



OBJETIVA CONCURSOS LTDA.
Fone/Fax: (51) 3335.3370
Site: www.objetivas.com.br

Código: 379

INSPETOR DE ALUNOS

Escreva seu nome e número de inscrição de forma legível nos locais indicados:

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	10
Matemática	10
Legislação	05
Conhecimentos Específicos	15
Total de questões	40

INSTRUÇÕES:

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a presença do fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido a caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma **ÚNICA** alternativa poderá ser marcada em cada questão.
- Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- O tempo de duração da prova será de **até 3 horas**. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após uma hora contada do seu efetivo início, podendo levar o seu caderno de provas.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, após concluído.
- Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

PORTUGUÊS

Como qualquer obra de ficção científica, o filme "Interestelar" pode despertar três tipos de sentimento, todos eles embalados pelos estonteantes efeitos visuais que lhe renderam o Oscar do ano nessa categoria. Os aficionados do gênero provavelmente ficarão encantados com as extrapolações de nossa realidade, representadas pela viagem intergaláctica, travessia de um buraco de minhoca para outra dimensão e navegação na borda de um buraco negro. Os não aficionados que desconhecem a ciência que está por trás do filme poderão considerá-lo um "filme muito mentiroso".

O terceiro sentimento, geralmente de quem conhece a ciência que motivou o filme, é o de tentar analisar a correspondência entre a ficção roteirizada no filme e os conceitos científicos que a norteiam. E, nesse sentido, "Interestelar" é um exemplo notável. Nem poderia ser diferente. O filme teve a consultoria científica do renomado físico-teórico Kip Thorne, o que faz da obra de Christopher Nolan uma bela oportunidade para discutir diversos aspectos das teorias da relatividade, restrita e geral. Existem exageros no roteiro que alguns poderão classificar como erros científicos, mas são necessários para dar ritmo e graça à narrativa.

É bom lembrar, por exemplo, que o efeito estilingue na ergosfera (região mais exterior) do buraco negro mostrado no filme, e que alguns podem considerar um exagero, foi sugerido por Roger Penrose, renomado físico-matemático britânico e colaborador do também físico britânico Stephen Hawking, um dos mais famosos cientistas da atualidade.

Se, ao entrar na ergosfera de um buraco negro em rotação (caso do Gargantua, de "Interestelar"), um objeto for dividido em dois, uma parte poderá ser sugada pelo buraco negro e a outra será ejetada para fora com energia maior do que a que entrou.

<http://cienciahoje.uol.com.br/colunas/...> - adaptado.

1) Em relação ao texto, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Aficionados do gênero.
(2) Não aficionados do gênero que desconhecem a ciência por trás do filme.
(3) Conhecedores da ciência que motivou o filme.

- () Podem tentar analisar a correspondência entre a ficção e os conceitos científicos.
() Poderão considerar o filme muito mentiroso.
() Ficarão encantados.

- a) 1 - 2 - 3.
b) 3 - 1 - 2.
c) 3 - 2 - 1.
d) 2 - 3 - 1.

2) De acordo com o texto, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O físico e teórico Kip Thorne foi consultor científico do filme.
() Roger Penrose, físico-matemático, sugeriu o efeito estilingue na ergosfera.
() Stephen Hawking é um dos mais famosos cientistas da atualidade.

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

3) Quanto à charge abaixo, analisar os itens que seguem:



<https://www.google.com.br/search?q=charge+de+semantica>

- I - É uma referência ao casamento homoafetivo atual, embora ainda não aceito pela Igreja.
II - É uma crítica ao uso intenso e até mesmo exagerado que se faz das redes sociais atualmente.

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

4) Quanto ao emprego do acento indicativo de crase, analisar a sentença abaixo:

Talvez isso seja uma referência à improbabilidade mencionada (1ª parte). É a realidade e a ficção andando lado a lado (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
b) Correta somente em sua 1ª parte.
c) Correta somente em sua 2ª parte.
d) Totalmente incorreta.

5) Em relação à pontuação, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Ainda em fase de formação, a área de baixa pressão que pode se transformar no ciclone Cari tem causado chuvas fortes em alguns pontos das regiões Sul e Sudeste desde o fim de semana.
- b) Como está concentrado sobre o Atlântico, não deve chegar com intensidade ao continente, e a expectativa é que já tenha se afastado do Brasil na sexta-feira.
- c) Algumas cidades podem ter pontos de alagamento e registro de ventos intensos, além de mar agitado, principalmente, na quarta-feira.
- d) Até lá, porém, o instituto informa que há, previsão de pancadas de chuva acompanhadas de descargas elétricas e rajadas de vento, concentradas em parte do Centro-Oeste e Sudeste do país.

6) De acordo com as regras de acentuação, assinalar a alternativa em que ambas as palavras estão CORRETAS:

- a) Hábitos - multimídia.
- b) Perigosos - intenções.
- c) Infográfico - registro.
- d) Sistemático - perseverante.

7) Em relação à colocação pronominal, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Com o advento da internet, se tornou extremamente fácil conseguir imagens feitas pelos grandes telescópios de planetas, nebulosas, galáxias, quasares, entre outros.
- b) Por um lado, esses mestres acabam se tornando inspiração para os alunos seguirem determinadas carreiras.
- c) Inicia-se um novo ano escolar e volta a rotina de aulas, estudos e provas.
- d) A nicotina vaporizada se liga ao ácido nítrico do ambiente e forma as nitrosaminas nicotínicas, que são cancerígenas.

8) Quanto ao processo de formação da palavra “ferramentaria”, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Derivação prefixal.
- b) Derivação sufixal.
- c) Derivação regressiva.
- d) Derivação parassintética.

9) Sobre a concordância, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) O acirramento de um fundamentalismo no cenário religioso estadunidense, ou seja, de defesa de posições morais e políticas derivadas de uma leitura literal dos textos sagrados, vem ecoando os desenvolvimentos homólogos emergentes no mundo islâmico ou hinduísta.
- b) Essa ordem emergira a partir de processos ideológicos internos à própria dinâmica religiosa do Ocidente.
- c) O mundo contemporâneo é constantemente sacudido por dramas e polêmicas envolvendo a relação entre a religião e a ordem civil, pública, moderna.
- d) O complexo mundo pentecostal brasileiro contemporâneo têm colocado muita lenha na fogueira das relações entre a religião e a ordem civil.

10) Em relação às palavras homônimas, analisar os itens abaixo quanto ao emprego CORRETO das palavras sublinhadas nos contextos dados:

- I - O tráfego de veículos continua intenso na rodovia.
- II - O tráfico de mulheres para prostituição no exterior ainda existe.

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

MATEMÁTICA

11) Dado o sistema linear abaixo, em que x representa a quantidade de funcionários de uma empresa com curso superior em Administração e y representa a quantidade de funcionários com curso superior em Direito, para essa empresa dobrar a quantidade de funcionários com curso superior em Administração, deverá contratar mais quantos funcionários com esse curso superior?

$$\begin{cases} 5x + 3y = 62 \\ 4x - 2y = 10 \end{cases}$$

- a) 9
- b) 7
- c) 18
- d) 14

12) Assinalar a alternativa que apresenta o conjunto solução da equação exponencial abaixo:

$$2^{x^2 - 2x - 24} = 1$$

- a) $S = \{-4, 6\}$
- b) $S = \{1, 2\}$
- c) $S = \{4, 12\}$
- d) $S = \{-3, 5\}$

13) Guilherme receberá um salário de R\$ 925,00, em que, desse valor, serão descontados 6% referentes ao vale transporte. Quantos reais serão descontados de vale transporte?

- a) R\$ 46,25
- b) R\$ 55,50
- c) R\$ 83,25
- d) R\$ 120,25

14) Sabendo-se que determinado supermercado atendeu 8 clientes no domingo, 23, na segunda-feira, e assim por diante, de modo que a cada novo dia a quantidade de clientes atendidos aumentava em forma de progressão aritmética, ao final do dia de sábado dessa mesma semana, quantos clientes esse supermercado terá atendido, ao todo, nesses dias?

- a) 98
- b) 190
- c) 273
- d) 371

15) Em determinado sorteio, restam 16 números a serem sorteados e, para Manoel, falta somente um para completar sua cartela. Qual a probabilidade de o próximo número sorteado ser o que falta para Manoel completar a cartela?

- a) 6,25%
- b) 5%
- c) 9,75%
- d) 14,5%

16) Dada a equação $7x - 31 = 151$ e sabendo-se que x representa a quantidade de dias que Paulo trabalhou no mês de janeiro, quantos dias Paulo trabalhou no mês de janeiro?

- a) 24
- b) 25
- c) 26
- d) 27

17) Antes de realizar uma viagem, Marina sacou R\$ 30,00 do caixa eletrônico para pagar os pedágios. Sabendo-se que ela gastou $\frac{1}{4}$ dessa quantia no pagamento do primeiro pedágio, $\frac{2}{5}$ no pagamento do segundo pedágio e o restante no pagamento do terceiro pedágio, quanto custou o terceiro pedágio?

- a) R\$ 9,00
- b) R\$ 7,50
- c) R\$ 10,50
- d) R\$ 12,00

18) André precisa colocar pisos de 40cm x 40cm em uma sala de 2m x 4m. Para isso, qual a quantidade mínima de pisos que André utilizará, considerando-se que não haverá espaçamento entre os pisos?

- a) 80
- b) 60
- c) 40
- d) 50

19) Em um terreno rural de 3km² de área, 350.000m² são destinados à plantação de arroz, 500.000m² à plantação de soja e o restante da área é destinado à criação de gado. Com base nessas informações, a área destinada à plantação de gado é de:

- a) 2,15km²
- b) 850.000m²
- c) 8,5km²
- d) 21.500m²

20) Assinalar a alternativa que apresenta as próximas 12 letras da sequência lógica abaixo:

SQXFSSQQXXFFSSSQQXXXFFSS...

- a) QQXXXFFFFSS
- b) SSSSQQQQXX
- c) SSSSQQQQXXX
- d) SSQQQXXXXFF

LEGISLAÇÃO

Atenção! Em todas as questões de legislação desta prova, serão consideradas as leis e suas alterações até a data do início das inscrições deste certame.

21) Em conformidade com a Constituição Federal, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

A soberania _____ será exercida pelo _____ universal e pelo voto direto e _____, com valor igual para todos.

- a) da nação - sufrágio - censitário
- b) da nação - escrutínio - igualitário
- c) popular - sufrágio - secreto
- d) popular - escrutínio - censitário

22) De acordo com a Lei Orgânica do Município, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

A publicidade dos atos, programas, obras, serviços e campanhas dos órgãos públicos deverão ter caráter _____, informativo ou de orientação _____, dela _____ constar nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou de servidores públicos.

- a) resolutivo - sexual - não devendo
- b) resolutivo - social - devendo
- c) educativo - sexual - podendo
- d) educativo - social - não podendo

23) De acordo com a Lei Municipal nº 682/90 - Regime Jurídico Único dos Servidores Municipais, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Nos serviços públicos ininterruptos poderá ser exigido o trabalho nos dias feriados.
- b) A recondução decorrerá de promoção.
- c) O servidor estável só perderá o cargo em virtude de denúncia à Comissão de Ética da Câmara de Vereadores.
- d) As horas trabalhadas nos feriados serão pagas com acréscimo de 30%, salvo a concessão de outro dia de folga compensatória.

24) Em conformidade com a Lei Municipal nº 682/90 - Regime Jurídico Único dos Servidores Municipais, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () São alguns casos de vacância a exoneração, a readaptação e a recondução.
- () A vacância de função gratificada dar-se-á por dispensa, a pedido ou de ofício, ou por destituição.
- () Reversão é a investidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, quando invalidada a sua demissão por decisão judicial, com ressarcimento de todas as vantagens.
- () A destituição de função gratificada será aplicada como penalidade.

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

25) Em conformidade com a Lei Municipal nº 682/90 - Regime Jurídico Único dos Servidores Municipais, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) O exercício deve ser dado pelo Prefeito, a quem cabe privativamente determinar o horário de expediente das repartições.
- b) A posse dar-se-á no prazo de até cinco dias úteis contados da data de publicação do ato de nomeação.
- c) É de cinco dias o prazo para o servidor entrar em exercício, contados da data da posse.
- d) A cassação de aposentadoria e a demissão são exemplos de penalidades disciplinares.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) Conforme disposto na Lei nº 8.069/90 - ECA, sobre a prestação de serviços à comunidade, analisar os itens abaixo:

- I - A prestação de serviços comunitários não consiste na realização de tarefas gratuitas de interesse geral, por período não excedente a seis meses, junto a entidades assistenciais, hospitais, escolas e outros estabelecimentos congêneres, tampouco como em programas comunitários ou governamentais.
- II - As tarefas serão atribuídas conforme as aptidões do adolescente, devendo ser cumpridas durante jornada máxima de oito horas semanais, aos sábados, domingos e feriados ou em dias úteis, de modo a não prejudicar a frequência à escola ou à jornada normal de trabalho.

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

27) Em conformidade com a Lei nº 8.069/90 - ECA, sobre a autorização para viajar, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Nenhuma criança poderá viajar para fora da comarca onde reside, desacompanhada dos pais ou responsável, sem expressa autorização judicial.
- () Quando se tratar de viagem ao exterior, a autorização é obrigatória, se a criança ou adolescente estiver acompanhado de ambos os pais ou responsável.

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

28) De acordo com o manual Higiene e Segurança nas escolas, é INCORRETO afirmar que:

- a) A falta de instalações sanitárias adequadas nas escolas não é considerado um obstáculo a mais para crianças que buscam escapar da pobreza.
- b) As doenças consomem energia das crianças e, conseqüentemente, diminuem sua capacidade de aprendizagem.
- c) A qualidade da educação é profundamente ligada à disponibilidade de água potável, por conta da importância da higiene.
- d) Por causa de doenças que podem até levar à morte, as comunidades pobres diminuem a perspectiva de construir um futuro melhor para seus filhos, mesmo matriculando-os em escolas.

29) Em conformidade com o relatório da UNESCO, sobre a Educação Infantil, o ambiente da criança deve:

- I - Estar livre de qualquer tipo de poluição.
- II - Ser amplo com poucos móveis, de modo que a criança tenha espaço para explorar e estimular seu desenvolvimento.

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

30) Segundo o manual Dez Passos para uma Alimentação Saudável, sobre a alimentação da criança, analisar os itens abaixo:

- I - O ferro dos alimentos é mais bem absorvido quando a criança recebe, na mesma refeição, carne e frutas ricas em vitamina C.
- II - Os alimentos devem ser oferecidos misturados, para que a criança aprenda a identificar as suas cores e sabores.
- III - Oferecer água limpa (tratada, filtrada ou fervida) para a criança beber. O mesmo cuidado deve ser observado em relação à água usada para preparar os alimentos.

Estão CORRETOS:

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

31) Quanto à atitude a tomar em caso de acidentes, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Traumatismo por queda.
- (2) Envenenamento.
- (3) Queimadura.
- () Não fazer a vítima vomitar, se não souber do que se trata. Levar a vítima ao pronto-socorro imediatamente, levando a embalagem do produto químico, remédio, planta. Contatar o centro de intoxicação mais próximo.
- () Mãos e braços podem ser mergulhados na água e então deixar a área livre, sem nada por cima. Não usar cremes ou antissépticos.
- () Observar o local traumatizado. Em caso grave, levar a vítima imediatamente ao pronto-socorro.

- a) 1 - 2 - 3.
- b) 2 - 3 - 1.
- c) 3 - 2 - 1.
- d) 2 - 1 - 3.

32) Segundo PEREIRA et al., sobre o desenvolvimento infantil, analisar os itens abaixo:

- I - O estágio oral não é o período em que a zona bucal é a parte do corpo que concentra maior parte das sensações prazerosas sentidas pelo bebê.
- II - A boca é onde se dão as primeiras trocas entre o bebê e o mundo externo.

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

33) Segundo PEREIRA et al., sobre a agressividade, entende-se que:

- I - À medida que a criança vai crescendo, as funções parciais vão se organizando e transformando-se em agressividade.
- II - Antes de ter consciência de sua agressividade na relação com o outro, a criança atacará aqueles a quem ama, pois a agressividade faz parte do amor. A capacidade de sentir culpa é algo que ocorre posteriormente.

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

34) Segundo CRAIDY e KAERCHER, em relação à organização dos espaços internos na Educação Infantil, entende-se que são fatores determinantes:

- a) Número de crianças.
- b) Faixa etária.
- c) As características dos grupos e o entendimento de que a sala de aula não é propriedade do educador.
- d) Todas as alternativas anteriores.

35) Em conformidade com CRAIDY e KAERCHER, sobre a sexualidade, analisar os itens abaixo:

- I - Apesar de toda a informação disponível à criança hoje, muitos pais se negam a discutir com ela questões ligadas a sexo e à sexualidade, com receio de que isso vá despertar nela um comportamento precoce.
- II - Na tentativa de preservarem a “inocência” infantil, os pais recorrem a explicações mágicas para esclarecer questões ligadas à sexualidade, confundindo ainda mais a criança.
- III - Em relação à escola de Educação Infantil e mesmo em outras séries do Ensino Fundamental é desnecessário esclarecer aos pais ou responsáveis que tudo na escola pode ser transformado em tema de discussão, pois a criança tem o direito de questionar e ver quaisquer de suas dúvidas esclarecidas.

Estão CORRETOS:

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

36) De acordo com MANTOVANI, sobre os limites, analisar os itens abaixo:

- I - A criança, nos primeiros meses, precisa de amor e cuidados, porém, a partir do momento em que ela começa a andar, a aprender a pegar as coisas e a mexer em tudo, será o início das primeiras imposições de limite.
- II - Conforme a criança cresce, a carga de limites deve aumentar, pois por volta dos sete, oito e nove anos de idade o amor e o limite devem estar em pé de igualdade, porque amar é ajudar a crescer.
- III - Quando o limite é bem aplicado na infância e pré-adolescência, deverá começar a ser diminuído na adolescência, pois os filhos já devem ter aprendido a ter autocontrole e sua formação de caráter estará quase pronta.

Estão CORRETOS:

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

37) Segundo OUTEIRAL, sobre os limites na adolescência, analisar a sentença abaixo:

É necessário enfatizar que as crianças e os adolescentes jamais pedem limites e que o limite não os ajuda a organizar sua mente (1ª parte). Colocar limites significa envolvimento, conter o adolescente, suportar e sobreviver às suas reclamações e protestos, enfim enfrentar dificuldades (2ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 1ª parte.
- b) Correta somente em sua 2ª parte.
- c) Totalmente correta.
- d) Totalmente incorreta.

38) Para OUTEIRAL, os adolescentes que desenvolverão um comportamento dependente em relação a drogas poderão apresentar diferentes características de personalidade, dentre elas:

- I - Impulsividade.
- II - Voracidade exacerbada.
- III - Características depressivas.

Estão CORRETOS:

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

39) Em conformidade com OUTEIRAL, sobre a adolescência, analisar a sentença abaixo:

A adolescência é um momento muito criativo em função, entre outras coisas, de ser um período de transformações (1ª parte). Na adolescência, conquista-se o chamado pensamento formal, que dá à pessoa oportunidade de raciocinar sobre hipóteses e elaborar conclusões a partir delas. A capacidade de simbolização e o pensamento abstrato também se revelarão presentes (2ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 1ª parte.
- b) Correta somente em sua 2ª parte.
- c) Totalmente correta.
- d) Totalmente incorreta.

40) Segundo HUTZ, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A criança é socializada mais efetivamente por cuidadores que têm claro seus objetivos, fazem cumprir as regras e transmitem sua mensagem de forma simples, firme e consistente.
- () É na primeira infância que a criança adquire mais ativa e rapidamente um padrão de comportamento social, o que acontece, principalmente, por meio de sua interação com a família.
- () Os pais, provendo um ambiente incentivador e protetivo, um meio seguro no qual a criança possa aprender e desenvolver-se, oferecem a base necessária para a socialização.

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