

CONHECIMENTOS BÁSICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 15, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 05

O PROJETO

SANEAMENTO BÁSICO, O FILME, é uma comédia sobre contradições, inclusive as que atravessam a separação entre o público e o privado. Consiste de um alegre divisor de águas, entre a ética e a política, traçado pela linguagem áudio-visual, que foi dado pela baliza posta pela pergunta que sempre atormentou os moralistas antigos e os modernos: os fins justificam os meios? Uma fábula ambientada numa pequena cidade do interior, uma vila, uma aldeia, até por isso mesmo capaz de falar ao mundo.

A comunidade dessa pequena vila reúne-se para tomar providências sobre a construção de uma fossa para o tratamento do esgoto desse lugar. A sub-prefeitura não dispõe de verba para obras de saneamento básico até o final do ano, pelo menos. Quanto mais ela argumenta, mais ela não dá solução para a fossa. No entanto, ela, a prefeitura, que obedece à sua própria moral de maneira especial, tem quase dez mil em verbas para a produção de um vídeo. A verba veio do governo federal e, a não ser gasta, terá que ser devolvida.

Os moradores passam então a fazer o projeto para executar um vídeo de ficção que, segundo interpretações, tem como único objetivo usar a verba para as obras de saneamento necessárias à cidadezinha. O que eles não esperavam é que a produção do filme fosse se tornando cada vez mais complexa e interessante.

Um filme brasileiro sobre questões brasileiras. Não somente por seus pequenos problemas do cotidiano, como também por sua galeria de tipos humanos, é uma história de personagens simples, capazes de se multiplicar em infinitas variações. Um filme com um caráter universal.



(<http://www.casacinepoa.com.br/port/projetos/saneam01.htm>)

01. Avalie as seguintes afirmativas sobre os elementos constitutivos de sentido, no texto:

- I - No primeiro parágrafo, a expressão “divisor de águas” está empregada em sentido conotativo e dá ao texto a idéia de acontecimento, que, em uma situação limite relatada, provoca uma divisão no curso da evolução de conceitos. Essa idéia se articula com o termo “baliza”, empregado no texto, também com sentido de referência.
- II - Segundo o texto, as idéias expressas por “esgoto” e “fossa” têm, necessariamente, sentido ambíguo, estabelecendo relação metafórica com os conceitos expressos pelas palavras *ética* e *política*.
- III - Tanto sob o ponto de vista sintático como sob o ponto de vista semântico, na construção frasal “*Consiste de um alegre divisor de águas ...*”, admite-se como correta e adequada ao contexto a substituição de “consiste de um” por **constitui-se como um ...**
- IV - Em: “*Não somente por seus pequenos problemas do cotidiano, como também por sua galeria de tipos humanos, é uma história de ...*”, os sentidos textuais permitem que a relação semântica de adição expressa por “*Não somente (...) como também*” possa ser igualmente expressa por **tanto (...) mas também**.

O correto está em:

- A) I, II, III e IV.
- B) I, III e IV, apenas.
- C) II e IV, apenas.
- D) III, apenas.

02. “**A verba veio do governo federal e, a não ser gasta, terá que ser devolvida.**”

A oração iniciada por “... a não ...” apresenta, textualmente, nesse contexto, valor:

- A) condicional.
- B) aditivo.
- C) conformativo.
- D) final.

03. Avalie as afirmativas a seguir, a respeito dos elementos textuais, e assinale a correta:

- A) Em: “*sub-prefeitura*” a palavra é formada por derivação prefixal, do mesmo modo que “*áudio-visual*”.
- B) As palavras “*ética*” e “*política*” obedecem à mesma regra para acentuação gráfica.
- C) Entre as expressões: “*questões brasileiras*” e “*problemas do cotidiano*” há correspondência sinonímica.
- D) Em: “... *uma aldeia, até por isso mesmo capaz de falar ao mundo.*” (1º parágrafo) e “... *obras de saneamento básico até o final do ano ...*” (2º parágrafo), a palavra em destaque é empregada para ter o mesmo sentido, nas duas ocorrências.

04. Analisando-se as construções a seguir, a respeito do texto lido, é correto declarar que:

- A) Em: “SANEAMENTO BÁSICO, O FILME, é uma comédia sobre contradições”, as vírgulas existentes têm como função separar um vocativo.
- B) Em: “**O** que eles não esperavam ...”, o elo coesivo em destaque é um artigo definido que está coerentemente ligado à informação do período anterior.
- C) Em: “A sub-prefeitura não dispõe de verba para obras de saneamento básico até o final do ano, pelo menos. Quanto mais **ela** argumenta, mais **ela** não dá solução para a fossa.” as duas ocorrências do pronome pessoal “ela” remetem, por mecanismos de coesão textual, respectivamente, aos termos “sub-prefeitura” e “verba”.
- D) O texto lido se propõe à construção de relações entre as propriedades de um filme analisado, descrevendo-o e enumerando aspectos considerados relevantes sobre ele. É construído com elementos descritivos e elementos de natureza opinativa. Portanto, reúne comentários de origem pessoal e julgamentos sobre o valor do que é analisado.

05. Avalie as afirmativas a seguir, a respeito da organização textual, e assinale a correta:

- A) Se fizéssemos a inserção da conjunção **portanto**, com as devidas adaptações de maiúsculas, no início do último período do texto, ou sem o ponto, mas entre vírgulas, após a expressão “*variações*”, isso provocaria inadequação sintática e incoerência textual.
- B) A concordância verbal se estabelece coerentemente entre o verbo e o seu referente “*meios*”, na construção frasal declarativa “... *os fins justificam os meios?*” (1º parágrafo).
- C) A retirada do sinal indicativo da crase, na ocorrência “... *ela, a prefeitura, que obedece à sua própria moral...*” (2º parágrafo), faz com que o período continue gramaticalmente correto, uma vez que o verbo **obedecer** apresenta transitividade indireta e o elemento que se mantém é a preposição, necessária à regência.
- D) Em: “**No entanto**, *ela, a prefeitura, [...] tem quase dez mil em verbas para a produção de um vídeo*” (2º parágrafo), o termo em destaque é necessário para estabelecer relação sintática conclusiva em relação à oração anterior.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

06. Os discos rígidos de um computador são dispositivos sujeitos a falhas _____, que podem resultar na perda de _____. Para que o usuário consiga a recuperação dessa eventual perda, é necessário que realize periodicamente um processo denominado _____.

A alternativa que preenche corretamente as lacunas acima é:

- A) eletromecânicas, dados, *backup*.
- B) estáticas, conexão, *no-break*.
- C) humanas, trilhas, conexão.
- D) estruturais, memória, *standby*.

07. Quanto aos dispositivos conhecidos como *pen drives*, é correto afirmar:

- A) São conectados à porta serial de um computador e, atualmente, possuem capacidade de armazenamento variando entre 8Mb a 640Mb.
- B) A velocidade de transferência de dados (do *pen drive* para o computador e vice-versa) pode variar, dependendo do tipo de entrada, por exemplo, a entrada paralela 1.1 possui velocidade de transferência maior que a entrada paralela 1.0.
- C) Também conhecidos como memória *USB flash drive*, os *pen drives* não são reconhecidos pelos mecanismos "*plug and play*" dos sistemas operacionais.
- D) Uma vez encaixada na porta USB, o *pen drive* aparece (por exemplo, nos programas de gerência de arquivos e pastas) como um disco removível, similar a um disco rígido ou disquete.

08. Considere a planilha *Excel*, ilustrada na figura abaixo, que apresenta o crescimento populacional anual de três cidades, com o total e a média da população por ano.

	A	B	C	D	E	F
1	Crescimento Anual					
2	Ano	Cidade1	Cidade2	Cidade3	Total	Média
3	2004	80.120	156.432	123.042	359.594	119.865
4	2005	92.843	167.989	135.261	396.093	132.031
5	2006	171.810	198.676	186.854	557.340	185.780

Qual alternativa apresenta as fórmulas corretas para calcular o valor da coluna Total, na linha do ano 2004, e o valor da coluna Média para o ano 2006, respectivamente?

- A) =SOMA(A3:D3) e =(B5+C5+D5)/2
- B) =A3+B3+C3+D3 e =MÉDIA(A5:D5)
- C) =SOMA(B3:D3) e =(B5+C5+D5)/3
- D) =A3+B3+C3 e =MÉDIA(A3:D5)

09. Assinale a alternativa que apresenta o conceito correto referente ao editor de texto *Word*:

- A) A configuração de um texto em duas colunas em uma mesma página pode ser feita por meio do *menu* “Exibir”, opção “Colunas...”.
- B) A ferramenta “Pincel”, da barra de ferramentas “Padrão”, é utilizada para pintar as células de uma tabela ou uma caixa de texto. Após selecionar essa ferramenta, é preciso escolher a cor desejada na paleta de cores.
- C) É possível configurar o tamanho do papel na opção “Configurar página...”, no *menu* “Arquivo”. Contudo, o tamanho máximo aceitável é o “Ofício”, visto que o tamanho “A3” só é aceito por softwares gráficos.
- D) A ferramenta “Mesclar células”, da barra de ferramentas “Tabelas e bordas”, é utilizada para unir duas ou mais células, transformando-as em uma única célula.

10. Ao iniciar a utilização do sistema operacional Windows, uma das primeiras páginas a ser visualizada é a “Área de Trabalho” que, geralmente, contém elementos específicos e recursos que podem ser utilizados com um clique no respectivo ícone. Sobre esses recursos, que podem estar representados na área de trabalho, é correto afirmar:

- I. As unidades de discos instaladas no computador local podem ser visualizadas por meio da utilização do ícone “Meus Documentos”.
- II. “Barra de Tarefas” é uma barra horizontal, localizada na parte inferior da “Área de Trabalho”. É nela que está localizado o botão “Iniciar”.
- III. A “Lixeira” é um local para armazenamento temporário de arquivos excluídos, de onde ainda podem ser recuperados arquivos que tenham sido excluídos indevidamente.
- IV. Uma das maneiras de se excluir um ícone da “Área de Trabalho” é selecionar o ícone, e acionar a tecla “Del”, que indica deleção, do teclado do computador.

O correto está apenas em:

- A) I e III.
- B) II, III e IV.
- C) III e IV.
- D) I e II.

MATEMÁTICA

11. As equipes **X** e **Y** da COSANPA, responsáveis pela manutenção da rede de abastecimento de água, atenderam ao final de uma semana de trabalho **132 residências**. Sabendo-se que a razão entre os números de residências atendidas pelas equipes **X** e **Y** é de $\frac{5}{7}$, podemos afirmar que ao final dessa semana a equipe:

- A) X realizou 20 atendimentos a mais que a equipe Y.
- B) X realizou 15 atendimentos a menos que a equipe Y.
- C) Y realizou 15 atendimentos a menos que a equipe X.
- D) Y realizou 22 atendimentos a mais que a equipe X.

12. Uma equipe de **16** funcionários deverá trabalhar **5** dias de **6** horas para recuperar uma adutora. Se **4** funcionários dessa equipe forem remanejados para outras equipes de emergência e a equipe passar a trabalhar **8** horas por dia, o número de dias em que o trabalho será concluído, é:

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 8

13. No quadro abaixo estão representados o consumo de água de uma residência ao longo de 4 meses.

N (meses)	1	2	3	4
C (m³)	35	46	57	68

A equação que melhor relaciona **N** e **C** é:

- A) $C = 35N$
- B) $C = 35N - 11$
- C) $C = 11N + 24$
- D) $C = 46N - 11$

14. Uma torneira que despeja **40 litros por minuto** é aberta para encher uma caixa d'água de **5 m³**. Após **1h e 30 min** o percentual de água existente nessa caixa é de:

- A) 28 %
- B) 36 %
- C) 48 %
- D) 72 %

15. A área da superfície do lago que abastece uma cidade é equivalente à metade da área de um círculo de raio igual a **2,5 km**. A área da superfície desse lago é:

- A) $3.125.000\pi \text{ m}^2$
- B) $2.500.000\pi \text{ m}^2$
- C) $2.250.000\pi \text{ m}^2$
- D) $1.250.000\pi \text{ m}^2$

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 16 A 30, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

16. A aplicação da ética em enfermagem é obrigatória por Lei, a fim de garantir o (a):

- A) dignidade do profissional e do cliente.
- B) prestígio da profissão.
- C) estabilidade do profissional de enfermagem.
- D) assistência ao cliente nos aspectos referentes apenas às suas necessidades fisiológicas.

17. A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho tem, entre outras funções, a de:

- A) acompanhar o desenvolvimento psico social do trabalhador.
- B) orientar os processos de progressão do trabalhador na empresa.
- C) promover a saúde e prevenção de agravos à saúde.
- D) acompanhar as rotinas de desligamento do trabalhador.

18. Sendo a febre uma elevação patológica da temperatura, podemos afirmar que, quando há períodos de elevação e queda brusca da temperatura, a febre é chamada de:

- A) contínua.
- B) recorrente.
- C) intermitente.
- D) remitente.

19. A administração de grande quantidade de líquido na veia é chamada de:

- A) instilação.
- B) enteróclise.
- C) enema.
- D) venóclise.

20. A principal finalidade da Vigilância Epidemiológica é:

- A) promover ações que incentivem atingir as metas vacinais.
- B) desenvolver e intensificar ações que evitem o surgimento e a disseminação de doenças infecto-parasitárias.
- C) proteger a saúde do trabalhador.
- D) acompanhar os programas desenvolvidos pelas Unidades de Saúde.

21. A política atual de saúde ocupacional tem como meta diminuir o número de acidentes e evitar a aposentadoria precoce. No que se refere aos atos de demissão, o empregador deve providenciar a realização de:
- A) exames médicos ocupacionais e perfil profissiográfico previdenciário (PPP).
 - B) avaliação oftalmológica e audiometria.
 - C) eletrocardiograma e avaliação psicológica.
 - D) exames demissionais e avaliação psicológica.
22. A administração de medicamentos pode vir a ocasionar reações adversas, em graus variados. Assinale a alternativa que corresponde a um medicamento que, não diluído e, aplicado na veia, pode levar o paciente a uma parada cardíaca:
- A) Cloreto de Potássio a 10%.
 - B) Glicose a 25%.
 - C) Solução de Ringer com Lactato.
 - D) Cloreto de Sódio a 0,9%.
23. Foi prescrito para uma criança 20 mg de gentamicina. Na farmácia existem apenas ampolas de 2 ml com 80 mg. Quanto se deve administrar em ml?
- A) 1,0 ml
 - B) 0,25 ml
 - C) 0,5 ml
 - D) 1,5 ml
24. Uma criança deu entrada numa Unidade de Urgência e Emergência, trazida por familiares. Tal criança apresentava lesões superficiais no pé direito, do tipo atrito, não acompanhadas de perda sanguínea. Neste caso, as lesões apresentadas são do tipo:
- A) perfurante.
 - B) abrasiva.
 - C) incisivas.
 - D) cortante.
25. Logo após um acidente de trabalho numa empresa, você recebe o trabalhador com seguintes sintomas: palidez intensa, sudorese fria, pele pegajosa, pulso filiforme, cianose labial e de extremidades, agitação e ansiedade. Estes sintomas são característicos de:
- A) crise epilética.
 - B) coma hiperglicêmico.
 - C) lipotímia.
 - D) estado de choque.
26. A vacinação contra Febre Amarela se faz necessária para:
- A) maiores de 60 anos.
 - B) crianças menores de 5 anos.
 - C) toda pessoa que viaja para área endêmica.
 - D) pessoas com idade entre 18 e 25 anos.

27. A Raiva, ou Hidrofobia, é uma doença de desfecho fatal. Seu vírus é encontrado em animais selvagens e domésticos. Quando presentes na saliva dos animais contaminados, esses vírus podem penetrar no organismo humano e se instalar no sistema:
- A) muscular.
 - B) nervoso.
 - C) circulatório.
 - D) digestório.
28. Em casos de fenômenos da natureza, como as enchentes, os governantes orientam a população quanto à fervura da água como medida simples e eficiente, a título de prevenção, principalmente contra a:
- A) febre tifóide.
 - B) tuberculose.
 - C) meningite.
 - D) cólera.
29. Com referência à doença ocupacional, podemos afirmar que a Asbestose é uma Pneumopatia relacionada à seguinte substância:
- A) Mercúrio.
 - B) Chumbo.
 - C) Benzeno.
 - D) Amianto.
30. De acordo com a legislação ocupacional o prontuário do trabalhador deve ser arquivado no Serviço Médico da empresa por:
- A) 01 ano.
 - B) 05 anos.
 - C) 10 anos.
 - D) 20 anos.