autor.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**2 Analise as afirmativas a seguir:**

I. Em números decimais, a fração  $1/9$  corresponde ao número 0,1777...

II. Em um supermercado, três produtos tiveram o preço alterado. O produto "A" teve seu preço aumentado em 9% e passou a custar R\$ 2,62. O produto "B" teve seu preço elevado em 11% e passou a custar R\$ 7,55. O produto "C" teve seu preço elevado em 13% e passou a custar R\$ 9,15. Assim, é possível afirmar que a média de preços dos produtos "A", "B" e "C", antes dos referidos aumentos, era superior a R\$ 5,12 e inferior a R\$ 5,48.

III. Um prêmio será distribuído entre 4 vencedoras de modo que a primeira receberá R\$ 250,00, a segunda receberá R\$ 100,00 a menos que a primeira e a terceira receberá R\$ 150,00 a menos que a primeira. A quarta receberá R\$ 50,00 a menos que a terceira. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que o valor total do prêmio é superior a R\$ 525,00 e inferior a R\$ 612,00.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**3 Analise as afirmativas a seguir:**

I. Quatro objetos de metal pesam, respectivamente: 10 kg, 16 kg, 17 kg e 29 kg. Assim, é correto afirmar que o peso médio desses objetos é maior que 16,1 kg e menor que 16,8 kg.

II. São números primos menores de 261, entre outros, os seguintes: 11, 88 e 251.

III. Um paralelepípedo possui 38 cm de altura, 40 cm de largura e 45 cm de comprimento. Assim, é correto afirmar que a área total da superfície desse sólido geométrico é maior que  $10.500 \text{ cm}^2$  e menor que  $10.700 \text{ cm}^2$ .

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**4 Analise as afirmativas a seguir:**

I. O valor da incógnita "X" que satisfaz adequadamente a seguinte equação de 1º grau:  $39X - 18 = 411$ , é um número maior que 6 e menor que 10.

II. Os preços de um determinado tipo de combustível em três diferentes postos são os seguintes: R\$ 3,10, R\$ 3,12 e R\$ 3,20 por litro. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o preço médio desse combustível, nos postos considerados, é superior a R\$ 3,11 por litro e inferior a R\$ 3,17 por litro.

III. Em uma loja de veículos, a razão entre o número de carros nacionais e o número de carros importados vendidos durante uma semana foi de  $4/8$ . Sabendo que em um dia o número de carros vendidos (nacionais e importados) foi 60, podemos afirmar que o número de carros importados vendidos foi superior a 38 e inferior a 44.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**5 Analise as afirmativas a seguir:**

I. Em um auditório com 91 indivíduos, sabe-se que  $2/13$  dos presentes possuem diploma de ensino superior. Assim, é correto afirmar que mais de 5 e menos de 12 indivíduos presentes possuem esse nível de escolaridade.

II. Considere 15 caixas com 40 frutas, cada. Se todas as frutas forem igualmente distribuídas entre 8 pessoas, então cada indivíduo receberá entre 68 e 78 frutas.

III. Em uma sala de cinema há 200 espectadores. No total, o valor arrecadado com a venda de ingressos foi de R\$ 1.400,00 e todas as pessoas presentes pagaram ingresso. Sabendo-se que o preço do ingresso foi de R\$ 10,00 para adultos. Os estudantes, por sua vez, pagaram apenas metade do valor. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o número de estudantes na sala é superior a 124 e inferior a 145 indivíduos.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**6 Analise as afirmativas a seguir:**

I. São exemplos de números primos, entre outros, os seguintes: 461 e 468.

II. Em uma sala estão 16 crianças e 84 adolescentes. Assim, é correto afirmar que é necessário que mais de 28 adolescentes saiam da sala para que o total de crianças presentes represente 20% do total de indivíduos na sala.

III. Sabe-se que 19/74 dos colaboradores de uma instituição têm filhos. Assim, considerando exclusivamente essa informação, é correto afirmar que esse grupo representa mais de 21% e menos de 28% dos profissionais da organização.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**7 Analise as afirmativas a seguir:**

I. Em um lote de 198 unidades do produto X, há itens fora do prazo de validade que correspondem a 2/11 do lote. Assim, é correto afirmar que há mais de 29 e menos de 38 unidades fora do prazo de validade.

II. Para satisfazer adequadamente a seguinte equação de 1º grau:  $66X + 68 = 926$ , o valor da incógnita "X" deve ser um número par, maior que 17 e menor que 24.

III. Em um aquário há 63 peixes, dos quais 33 são do tipo X. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que os peixes do tipo X representam mais de 41% e menos de 47% do total de peixes do aquário.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**8 Analise as afirmativas a seguir:**

I. Uma atividade é composta de 5 etapas sequenciais, com duração de, respectivamente: 32 minutos; 56 minutos; 23 minutos; 41 minutos e 12 minutos. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o tempo dessa atividade é superior a 2 horas e 3 minutos e inferior a 2 horas e 26 minutos.

II. Um parque possui o piso revestido por placas de concreto em forma de quadrado com 90 cm de aresta. Sabe-se que a largura do referido parque tem uma dimensão equivalente a 13 placas, enquanto o seu comprimento equivale a 27 dessas placas. No meio do parque encontra-se um gramado com formato retangular e lados com dimensão equivalente a 1,75m e 2,30m. No parque também há 6 espaços com grama em formato triangular com base igual a 1,3m e altura igual a 1,95m, cada. O restante da área do parque é coberto por placas de concreto. Se 50% da área do parque deve ser substituídas por grama, então é correto afirmar que ao menos 148m<sup>2</sup> deverão ser substituídos por grama.

III. Um conjunto residencial composto por 560 apartamentos teve 57 unidades vendidas no 1º mês; 47, no 2º mês; e 83, no 3º mês. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que as vendas no período mencionado representam mais de 34,7% e menos de 36,6% do total de apartamentos do conjunto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**9 Analise as afirmativas a seguir:**

I. Um clube possui duas piscinas. A piscina 1 apresenta largura igual a 12m e comprimento igual a 23m. A piscina 2 possui largura igual a 34m e comprimento igual a 13m. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que a área da piscina 2 é mais de 58% maior que a área da piscina 1.

II. Em uma turma de 100 alunos, 63 sabem escrever apenas com a mão direita, 5 não sabem escrever, 25% dos restantes sabem escrever tanto com a mão direita quanto com a mão esquerda e os demais alunos sabem escrever apenas com a mão esquerda. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que o percentual de alunos que sabem escrever com apenas uma das duas mãos é superior a 84% e inferior a 89%.

III. A lotação de uma determinada sala de cinema é de 240 lugares, cujos ingressos são vendidos todos ao mesmo preço. Sabe-se que, para uma determinada sessão, já foram vendidos o equivalente a R\$ 8.000,00 em ingressos. Com esse número, ainda faltam vender mais R\$ 4.000,00 em ingressos para completar a lotação máxima. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que o total de ingressos que faltam ser vendidos representa um número maior que 72 e menor que 96.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**10 Analise as afirmativas a seguir:**

I. Para satisfazer adequadamente a seguinte equação de 1º grau:  $45X + 164 = 1.469$ , o valor da incógnita "X" deve ser maior que 27 e menor que 36.

II. Uma estudante leu, em certo dia, as 22 primeiras páginas de um livro. A partir desse dia, ela leu a cada dia tantas páginas quanto havia lido no dia anterior mais 6 páginas. Sabe-se que essa estudante completou a leitura do livro em 4 dias. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que a quantidade total de páginas do livro é superior a 112 e inferior a 152.

III. Em números decimais, a fração  $\frac{4}{7}$  corresponde a um número maior que 0,47 e menor que 0,666...

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**Texto para as questões de 11 a 12**

**A comunicação em caracteres e sem som**

Mesmo com a proliferação da comunicação com som, configurada pelos vídeos na internet, na televisão, nos programas de rádio e, até mesmo nos podcasts, a comunicação escrita é de extrema importância, principalmente, nos dias de hoje. Mesmo nos comunicando através da web cada vez mais, escrever é mais que necessário e um texto bem escrito pode ser fundamental em diversas situações, tanto no aspecto pessoal quanto no profissional.

Conhecer bem seu idioma e as normas da escrita é fato primordial para a elaboração de textos concisos e objetivos, que transmitam de forma clara sua intenção. Essa característica se amplia no mundo dos negócios, onde escrever sempre foi uma habilidade vital e importante para a produtividade.

Sabemos que, ainda hoje, em plena era da comunicação, a grande maioria das empresas encontra dificuldades de comunicação, principalmente, na escrita. Porém quando a comunicação não funciona, seja ela de qualquer forma, a própria organização, assim como seu andamento, fica prejudicado, pois, para obter os melhores resultados, é preciso usar meios de comunicação eficazes e procurar transmitir através destes as mensagens, utilizando-se de uma comunicação escrita de qualidade profissional.

Visto isso, para expressar da melhor maneira suas ideias ou expor seu trabalho ou empresa, através da comunicação escrita, a Convictiva Comunicação conta com profissionais especializados que podem ajudar nessa tarefa. Mapeamos e estudamos sua organização, assim como quais os objetivos que ela deseja atingir e, com isso, utilizamos as melhores estratégias de comunicação para você.

(A COMUNICAÇÃO em caracteres e sem som. Adaptado. Revisão linguística. Disponível em: <https://bit.ly/2CFLMRL>. Acesso em: mar 2020)

**11** Leia o texto 'A comunicação em caracteres e sem som' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Comunicar-se de modo eficaz, por meio de uma escrita de qualidade profissional, como sugere o texto, passa por conhecer bem o idioma e as normas da escrita.

II. Com base na ideia de que a grande maioria das empresas encontra dificuldades de comunicação, principalmente na escrita, e de que escrever sempre foi uma habilidade vital e importante para a produtividade, a Convictiva Comunicação busca vender seus serviços.

III. Apesar de ser um texto informativo, que ressalta a importância da escrita para o mercado corporativo, o último parágrafo direciona o leitor aos serviços da empresa "criadora" do texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**12** Leia o texto 'A comunicação em caracteres e sem som' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. O texto defende a flexibilização nas convenções referentes à escrita para que a mensagem obtenha sucesso a depender do público-alvo.

II. Uma das características apresentadas de modo implícito no texto, mas que é primordial para a elaboração de textos concisos e objetivos no meio corporativo, é a proximidade.

III. No texto, há uma relativização que opõe a escrita a outros tipos de linguagem, dando àquela um caráter de extrema importância, tendo em vista o fato de vivermos em uma sociedade grafocêntrica.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**Texto para as questões de 13 a 17**

**MISSÃO CHINESA A MARTE**

Além da missão Mars 2020 da NASA, a China também está prestes a lançar seu primeiro rover (um tipo de veículo utilizado em missões espaciais) ao Planeta Vermelho. De acordo com o Centro Espacial de Xichang, o lançamento da missão Tianwen-1 Mars deve acontecer entre os dias 20 e 25 de julho de 2020, na ilha de Hainan, costa sul da China.

Este será o primeiro veículo espacial da China em Marte e, também, será a primeira missão interplanetária do país. O nome do rover é inspirado em um antigo poema chinês e pode ser traduzido como "as perguntas celestiais" ou "perguntas ao céu". A missão Tianwen-1 Mars conta com um orbitador, um módulo de pouso e um rover, que deverá coletar amostras da superfície do planeta.

Todo esse pacote será lançado ao espaço em um foguete Long March 5 e deve chegar a Marte em fevereiro de 2021. A data de lançamento da missão Tianwen-1 Mars é bem próxima ao provável dia de lançamento da Mars 2020 porque estamos no período em que a Terra e Marte estão alinhados na posição ideal para a viagem interplanetária. Caso alguma das agências perca essa janela de lançamento, terá que esperar até 2022.



Na verdade, a janela está prestes a se fechar. A NASA adiou o lançamento de sua missão por causa de problemas com o foguete Atlas V. Se tudo der certo para as duas agências, ambas as naves chegarão em Marte mais ou menos ao mesmo tempo.

A China ainda pretende lançar este ano (2020) a sonda lunar Chang'e 5. Recentemente, o país também lançou o satélite final de seu próprio sistema de navegação Beidou, que fornece serviços semelhantes ao sistema GPS dos Estados Unidos.

Por Daniele Cavalcante, em 2020 (disponível em: <https://bit.ly/2C55qHi>). Com adaptações.

**13** Leia o texto 'MISSÃO CHINESA A MARTE' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. A missão Tianwen-1 conta com um orbitador, um módulo de pouso e um rover, que deverá coletar amostras da superfície do planeta Saturno, de acordo com a autora.

II. A NASA adiou o lançamento de sua missão por causa de problemas legais relacionados à elevada taxa de poluição ambiental causada pelo lançamento de foguetes de um modo geral, de acordo com o texto.

III. O texto afirma que, recentemente, a China lançou o satélite final de seu próprio sistema de navegação Beidou, que fornece serviços semelhantes ao sistema GPS dos Estados Unidos.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**14** Leia o texto 'MISSÃO CHINESA A MARTE' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. De acordo com o Centro Espacial de Xichang, o lançamento da missão Tianwen-1 Mars deve acontecer entre os dias 20 e 25 de julho de 2020, na ilha de Hainan, costa sul da China, afirma a autora do texto.

II. A data de lançamento da missão Tianwen-1 Mars é bem próxima ao provável dia de lançamento da missão Mars 2020, porque esse é o período em que a Terra e Marte estão alinhados na posição ideal para a viagem interplanetária, de acordo com a autora.

III. A China ainda pretende lançar a sonda lunar Chang'e 5 no ano de 2022, afirma a autora do texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**15** Leia o texto 'MISSÃO CHINESA A MARTE' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Caso a janela de lançamento ideal em função do alinhamento da Terra com Marte seja perdida, será necessário esperar até 2022 para realizar o lançamento, de acordo com a autora.

II. Em qualquer hipótese, a missão chinesa chegará a Marte com pelo menos doze meses de antecedência em relação à missão norte-americana, de acordo com o texto.

III. Além da missão Mars 2020 da NASA, a China também está prestes a lançar seu primeiro rover (um tipo de veículo utilizado em missões espaciais) a Marte, de acordo com o texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**16** Leia o texto 'MISSÃO CHINESA A MARTE' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. O texto defende que a realização de missões espaciais a outros planetas deve ser restrita a um pequeno grupo de países, mais especificamente àqueles que são membros do conselho de segurança da Organização das Nações Unidas.

II. O foguete Long March 5 deve chegar à Marte em fevereiro de 2022, de acordo com a autora.

III. A realização de missões espaciais gera grande preocupação na comunidade internacional, afirma o texto, pois a tecnologia utilizada nessas missões sempre é reutilizada para a fabricação de armas de destruição em massa.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**17** Leia o texto 'MISSÃO CHINESA A MARTE' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. De acordo com a autora do texto, na época em que o texto foi elaborado, a janela de oportunidade para realizar o lançamento da missão chinesa a Vênus estava prestes a se fechar.

II. O texto traz informações sobre o primeiro veículo espacial da China em Marte, embora essa não seja a primeira missão interplanetária do país oriental.

III. O nome do rover que será enviado pela China até Marte é inspirado em um antigo poema chinês, e pode ser traduzido como "as perguntas celestiais" ou "perguntas ao céu", de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

### Texto para as questões de 18 a 20

#### O que é Psicologia?

A Psicologia é o estudo dos processos mentais e do comportamento humano, de acordo com a Associação Americana de Psicologia (APA - American Psychological Association). Assim sendo, a psicologia se refere ao estudo da mente, de como ela funciona e de que maneira ela afeta o comportamento humano.

O estudo da psicologia abrange todos os aspectos da experiência humana, desde as funções do cérebro às atitudes das nações, desde o desenvolvimento infantil até o cuidado ao idoso. Nos mais diversos cenários, desde os centros de pesquisa científica até os serviços de saúde mental, a "compreensão do comportamento" é a tarefa dos psicólogos, de acordo com a APA.

Psicólogos e psiquiatras trabalham juntos para ajudar pessoas com condições de sua saúde mental, mas eles não são a mesma coisa. Enquanto o psicólogo trata um paciente através de psicoterapia, ajudando a aliviar sintomas através de mudanças comportamentais, o papel do psiquiatra, que é um médico especializado em psiquiatria, foca mais em prescrever medicações e outras intervenções para gerir condições de saúde mental.

A psicologia é considerada atualmente como a ciência que estuda a "mente" e o comportamento humano. Sendo tanto uma área de atuação (ciência aplicada) quanto uma área de pesquisa (ciência acadêmica), que estuda basicamente o comportamento humano e o funcionamento da mente humana, ou seja, como os processos cognitivos conscientes e inconscientes influenciam o modo como tomamos decisões e nos comportamos.

Por Josel Silvestre, em 2009 (disponível em: <https://bit.ly/2C5iLPS>). Com adaptações.

**18** Leia o texto 'O que é Psicologia?' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. O psicólogo trata um paciente através de psicoterapia, ajudando a aliviar sintomas através de mudanças comportamentais, medicamentos e atividades recreativas, de acordo com as informações apresentadas no texto.
- II. A psicologia é uma área de atuação (ou seja, uma ciência acadêmica) e, ao mesmo tempo, uma área de pesquisa (ou seja, uma ciência exata), de acordo com as informações apresentadas no texto.
- III. A psicologia se refere ao estudo da mente, de como ela funciona e de que maneira ela afeta o corpo humano, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**19** Leia o texto 'O que é Psicologia?' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. O psiquiatra é um médico especializado em psiquiatria e que pode prescrever medicações e outras intervenções para gerir condições de saúde mental, de acordo com o texto.
- II. De acordo com as informações apresentadas no texto, o estudo da psicologia abrange todos os aspectos da experiência humana, desde o desenvolvimento infantil até o cuidado ao idoso, por exemplo.
- III. A psicologia é considerada atualmente como a ciência que estuda a "mente" e o corpo humano, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**20** Leia o texto 'O que é Psicologia?' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. A psicologia estuda como os processos cognitivos conscientes e inconscientes influenciam o modo como tomamos decisões e nos comportamos, de acordo com o texto.
- II. De acordo com a Associação Americana de Psicologia (APA – American Psychological Association), a Psicologia é o estudo dos processos mentais e do comportamento humano, afirma o texto.
- III. Nos mais diversos cenários, desde os centros de pesquisa científica até os serviços de saúde mental, a "compreensão do comportamento" é a tarefa dos psicólogos, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 21 a 50

### 21 Analise as afirmativas a seguir:

I. As instituições de Educação Infantil, na contemporaneidade, são contextos de desenvolvimento que compartilham com a família o cuidado e a educação das crianças pequenas. A escola comumente é o primeiro agente socializador externo ao ambiente familiar. Dessa forma, é necessário que este local seja vivenciado pela criança como seguro e protegido, sendo um espaço saudável de aprendizado.

II. Na Educação infantil, cabe ao educador a mediação da continência das emoções da criança, oferecendo o suporte necessário para que ela opere de forma cada vez menos satisfatória consigo e na relação com outras pessoas, auxiliando em sua aprendizagem e desenvolvimento.

III. O pensamento origina-se no contexto da motivação, que inclui o afeto, a emoção, os interesses, as inclinações, os impulsos e as necessidades da criança, de acordo com Vygotsky. Dessa forma, um entendimento do pensamento humano nunca é possível, ainda que se compreenda a base afetivo-volitiva do indivíduo, de acordo com esse autor.

#### Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

### 22 Analise as afirmativas a seguir:

I. De acordo com o artigo 2º do Estatuto da Criança e do Adolescente, considera-se criança a pessoa até doze anos de idade incompletos e adolescente aquela entre doze e dezoito anos de idade. Nos casos expressos em lei, aplica-se excepcionalmente o Estatuto da Criança e do Adolescente às pessoas entre dezoito e vinte e um anos de idade.

II. Os direitos enunciados no Estatuto da Criança e do Adolescente aplicam-se a todas as crianças e adolescentes, sem discriminação de nascimento, situação familiar, idade, sexo, raça, etnia ou cor, religião ou crença, deficiência, condição pessoal de desenvolvimento e aprendizagem, condição econômica, ambiente social, região e local de moradia ou outra condição que diferencie as pessoas, as famílias ou a comunidade em que vivem.

#### 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.

### 23 Analise as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

a) Um código de ética não pode prever sanções para o descumprimento de seus dispositivos, ainda que parcialmente. Tais sanções dependerão sempre da existência de uma legislação que é juridicamente inferior ao referido código e por ele limitada. Dessa forma, as leis às quais os servidores estão subordinados devem sempre estar alinhadas a um código moral e ético superior.

b) Deixar, o servidor público, qualquer pessoa à espera de solução que compete ao setor em que exerça suas funções, permitindo desnecessariamente a formação de longas filas, ou qualquer outra espécie de atraso na prestação do serviço, caracteriza uma atitude contra a ética e um ato de desumanidade, além de representar um grave dano moral aos usuários dos serviços públicos.

c) Estimular o comportamento ético entre os servidores é uma forma de tolher a responsabilidade social, os princípios e os valores adotados pelas organizações. Ou seja, quando mais éticos forem os servidores de uma entidade, mais eficiente e socialmente responsável será o trabalho ali desenvolvido.

d) A ética e a moral são termos empregados usualmente pelo senso comum como sendo sinônimos, pois são sempre equivalentes, não apresentando qualquer diferença, ainda que mínima. Ou seja, a ética e a moral são termos sinônimos que designam o conjunto de valores usualmente registrados formalmente em leis e códigos.

### 24 Analise as afirmativas a seguir:

I. Na idade da graça, um dos períodos do estágio do personalismo, é importante ofertar oportunidades de expressão espontânea da criança, através de atividades como a música, a dança, as artes etc.

II. Para Henri Wallon, a criança deve ser estudada na sucessão das etapas de desenvolvimento caracterizadas pelos domínios funcionais da afetividade, do ato motor e do conhecimento, os quais, por sua vez, são dissociados dos meios social e familiar nos quais a criança está inserida.

III. A proposta do atendimento à criança na Educação Infantil deve englobar os aspectos funcionais e relacionais. Para isso, é necessário que a escola e o educador ignorem os diferentes momentos do desenvolvimento da criança de 0 a 6 anos.

#### Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

### 25 Analise as afirmativas a seguir:

I. As atividades lúdicas planejadas como propostas interventivas no contexto escolar da Educação Infantil devem ser esquecidas, pois só assim é possível que se proporcione e potencialize o desenvolvimento infantil.

II. Na Educação Infantil, as atividades em grupo devem alternar-se com as atividades individuais para estorvar o desenvolvimento de mais recursos de personalidade na criança, de acordo com os pensamentos de Henri Wallon.



III. O tema relacionado à afetividade foi profundamente desenvolvido por Vygotsky em seus trabalhos. Esse autor propôs a unificação dos estágios de desenvolvimento intelectual da criança recém-nascida e removeu dos seus trabalhos a análise sobre as dimensões cognitivas e afetivas das crianças.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**26 Analise as afirmativas a seguir:**

I. A família se constitui no principal grupo social para a criança que acaba de entrar na Educação Infantil e está iniciando a sua vida escolar. No entanto, a experiência no ambiente educacional é, em geral, infrutífera, pois a escola proporciona uma diversificação dos grupos nos quais a criança poderá se inserir.

II. Para Henri Wallon, tanto a emoção quanto a inteligência são importantes para o desenvolvimento da criança. Dessa forma, o adulto deve aprender a lidar com os estados emocionais da criança para melhor poder estimular e potencializar seu crescimento individual.

III. Segundo Henri Wallon, no período que vai até os 2 anos de idade, a criança encontra-se no estágio sensório-motor e projetivo, voltando-se para a exploração do mundo físico. Gradualmente, com a aquisição da marcha e da linguagem, a criança apresenta modificações no seu padrão de interação com o mundo.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**27 Analise as afirmativas a seguir:**

I. A escola e todos aqueles envolvidos com a Educação Infantil devem ter consciência de que suas ações têm consequências no desenvolvimento da criança, inclusive em períodos posteriores.

II. Considerando a idade compreendida na Educação Infantil, as características desse momento do desenvolvimento da criança devem ser devidamente conhecidas a fim de privar o educador dos subsídios necessários à sua atuação profissional no trabalho com crianças.

III. A criança, ao iniciar suas atividades no contexto da educação infantil, deve ser bem recebida, pois nesta ocasião ocorre sua saída da unidade familiar para começar uma nova experiência, o que representa um importante passo em direção ao desenvolvimento da identidade e da autonomia.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**28 Analise as afirmativas a seguir:**

I. Os estágios do desenvolvimento propostos por Henri Wallon têm início na vida intrauterina, caracterizada por uma simbiose orgânica. Após o nascimento, apresenta-se o estágio impulsivo-emocional, no qual prevalece a emoção, caracterizado como o período da simbiose afetiva.

II. Henri Wallon desenvolveu, em seus estudos, a complexa dinâmica do desenvolvimento infantil, na qual a dimensão afetiva ocupa lugar de destaque tanto na constituição do indivíduo quanto do conhecimento.

III. O estágio do personalismo divide-se em três períodos distintos. São eles: período da negação, idade da graça e período da imitação. No período denominado idade da graça, exercitar na criança as habilidades de representação do seu meio, ou seja, através do faz-de-conta ou do uso da linguagem, contribui para que ela adquira uma precisão maior na expressão de seu eu.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**29 Analise as afirmativas a seguir:**

I. No contexto do desenvolvimento infantil, o estágio do personalismo divide-se em três períodos distintos. São eles: período da negação, idade da graça e período da imitação. O terceiro período, o da imitação, por volta dos 5 anos, é marcado por uma reaproximação ao outro, manifestada pelo gosto por imitar, que possui um papel essencial na assimilação do mundo exterior. O professor pode observar, nesse período, que sua figura geralmente desperta o desejo de identificação no aluno, devendo estar consciente de tal fato para estabelecer sua conduta.

II. No período da negação, parte do estágio do personalismo, surge na criança a necessidade de se autoafirmar, de impor sua visão pessoal e de lutar para fazer prevalecer sua opinião.

III. Henri Wallon afirmava que o processo de desenvolvimento infantil ocorre nas interações que buscam estritamente a satisfação das necessidades básicas, distanciando o comportamento da criança da construção de novas relações sociais.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**30 Analise as afirmativas a seguir:**

I. O papel do grupo formado por crianças da mesma idade na escola, durante a Educação Infantil, é o de inibir a aprendizagem social, ou seja, de estimular o convívio com os padrões e regras sociais.

II. Na perspectiva de Henri Wallon, o desenvolvimento do intelecto está conectado aos vínculos mediados pelos afetos. Consequentemente, o desenvolvimento infantil é alheio à dinâmica e às trocas afetivas com os agentes sociais, sejam eles seus familiares ou professores.

III. O bem-estar emocional proporciona o desenvolvimento da personalidade da criança, retardando a formação de qualidades que a tornam benevolentes com as demais pessoas.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**31 Analise as afirmativas a seguir:**

I. A Educação Infantil possui um papel importantíssimo na formação da personalidade da criança, visto que permite a sua adaptação à vivência em comunidade, em grupos que vão além dos limites familiares, contribuindo para a formação do eu psíquico.

II. Na idade da graça, um dos períodos do estágio do personalismo, a criança passa a se considerar em função da admiração que acredita poder despertar nas pessoas.

III. Segundo Vygotsky, o ato de brincar é o aspecto predominante da infância e um fator muito importante do desenvolvimento infantil, pois retarda diversos avanços fundamentais para o crescimento pessoal do sujeito, como, por exemplo, as dimensões cognitiva e afetiva.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**32 Analise as afirmativas a seguir:**

I. As atividades lúdicas são práticas pedagógicas que, além de propiciar a estimulação psicomotora, proporcionam o desenvolvimento da autonomia, da atenção, da memória, da imaginação, das interações entre iguais e da experimentação de regras e papéis sociais pelas crianças, bem como a expressão de sentimentos.

II. Durante o período escolar, o grupo formado por crianças da mesma idade permitirá a cada uma delas diferenciar-se dos outros e depreciar sua autonomia e sua originalidade, afirma Henri Wallon em seus estudos.

III. Segundo Henri Wallon, a partir dos 3 anos, aproximadamente, ocorre o estágio do personalismo, momento da constituição do eu, no qual a criança, em seu confronto com o outro, passa por uma verdadeira crise de personalidade, caracterizada pelas mudanças nas suas relações com o seu entorno e pelo aparecimento de novas aptidões. Wallon considera esse estágio, que vai até cerca dos 6 anos de idade, como sendo muito importante para a formação da personalidade.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**33 Analise as afirmativas a seguir:**

I. Na idade pré-escolar, os sentimentos afloram e imperam em todos os aspectos da vida da criança. Nesse período, de acordo com alguns autores de psicologia e educação, as crianças comumente têm dificuldade de dominar seus sentimentos e desejos, assim, elas acabam sendo muito mais sinceras, impetuosas e involuntárias do que os adultos.

II. A idade da graça é um dos períodos do estágio do personalismo, que ocorre por volta dos quatro anos de idade. Nesse período, a criança desenvolve maneiras de ser admirada e chamar a atenção para si através da sedução, com uma necessidade de agradar cujo objetivo é obter a aprovação dos demais.

III. Considerando a idade compreendida na Educação Infantil, é nesse momento que a criança está mais propensa à formação de complexos, ou seja, atitudes que podem marcar de forma prolongada seu comportamento em relação ao meio.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**Texto para as questões de 34 a 38**

**TEA**

O autismo ou Transtorno do Espectro Autista (TEA) pode ser definido como um distúrbio de desenvolvimento. É descrito como um espectro, pois as características podem variar do leve ao mais severo, compromete o desenvolvimento normal e se manifesta antes da idade de 03 anos, afetando, nos indivíduos, a interação social, a comunicação e o comportamento. Essas dificuldades fazem com que as crianças com o TEA tenham necessidades específicas no processo de ensino aprendizagem.

Educar uma criança diagnosticada com autismo tem sido um grande desafio para todos os profissionais da educação. A falta de conhecimento sobre a síndrome faz com que surjam muitas dúvidas sobre qual a melhor forma de promover a educação para essas crianças e como poderão ser feitas as devidas intervenções no seu processo educativo.

O autismo é uma síndrome complexa que afeta três importantes áreas do desenvolvimento humano que é a comunicação, a socialização e o comportamento. Diante disto, existe a necessidade de descobrir os desafios do ensino aprendizagem do autista na Educação Infantil, havendo uma carência de transmissão de conhecimentos e informações a respeito do autismo, para a interação social e comportamental na escola.

É preciso ter um olhar pedagógico sobre o autismo para sabermos como abordá-lo em contexto escolar, pois os sintomas variam muito de indivíduo para indivíduo. Em alguns quadros, há o acometimento de convulsões, já que o transtorno pode vir associado a diversos problemas neurológicos e neuroquímicos.

Algumas formas de aprimorar o ambiente educacional para uma criança com TEA incluem:

1. A aposta na comunicação visual: prefira explicar e ilustrar conteúdos apoiando-se em figuras, quadros, fotos, objetos reais e demonstrações físicas;
2. A opção por dividir as atividades, exercícios e tarefas em partes: em vez de pedir que o aluno faça, por exemplo, cinco operações matemáticas ou escreva dez frases de uma vez, sugira primeiro que ele comece com duas ou três;
3. O início pelas tarefas mais fáceis, deixando as mais complexas para o final: isso eleva a autoestima do aluno e o estimula a continuar engajado na atividade. Você pode também optar por começar com atividades que você já sabe que o aluno gosta mais, introduzindo, aos poucos, as atividades que ele tem mais resistência;
4. O fornecimento de instruções claras e diretas e use palavras concretas: evite enunciados e solicitações longas e abstratas. Em vez de fazer perguntas abertas, ofereça duas alternativas e deixe que o aluno escolha a que deseja. Você poderá usar, ainda, músicas, gestos, objetos e personagens para facilitar a comunicação e tornar mais divertidas as interações com os professores e os demais alunos;
5. A inclusão de acessórios na rotina: elabore quadros de rotinas visuais e relógios para acompanhar a marcação do tempo e antecipar a transição de atividades.

Adaptado. Fontes: <https://bit.ly/34mmsMJ> e <https://bit.ly/3ggpkwU>.

**34** Leia o texto 'TEA' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. Educar uma criança diagnosticada com autismo tem sido um grande desafio para todos os profissionais da educação, pois essa síndrome reduz a capacidade de visão e audição dos indivíduos, de acordo com o texto.
- II. A falta de conhecimento sobre o autismo faz com que surjam muitas dúvidas sobre qual a melhor forma de promover a educação para essas crianças e como poderão ser feitas as devidas intervenções no seu processo educativo, de acordo com o texto.
- III. O autismo compromete o desenvolvimento normal e se manifesta antes da idade de três anos, afetando nos indivíduos a interação social, a comunicação e o comportamento, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**35** Leia o texto 'TEA' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. Em alguns quadros de autismo em crianças e adolescentes, há o acometimento de convulsões, manchas na pele e intolerância a lactose ou glicose, já que o transtorno pode vir associado a diversos problemas neurológicos e neuroquímicos, de acordo com o texto.

II. O autismo é uma síndrome complexa que afeta três importantes áreas do desenvolvimento humano que é a comunicação, a socialização e a digestão, de acordo com o texto.

III. O autismo é descrito como um espectro, pois as características apresentadas pelos indivíduos são padronizadas, uniformes e facilmente identificáveis ou diagnosticáveis por qualquer profissional de educação ou saúde, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**36** Leia o texto 'TEA' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Optar por dividir as atividades, exercícios e tarefas em partes, ou seja, em vez de pedir que o aluno faça, por exemplo, cinco operações matemáticas ou escreva dez frases de uma vez, pode-se sugerir, primeiro, que ele comece com duas ou três, recomenda o texto, para que se possa aprimorar o ambiente educacional para uma criança com TEA.

II. Fornecer instruções claras e diretas, usar palavras concretas, evitar enunciados e solicitações longas e abstratas, oferecer duas alternativas e deixar que o aluno escolha a que deseja, usar músicas, gestos, objetos e personagens para facilitar a comunicação e tornar mais divertidas as interações com os professores e os demais alunos são formas de aprimorar o ambiente educacional para uma criança com TEA, de acordo com o texto.

III. Sobre o autismo, o profissional que atua em uma escola deve sempre ter um olhar pedagógico e saber como lidar com esses indivíduos e como abordá-los, pois os sintomas dessa síndrome são sempre facilmente observáveis e padronizados em todos os indivíduos por ela acometidos, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**37** Leia o texto 'TEA' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Incluir acessórios na rotina, elaborar quadros de rotinas visuais e relógios para acompanhar a marcação do tempo e antecipar a transição de atividades são formas de aprimorar o ambiente educacional para uma criança com TEA, de acordo com o texto.

II. Começar pelas tarefas mais fáceis e deixar as tarefas mais complexas para o final é uma forma de elevar a autoestima do aluno e o estimula a continuar engajado na atividade, afirma o texto. Pode-se optar por começar com atividades que você já sabe que o aluno gosta mais e ir introduzindo, aos poucos, as atividades que ele tem mais resistência. Essas são formas de aprimorar o ambiente educacional para uma criança com TEA, de acordo com o texto.

III. O autismo ou Transtorno do Espectro Autista (TEA) pode ser definido como um distúrbio de desenvolvimento motor, visto que compromete mais de três quintos da capacidade de movimentos e coordenação motora do indivíduo até os seis anos de idade, de acordo com o texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**38** Leia o texto 'TEA' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. As crianças com o autismo têm necessidades específicas no processo de ensino e aprendizagem, pois a sua capacidade de percepção é ampliada devido às configurações neurológicas impostas pelo transtorno, ao mesmo tempo em que alguns sentidos, como o tato e a audição, tornam-se inexpressivos, de acordo com o texto.

II. O texto afirma que existe a necessidade de descobrir os desafios do ensino aprendizagem do autista na Educação Infantil, havendo a carência de transmissão de conhecimentos e informações a respeito do autismo, para a interação social e comportamental na escola.

III. Apostar na comunicação visual, preferir explicar e ilustrar conteúdos apoiando-se em figuras, quadros, fotos, objetos reais e demonstrações físicas são formas de aprimorar o ambiente educacional para uma criança com TEA, de acordo com o texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**Texto para as questões de 39 a 44**

**SERES VIVOS**

Existem muitas formas de classificar os seres vivos, além da que permite determiná-los agrupando-os em espécies. Podem ser utilizadas dependendo do estudo em que essa classificação seja necessária. Dessa forma, as mais básicas, que não obedecem necessariamente a padrões evolutivos, são empregadas principalmente para fins didáticos.

Os seres vivos podem ser classificados quanto à forma de obtenção de alimentos em:

- Autótrofos: seres vivos capazes de sintetizar o próprio alimento através de processos anabólicos;
- Heterotróficos: seres vivos que não são capazes de sintetizar o próprio alimento, devendo obter a matéria orgânica necessária para seus processos metabólicos através do consumo de outros seres vivos ou da matéria orgânica produzida pelos indivíduos autótrofos.

Quanto à forma de produção de matéria orgânica, os indivíduos autótrofos podem ser classificados em:

- Fotossintetizantes: seres que utilizam a energia luminosa para a produção de matéria orgânica através do processo de fotossíntese;
- Quimiossintetizante: seres vivos que utilizam de compostos químicos inorgânicos para a produção de matéria orgânica através do processo de quimiossíntese.

Quanto ao hábito alimentar, isto é, o tipo de alimento consumido para seus processos metabólicos, os seres vivos heterótrofos podem ser subdivididos em:

- Herbívoros: seres que se alimentam de plantas e vegetais;
- Carnívoros: seres vivos que se alimentam de outros seres, geralmente através da caça ou de restos de animais, como os fungos e bactérias decompositoras;
- Onívoros: são aqueles que se alimentam de fonte vegetal e animal.

Dentro de um ecossistema, os seres vivos estabelecem relações ecológicas de predação e/ou herbívora entre eles, de forma que estabelecem uma cadeia alimentar. Os seres vivos dentro de uma cadeia alimentar podem ser ainda classificados quanto ao seu nível trófico dentro dessa cadeia:

- Produtores: na base da cadeia, são os organismos que autótrofos que produzem o seu próprio alimento;
- Consumidores primários: indivíduos herbívoros que se alimentam dos produtores;
- Consumidores secundários: indivíduos carnívoros que se alimentam dos produtores primários;
- Consumidores terciários: indivíduos carnívoros que se alimentam dos produtores secundários;
- Decompositores: seres que contribuem para a ciclagem de nutrientes dentro do ecossistema, se alimentando de restos e carcaças de outros indivíduos (produtores ou consumidores). Por exemplo, os fungos e bactérias.

Adaptado. Disponível em: <https://bit.ly/3aMczck>.

**39** Leia o texto 'SERES VIVOS' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Denominam-se heterotróficos os seres vivos que não são capazes de sintetizar o próprio alimento, devendo obter a matéria orgânica necessária para seus processos metabólicos através do consumo de outros seres vivos ou da matéria orgânica produzida pelos indivíduos autótrofos, de acordo com o texto.

II. Denominam-se quimiossintetizantes os seres vivos que se utilizam de compostos químicos inorgânicos para a produção de matéria orgânica através do processo de quimiossíntese, de acordo com o texto.

III. Os seres onívoros se alimentam de fonte vegetal e animal ou, em alguns casos, sintetizam seu alimento através da transformação de luz e calor em nutrientes, de acordo com o texto.



**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**40** Leia o texto 'SERES VIVOS' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Quanto ao hábito alimentar, isto é, ao tipo de alimento consumido para seus processos metabólicos, os seres vivos heterótrofos podem ser subdivididos em: herbívoros, carnívoros e onívoros, de acordo com o texto.

II. Na base da cadeia alimentar, os seres produtores são os organismos heterótrofos que produzem o seu próprio alimento a partir dos restos de outros animais ou plantas, de acordo com o texto.

III. Utilizando-se as informações disponíveis sobre o habitat e a forma de reprodução, a melhor forma de classificar os seres vivos dentro de uma cadeia alimentar é quanto ao seu nível trófico dentro dessa cadeia, de acordo com o texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**41** Leia o texto 'SERES VIVOS' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Seres carnívoros se alimentam de outros seres, geralmente através da caça ou de restos de animais, como os fungos e bactérias decompositoras, de acordo com o texto.

II. Os seres vivos podem ser classificados quanto à forma de obtenção de alimentos em: halógenos e heterogêneos, de acordo com o texto.

III. Os seres decompositores (como os fungos e bactérias) contribuem para a ciclagem de nutrientes dentro do ecossistema, se alimentando de restos e carcaças de outros indivíduos (produtores ou consumidores), de acordo com o texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**42** Leia o texto 'SERES VIVOS' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Os seres herbívoros se alimentam de plantas, vegetais, algas azuis, plâncton, pequenos crustáceos, matéria orgânica em decomposição e fungos, de acordo com o texto.

II. Existem muitas formas de classificar os seres vivos, afirma o texto. Tais formas, vão além da que permite categorizar os seres vivos agrupando-os em espécies, e podem ser utilizadas dependendo do estudo em que essa classificação seja necessária, de acordo com o texto.

III. Os seres consumidores secundários são indivíduos onívoros que se alimentam dos produtores primários, ou seja, eles dependem do consumo de matéria orgânica animal para conseguir a energia necessária aos seus processos metabólicos, de acordo com o texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**43** Leia o texto 'SERES VIVOS' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Dentro de um ecossistema, os seres vivos estabelecem relações ecológicas de predação e/ou herbívora entre eles, de forma que estabelecem uma cadeia alimentar, de acordo com o texto.

II. Os seres consumidores primários são indivíduos herbívoros e carnívoros que se alimentam dos produtores, dos consumidores secundários ou mesmo obtêm seus nutrientes a partir de processos fotossintetizantes, de acordo com o texto.

III. Quanto à forma de produção de matéria orgânica, os indivíduos autótrofos podem ser classificados em fotossintetizantes e quimiossintetizante, de acordo com o texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**44** Leia o texto 'SERES VIVOS' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Denominam-se fotossintetizantes os seres vivos que utilizam a energia luminosa para a produção de matéria orgânica através do processo de fotossíntese, de acordo com o texto.

II. Os seres consumidores terciários são indivíduos carnívoros que se alimentam dos reprodutores secundários, de plantas, de algas ou mesmo de matéria orgânica em decomposição, de acordo com o texto.

III. Denominam-se autótrofos os seres vivos capazes de sintetizar o próprio alimento através de processos metabólicos, ou seja, são seres que precisam ingerir glicose para, em seguida, sintetizarem sais minerais, de acordo com o texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

### Texto para as questões de 45 a 50

#### GESTÃO ESCOLAR

A gestão escolar tem um papel fundamental para a organização da educação ao coordenar as diferentes questões educativas dentro de uma instituição. O profissional encarregado desta missão deve saber aplicar princípios e estratégias eficazes nos processos para promover a qualidade do ensino.

É verdade que o foco principal da gestão escolar é conseguir resultados relevantes, que sejam importantes para a comunidade escolar e o entorno comunitário. Mas há um grande trabalho por trás deste objetivo.

A gestão escolar aborda questões concretas da rotina educacional e busca garantir que as instituições de ensino tenham as condições necessárias para cumprir seu papel principal: ensinar com qualidade e formar cidadãos com as competências e as habilidades indispensáveis para sua vida pessoal e profissional.

Há uma variedade de pilares que sustentam a gestão das escolas, como a gestão pedagógica, que requer definir os parâmetros de ensino-aprendizagem adotados pela escola. Também é importante organizar o espaço e conseguir fazer que tudo funcione corretamente e com uma estrutura adequada. Esta gestão mais administrativa requer o monitoramento dos processos e ambientes escolares.

Para viabilizar os projetos e as necessidades diárias da instituição, é necessária também uma gestão financeira que possa organizar e disponibilizar os recursos e manter as contas equilibradas.

Outro pilar essencial para a gestão escolar é o trabalho de recursos humanos entre alunos, professores, coordenadores, funcionários, famílias e comunidade. Neste sentido, é necessário desenvolver ainda mais o papel de liderança para estimular, encontrar o ponto comum e favorecer um ambiente de respeito e de cooperação.

Assim, é importante motivar a formação dos professores para que possam manter-se atualizados com habilidades e interesses em consonância com os propósitos da instituição educacional onde atuam.

Adaptado. Disponível em: <https://bit.ly/2EqdOSk>.

**45** Leia o texto 'GESTÃO ESCOLAR' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. A gestão escolar aborda questões concretas da rotina educacional e busca garantir que as instituições de ensino tenham as condições necessárias para cumprir seu papel principal, de acordo com o texto.

II. Para viabilizar os projetos e as necessidades diárias da instituição educacional, é necessária, também, uma gestão financeira que possa organizar e disponibilizar os recursos e manter as contas equilibradas, de acordo com o 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.

**46** Leia o texto 'GESTÃO ESCOLAR' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. É importante motivar a formação dos professores para que possam manter-se atualizados com habilidades e interesses em consonância com os propósitos da instituição escolar onde atuam, de acordo com o texto.

II. Há uma variedade de pilares que sustentam a gestão das escolas, como a gestão pedagógica, que requer definir os parâmetros de ensino-aprendizagem adotados pela escola, de acordo com o 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.

**47** Leia o texto 'GESTÃO ESCOLAR' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. O foco principal da gestão escolar é conseguir resultados relevantes, que sejam importantes para a comunidade escolar e o entorno comunitário, de acordo com o texto.

II. Em relação à gestão escolar, o profissional que atua no ambiente educacional deve compreender que é necessário desenvolver o papel de liderança na instituição para reduzir a motivação na busca por objetivos de longo prazo e favorecer um ambiente de respeito e de cooperação, de acordo com o 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.

**48** Leia o texto 'GESTÃO ESCOLAR' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. A gestão escolar busca garantir que as instituições possam ensinar com qualidade e formar cidadãos com as competências e habilidades indispensáveis para sua vida pessoal e profissional, de acordo com o texto.

II. A gestão escolar tem um papel fundamental para a organização da educação, pois proporciona a coordenação das diferentes questões educativas, econômicas, biológicas e organolépticas na sociedade, de acordo com o 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.

**49** Leia o texto 'GESTÃO ESCOLAR' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Um pilar essencial para a gestão escolar é o trabalho de recursos humanos limitado, exclusivamente, aos alunos e funcionários, de forma a poder estimular essas partes interessadas a se engajar nos mais diversos temas da sociedade, de acordo com o texto.

II. É importante organizar o espaço da instituição de ensino para, assim, conseguir fazer com que tudo funcione corretamente e com uma estrutura adequada, reduzindo custos, ampliando a qualidade e agravando os riscos, de acordo com o 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.

**50** Leia o texto 'GESTÃO ESCOLAR' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. O profissional encarregado da gestão escolar deve saber aplicar princípios e estratégias eficazes nos processos para promover a qualidade do ensino, de acordo com o texto.

II. A gestão administrativa da instituição de ensino requer o monitoramento dos processos e ambientes escolares, o controle das despesas, o gerenciamento dos colaboradores e a prevaricação dos atos de ofício, de acordo com o 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.

## RASCUNHO

**RASCUNHO**  
PROIBIDO DESTACAR