

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

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:

- Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
 - este Caderno de Questões Objetivas, contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha;
 - um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
- Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
 - conferir seu nome e número de inscrição;
 - ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
- As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
 - levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
 - anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
 - fazer consulta em material de apoio ou afins.
- Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
- Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
- Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
- 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.
- O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- 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.

ADM & TEC
Instituto de Administração e Tecnologia



PROFESSOR (A) DE ATIVIDADES

**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 cm^2 e menor que 10.700 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 148m² 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.

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.

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.

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

