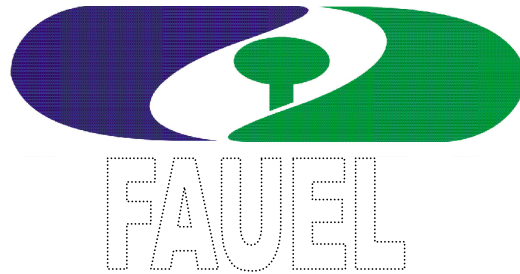


CONCURSO PÚBLICO DE LEÓPOLIS - PARANÁ

Edital 001/2009 – DATA DA PROVA: 24/01/2010

PERÍODO DE PROVA: TARDE



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: MECÂNICO
CARGO: MECÂNICO

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de três horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o caderno de prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno contém, trinta questões de múltipla escolha;
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o Caderno e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o cartão resposta no verso.

| Identificação do candidato | |
|----------------------------|-----------------|
| Nome (em letra de forma) | Nº da inscrição |
| | |

Boa Prova!

Acabou acontecendo: a televisão ficou igual no mundo inteiro. (...) Para tédio do telespectador itinerante, as imagens são sempre as mesmas, numa indiferenciação irritante, totalitária. Os canais são muitos, mas variam muito pouco de um continente para outro. É triste. Para quem gostava de fazer descobertas na televisão de outros países, a diversão está chegando ao fim.

Mesmo as emissoras locais, aquelas que ainda teimavam em oferecer atrações com alguma autenticidade, parecem obrigadas a se adaptar. Os programas excêntricos, mais atípicos, vão minguando. Quase sempre são considerados politicamente incorretos e recebem pressão dos anunciantes para se enquadrar. Ou para desaparecer. Assim, por motivos justos ou oportunistas, não importa, as discrepâncias entre as televisões do mundo se atenuam dia a dia. Acanhado, intimidado, o nativo se disfarça de global. (...) É estranho, mas, no auge da proliferação de canais, a TV acabou ficando mais previsível. Qualquer que seja a cidade em que se ligue o televisor, lá estão as mesmas propagandas, os mesmos símbolos sexuais. Até os vilões são repetidos. (...)

Mesmo assim, alguns entusiastas proclamam que a televisão é a apoteose do multiculturalismo. Afinal, argumentam, são dezenas e dezenas de opções (...). Os canais podem ser numerosos, mas são quase os mesmos em todo lugar. Além disso, a cultura que os organiza não é múltipla, mas única: é a cultura do comércio globalizado. (...) Mas o desejo universalizado de dizimar o diferente é daninho (...), pode varrer a diversidade cultural.

Eugênio Bucci. Veja, 16 out. 1996.

01 - Atente para as seguintes afirmações e assinale a alternativa correta:

- a) A televisão perdeu sua autenticidade no mundo todo, pois a programação está voltada para a diversão.
- b) A diversidade cultural é mostrada através da televisão, oferecendo ao telespectador uma gama de conhecimentos sobre a cultura de lugares diferentes.
- c) A programação televisiva acabou se igualando por interesses políticos e econômicos.
- d) As diferenças entre a programação da TV brasileira e a estrangeira são cada vez maiores.

02 - Assinale a alternativa que não se coaduna com as idéias do autor:

- a) A televisão pode varrer a diversidade cultural.
- b) As discrepâncias entre as televisões do mundo se atenuam dia-a-dia.
- c) A TV acabou ficando mais previsível.
- d) A televisão é a apoteose do multiculturalismo.

03 - Substituindo por pronome pessoal oblíquo o complemento de:

- Recebem pressão dos anunciantes.

- Pode varrer a diversidade cultural.

- A diversão está chegando ao telespectador sem autenticidade.

Ocorre a substituição correta em:

- a) recebem-na – pode varrê-la – está chegando lhe.
- b) recebem-la – pode-lhe-varrer – está lhe chegando.
- c) a recebem – lhe pode varrer – lhe-está-chegando.
- d) recebem-na – pode-na-varrer – está chegando lhe.

04 - Analise as afirmações:

I – As palavras países, previsível, tédio são paroxítonas e não são acentuadas graficamente com base na mesma regra.

II – As palavras desejo e apoteose escrevem-se com s, mas tem o som de z, assim como ileso e sacarose.

III – Forma-se o plural igual a vilões os substantivos – cidadão e guardião.

IV – Os sinônimos da palavra excêntrico são: extravagante, divinização e original.

Assinale a alternativa correta:

- a) apenas I e II estão corretas.
- b) apenas II e III estão corretas.
- c) apenas III e IV estão corretas.
- d) I – II – III e IV estão corretas.

05 - Assinale a alternativa que preenche corretamente os espaços:

_____ de nosso esforço, a programação ficou _____ devido o _____ de
anunciantes.

- a) a pesar – paralisada – excesso.
- b) apesar – paralisada – excesso.
- c) apezar – paralizada – escasso.
- d) a pezar – paralizada – escasso.

06 - Assinale a alternativa que apresenta um erro de concordância verbal:

- a) Se não houver bons programas, não haverá anunciantes.
- b) Infelizmente, falta-lhe meios para manter a programação.

- c) Faz muitos anos que não vejo um programa tão bom.
- d) Existem, atualmente, ótimas condições de trabalho na TV.

07 - Três pessoas têm juntas 100 anos. Qual a idade de cada uma, sabendo-se que a do meio tem 10 anos a mais que a mais nova, e que a mais velha tem o tanto que as outras duas?

- a) 20; 30; 50
- b) 30; 20; 50
- c) 50; 30; 20
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

08 - O teorema de Pitágoras é usado para determinar medidas desconhecidas, quando nos referimos a triângulos retângulos. Quais as medidas dos lados de um triângulo retângulo, se essas medidas são números inteiros e consecutivos?

- a) 5; 4; 3
- b) 9; 12; 15
- c) 3; 4; 5
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

09 - Sabendo que em todas as equações do segundo grau, quando o valor de seu discriminante for maior que zero, elas apresentam duas raízes reais diferentes, sabendo que a equação $ax^2 - 4x - 16 = 0$, tem uma das raízes cujo valor é 4. O valor da outra raiz é:

- a) 2
- b) 3
- c) -4
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

10 - Sabendo que para construir uma determinada garagem para guardar carros, quatro pedreiros demoram 72 horas. Se o responsável resolver trabalhar com um pedreiro a menos, em quanto tempo ficará pronta essa garagem?

- a) 90 horas
- b) 96 horas
- c) 100 horas
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

11 - Assinale a alternativa incorreta:

- a) A brasileira Marta ganhou pela 4ª vez o prêmio de melhor jogadora de Futebol do mundo, pela FIFA.
- b) O piso salarial do Estado do Paraná é de R\$ 605,52 à R\$ 629,06 de acordo com a Lei 16099 de 1º. de Maio de 2009.
- c) O CONAB anunciou que o Estado do Paraná será responsável por 50% da produção agrícola do país.
- d) A população paranaense é conhecida como “Terra de Todas as Gentes”.

12 - Assinale a alternativa correta:

1 - O Paraná é o quinto estado mais rico do Brasil, está atrás de São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais e Rio Grande do Sul.

2 - O clima do Paraná é predominante sub tropical.

3 - PAC – é o Programa de Aceleração do Crescimento.

4 - Região Sul é considerada a região com maior desigualdade social do país.

Estão corretas:

- a) Apenas 1, 2, 3
- b) Apenas 1, 2, 4
- c) Apenas 2, 3, 4
- d) Todas as alternativas estão corretas.

13 - Assinale a alternativa correta:

1 - O IDH do município de Leopólis é uma medida comparativa que engloba três dimensões riqueza, educação e esperança média de vida.

2 - O nome da cidade de Leopólis é uma homenagem ao cidadão Leovigildo Barboza Ferraz.

3 - Leopólis, iniciou o seu povoamento, pela companhia agrícola melhoramentos.

4 - Leopólis tornou-se município em 1951.

Estão corretas:

- a) Todas as afirmações acima estão corretas.
- b) Apenas 1, 2, 3
- c) Apenas 1, 2, 4
- d) Apenas 2, 3, 4

14 - Assinale a alternativa correta:

São limites de Leopólis:

| | Leste | Norte | Sudoeste | Oeste | Sudeste |
|----|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| a) | Santa Mariana | São Paulo | Cornélio Procópio | Sertaneja | Urai |
| b) | Cornélio Procópio | Santa Mariana | São Paulo | Urai | Sertaneja |
| c) | Santa Mariana | São Paulo | Urai | Sertaneja | Cornélio Procópio |
| d) | Sertaneja | Cornélio Procópio | São Paulo | Santa Mariana | Urai |

15 - Os óculos de segurança usados pelos mecânicos devem ser de que modelo?

- a) Com lentes claras e com proteção lateral.
- b) Com lentes claras e sem proteção lateral.
- c) Com lentes escuras e com proteção lateral.
- d) Com lentes escuras e sem proteção lateral.

16 - Em um sistema de freio a ar com câmaras duplas quando o ar vaza na válvula de descarga rápida o problema pode estar:

- a) na válvula de descarga rápida
- b) nas camadas duplas
- c) na válvula do freio de estacionamento
- d) "a" e "b" estão corretas

17 - Um veículo com sistema de injeção eletrônica equipado com sonda lambda, qual a função da mesma?

- a) controlar marcha lenta
- b) regula pressão do sistema
- c) informar ao sistema mistur
- d) ar combustível

18 - O sensor de posição da borboleta de um motor com sistema de injeção eletrônica trabalha com a voltagem de:

- a) 12 volts
- b) 5 volts
- c) 24 volts
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

19 - Um sensor de rotação de um motor injeção eletrônica transmite para o módulo sinais:

- a) corrente elétrica
- b) pulsos elétricos
- c) corrente contínua
- d) nenhuma das alternativas anteriores

20 - O intercooler nos motores diesel serve para:

- a) mandar ar quente e aumentar a potência
- b) mandar ar frio e aumentar a potência
- c) aumentar oxigênio e aumentar potência
- d) mandar ar frio, aumentar oxigênio e aumentar potência

21 - Um automóvel com injeção eletrônica a álcool, a pressão da bomba de combustível trabalha com:

- a) 1 bar
- b) 3 bar
- c) 6 bar
- d) 7 bar

22 - Motor, com baixa pressão de óleo lubrificante, é correto afirmar que o problema pode estar:

- a) na bomba injetora
- b) nos pistões do motor
- c) no bronzamento motor
- d) nos anéis e cabeçotes

23 - Em um diferencial do mercedes eixo trazeiro HD7 qual a folga entre dentes coroa e pinhão recomendado pelo fabricante:

- a) 0,40 a 0,70 mm
- b) 0,20 a 0,50 mm
- c) 0,30 a 0,41 mm
- d) nenhuma das alternativas anteriores

24 - Em um mercedes equipado com freio a ar, qual a pressão máxima permitida:

- a) 8 bar
- b) 10 bar
- c) 7,5 bar
- d) nenhuma das alternativas anteriores

25 - Um veículo com sistema elétrico equipado com alternador para manter a carga da bateria equilibrada deve estar sempre carregando com:

- a) 12 volts
- b) 16 volts
- c) 14 volts
- d) nenhuma das alternativas anteriores

26 - Um mercedes com injeção eletrônica a pressão de baixa entre a bomba e as unidades é de:

- a) 1 a 5 bar
- b) 4 a 6 bar
- c) 6 a 10 bar
- d) 0 a 2 bar

27 - A qualidade de quem domina muitas técnicas e exibe várias habilidades num mesmo ramo de atividade, em qualquer tipo de ambiente de trabalho, consiste na:

- a) verdade
- b) inconstância
- c) versatilidade
- d) nenhuma das alternativas anteriores

28 - A informação a seguir, reflete uma verdade incontestável. Analise-a: “Um ambiente de trabalho, independente de qual seja, precisa ser produtivo, saudável e harmônico”.

São capacidades inerentes a esse tipo de ambiente:

I – diálogo

II – cooperação

III – mentira

IV – respeito

V – inveja

É (são) incorreta(s) a(s) alternativa(s):

- a) I, II
- b) III, IV
- c) III, V
- d) nenhuma das alternativas anteriores

29 - Buscando uma execução de trabalho funcional, o funcionário público deve se preocupar com a organização do trabalho e também com o material que será usado. Por isso, o funcionário público deve:

I- Se organizar antes de começar qualquer atividade

II- Ir fazendo tudo o que vem pela frente

III- Fazer primeiro o que é mais fácil para executar

IV- Trabalhar sem se preocupar como utilizará o material

Está(ão) Correta(s):

- a) Apenas a II está correta
- b) Apenas a II e III estão corretas
- c) Apenas a IV está correta
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

30 - Considerando o servidor público, assinale a alternativa incorreta:

- a) O servidor público deve cumprir horário.
- b) O servidor público deve se orientar na execução do trabalho pelas ordens do seu superior.
- c) O servidor público deve respeitar os superiores hierárquicos.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.