

PREFEITURA DE UBERLÂNDIA MINAS GERAIS

CONCURSO PÚBLICO EDITAL N° 001/2011



OPERADOR DE MÁQUINAS LEVES

MANHÃ

CARGO: OPERADOR DE MÁQUINAS LEVES

Texto

Órfãos adultos

Era uma senhora alegre, faceira. Mas morreu, como acontece com todos. Sem salamaleques, sem longas interações. Morreu rápido, como muitos desejam, e viveu demoradamente, como se deseje também: tinha 99 anos.

Deixou três filhos, todos na faixa dos 70, pois na época em que essa senhora era jovem casava-se cedo. E foi então que, conversando com uma das filhas, de 75 anos, me deparei com uma questão sobre a qual eu nunca tinha pensado. Disse-me ela que estava muito magoada com a reação das pessoas: todos vinham abraçá-la, no enterro, como se ela estivesse de aniversário, como se fosse uma boda, uma promoção, um réveillon:

– Minha mãe, apesar da idade que tinha, não dava trabalho à família, era independente e gozou de boa saúde até o final. Porém, mesmo que tivesse dado trabalho, mesmo que eu e meus irmãos estivéssemos reféns de uma condição desfavorável, ora, perdi minha mãe. Por que isso seria menos doloroso a essa altura? Só porque também sou velha?

É como se estivéssemos aguardando a notícia do óbito para qualquer momento, e, quando a notícia chega, tudo certo, cumpriu-se a ordem natural das coisas, é preciso morrer, e que dádiva, ao menos este viveu bastante.

Tudo certo quando se trata dos pais dos outros.

O fato de sermos experientes, vividos, maduros e bem resolvidos não cria em nós uma blindagem contra os sentimentos. Ao menos, não adiante de perdas tão significativas.

E se por acaso for uma doença infantil, que se respeite. Perder a mãe nos leva, a todos, de volta aos 10 anos de idade.

(Martha Medeiros, Revista O Globo. 08/04/2012)

01

Infere-se do texto que

- A) é comum encarar a morte de alguém idoso como um alívio para família.
- B) é triste quando alguém parte cedo.
- C) morrer é não cumprir a ordem natural da vida.
- D) perder a mãe cria em nós uma blindagem contra os sentimentos.
- E) morrer é uma condição desfavorável.

02

Em “... e, quando a notícia chega, tudo certo, cumpriu-se a ordem natural das coisas.”, a palavra destacada exprime ideia de

- A) causa.
- B) condição.
- C) explicação.
- D) tempo.
- E) proporção.

03

“Era uma senhora alegre, faceira.” A palavra destacada pode ser substituída sem alteração de sentido por

- A) dócil.
- B) meiga.
- C) vaidosa.
- D) ansiosa.
- E) moderna.

04

Em “Só porque também sou velha?”, o ponto de interrogação (?) foi utilizado para

- A) finalizar frase declarativa.
- B) realizar questionamento.
- C) marcar pausa de curta duração.
- D) iniciar fala de alguém.
- E) denotar surpresa.

05

De acordo com as ideias do texto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Perder a mãe, que viveu demoradamente, é menos doloroso.
- () Quando se é mais velho, a morte cria uma blindagem contra os sentimentos.
- () Orfandade é um sentimento comum a todos.

A sequência está correta em

- A) V, V, V
- B) V, F, V
- C) F, F, V
- D) F, V, F
- E) V, V, F

06

“Ao menos, não diante de perdas tão significativas.” A palavra destacada exprime circunstância de

- A) modo. B) tempo. C) negação. D) intensidade. E) dúvida.

07

A acentuação das palavras está corretamente justificada, EXCETO em

- A) três: monossílaba tônica. D) rápido: proparoxítona.
 B) família: paroxítota terminada em ditongo. E) óbito: paroxítota terminada em “o”.
 C) porém: oxítota terminada em “em”.

08

Em relação à classe de palavras, marque a alternativa INCORRETA.

- A) “Morreu rápido, como muitos desejam...” (verbo)
 B) “Disse-me ela que estava muito magoada...” (pronome)
 C) “Por que isso seria menos doloroso a essa altura?” (adjetivo)
 D) “Tudo certo quando se trata dos pais dos outros.” (substantivo)
 E) “Perder a mãe nos leva, ... (artigo)

09

A palavra “dádiva”, no 4º§ do texto, significa

- A) tranquilidade. B) presente. C) benevolente. D) ajuda. E) admiração.

10

Assinale a afirmativa que contém ERRO de grafia.

- A) Ela viveu demoradamente. D) A tristeza é uma doença exclusivamente infantil.
 B) Minha mãe não dava trabalho à família. E) Naquela época casava-se cedo.
 C) Perdeu a mãe em uma condição desfavorável.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11

Um bicho preguiça encontra-se no chão próximo de uma árvore de 10 metros de altura e resolve subir até a copa da árvore. Durante o dia, ele consegue subir 2 metros, mas à noite, enquanto dorme, escorrega 1 metro. Depois de quantos dias o bicho preguiça conseguirá chegar até o topo da árvore?

- A) 6 dias. B) 7 dias. C) 8 dias. D) 9 dias. E) 10 dias.

12

Qual valor numérico deve ser colocado no lugar da interrogação para completar a sequência?

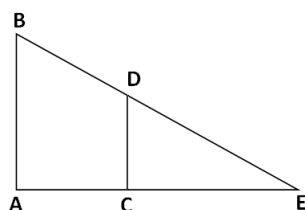
?	15.120	2.160	360	72	18	6	3
---	--------	-------	-----	----	----	---	---

- A) 120.960 B) 30.240 C) 17.280 D) 17.739 E) 1

13

Na figura a seguir, os segmentos AB e CD são paralelos e AB mede 150 cm, CE = 100 cm e CD = 75 cm. A medida do segmento AE é igual a

- A) 175 cm
 B) 250 cm
 C) 50 cm
 D) 300 cm
 E) 200 cm



14

O polígono convexo cujo número de diagonais é igual ao triplo do número de lados é um

- A) hexágono. B) heptágono. C) decágono. D) eneágono. E) dodecágono.

15

Seja n um número natural. Se $A = \{x \in \mathbb{N} / x = 2n\}$ e $B = \{x \in \mathbb{N} / x = 3n + 1\}$, então a soma dos três menores números que pertencem ao conjunto $A \cap B$ é igual a

- A) 22. B) 16. C) 30. D) 12. E) 18.

16

Analise a sequência a seguir.



O 17º desenho dessa sequência é

- A) B) C) D) E)

17

O conjunto D é formado a partir da operação $A - B + C$, onde $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$, $B = \{4, 5\}$ e $C = \{5, 6, 7, 8\}$. Assinale a alternativa que representa o conjunto D .

- A) $\{1, 2, 3, 4, 8\}$ D) $\{4, 5\}$
 B) $\{1, 2, 3, 5, 6, 7, 8\}$ E) $\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$
 C) $\{1, 2, 3, 6, 7, 8\}$

18

Observe no quadro a soma dos valores com figuras, em cada linha e em cada coluna. Os valores escondidos pelas figuras e são, respectivamente,

- A) 10 e 8.
 B) 9 e 9.
 C) 12 e 6.
 D) 14 e 14.
 E) 8 e 10.

	4			26
				18
4				34
4	4	4		18
28	26	22	20	

19

Renato tem um caminhão de brinquedo que é uma miniatura do caminhão de seu pai. Sabe-se que a razão entre o comprimento do caminhão do pai e o comprimento do brinquedo do filho é $13/3$. Se o brinquedo tem 0,75 m de comprimento, o comprimento do caminhão do pai de Renato é

- A) 3,30 m. B) 5,45 m. C) 4,60 m. D) 3,25 m. E) 2,90 m.

20

Um obelisco de 12 m de altura projeta em certo momento uma sombra de 4,80 m. A sombra projetada, no mesmo instante, por uma pessoa que tem 1,80 m de altura mede

- A) 0,72 m. B) 0,60 m. C) 0,48 m. D) 0,96 m. E) 0,84 m.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21

Marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O operador de máquinas fora de estrada, utilizando a via pública, deve possuir Carteira Nacional de Habilitação (CNH) das categorias C, D ou E.
 () Os canteiros de obras onde as máquinas operam são considerados vias públicas.
 () O Código de Trânsito Brasileiro (CTB) classifica os veículos quanto à tração, à espécie e à categoria.

A sequência está correta em

- A) V, V, V B) V, V, F C) V, F, V D) F, F, V E) F, V, F

22

Os sinais de trânsito classificam-se em, EXCETO:

- A) Sonoros. D) Dispositivos principais.
B) Horizontais. E) Luminosos.
C) Gestuais.

23

Assinale a alternativa que apresenta uma infração grave com penalidade de multa e remoção do veículo.

- A) Estacionar ao lado de outro veículo em fila dupla.
B) Seguir veículo em serviço de urgência, como bombeiros e ambulâncias.
C) Transitar nas rodovias, vias de trânsito rápido e vias arteriais em velocidade até 20% superior à máxima permitida.
D) Deixar de reduzir a velocidade à aproximação de animais na pista, em declive ou ao ultrapassar ciclista.
E) Estacionar na contramão de direção.

24

Ao ser ultrapassado, de acordo com a direção defensiva, o condutor deve

- I. manter-se à direita.
II. avaliar o trânsito no sentido contrário.
III. sinalizar, avisando o outro condutor sobre as condições de ultrapassagem.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) alternativa(s)

- A) I B) II C) I, II D) II, III E) I, II, III

25

São fatores que diminuem a concentração do operador de máquinas, retardando os reflexos e transformando os riscos do trânsito em perigos no trânsito, EXCETO:

- A) Ingerir alimentos muito pesados, que acarretam sonolência.
B) Dirigir com braços e pernas ligeiramente dobrados, evitando tensões.
C) Ter participado, recentemente, de discussões fortes com familiares, no trabalho, ou por qualquer outro motivo.
D) Consumir bebida alcoólica.
E) Transportar animais soltos e desacompanhados no interior do veículo.

26

“Destina-se a paradas de emergência e ao tráfego de pedestres e ciclistas.” Trata-se do(a)

- A) acostamento. D) faixa de pedestres.
B) calçada. E) ciclovia.
C) pista de rolamento.

27

Acerca de infrações e penalidades, assinale a alternativa que apresenta uma medida administrativa.

- A) Apreensão do veículo. D) Cassação do documento de habilitação.
B) Multa. E) Frequência obrigatória em curso de reciclagem.
C) Remoção do veículo.

28

Sobre a manutenção das máquinas, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () A manutenção corretiva deve ser realizada sempre que houver algum componente danificado.
() A manutenção periódica deve ser realizada a intervalos regulares, determinados pelo número de horas trabalhadas pelas máquinas.
() A manutenção preventiva de componentes elétricos deve ser realizada com o cabo de massa da bateria ligado, para evitar faíscas que provoquem queimas ou explosão.

A sequência está correta em

- A) V, V, V B) V, V, F C) V, F, V D) F, F, V E) F, V, F

29

Os lubrificantes são substâncias que, colocadas entre duas peças móveis ou uma fixa e outra móvel, formam uma película protetora que tem por função, EXCETO:

- A) Reduzir o atrito e o desgaste. D) Evitar a saída de impurezas.
B) Auxiliar na diminuição do calor. E) Fazer a limpeza das peças.
C) Proteger contra a corrosão.

30

Sobre o sistema de arrefecimento do motor, analise.

- I. Radiador: quando o líquido de arrefecimento passa por ele, perde-se calor, baixando a sua temperatura e, conseqüentemente, a do motor.
II. Válvula termostática: controla o fluxo do líquido de arrefecimento em função da temperatura.
III. Bomba: bloqueia ou desvia o ciclo do líquido, para não passar pelo radiador enquanto o motor não estiver à temperatura ideal de trabalho.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I B) III C) I, II D) II, III E) I, II, III

CONHECIMENTOS GERAIS

31

“Guerra ao terror” é o nome dado a uma série de ações dos EUA e seus aliados, desenvolvida após

- A) a invasão do *Kwait* por tropas do Irã e do Iraque.
B) a morte do ditador iraquiano *Saddan Hussein*.
C) anunciar a invasão do Afeganistão.
D) a posse do presidente *George W. Bush*.
E) o atentado terrorista de 11 de setembro de 2001.

32

Que personagem, envolvido na “Guerra ao terror”, foi morto pelas forças armadas norte-americanas em maio de 2011, após ser descoberto em seu esconderijo em *Abbottabad*, no Paquistão?

- A) *Bashar al Assad*. D) *Osama bin Laden*.
B) *Hosni Mubarak*. E) *Saddan Hussein*.
C) *Muamar Kadafi*.

33

Relacione corretamente os acontecimentos recentes da história do Brasil com seus respectivos personagens.

1. Privatizações. () Ulysses Guimarães.
2. Constituição de 1988. () Fernando Collor de Mello.
3. Fome Zero. () Fernando Henrique Cardoso.
4. *Impeachment*. () Luiz Inácio Lula da Silva.

A sequência está correta em

- A) 3, 4, 1, 2 B) 2, 1, 4, 3 C) 1, 4, 3, 2 D) 2, 3, 1, 4 E) 2, 4, 1, 3

Texto para as questões 34 e 35.

Assim como ocorreu em abril de 2010 no Golfo do México, na plataforma *Deepwater Horizon*, da empresa *British Petroleum*, mas, em proporções bem menores; em novembro de 2011, o Brasil foi surpreendido pelo vazamento de petróleo em seu litoral. O problema se repetiu no início de 2012, em decorrência do mesmo problema que não foi devidamente sanado e vem gerando grande preocupação e questionamentos quanto à eficiência e segurança na exploração marítima do petróleo no Brasil e, ainda, no que diz respeito a abertura de nossas áreas para exploração de outras petroleiras, além da Petrobrás.

34

No litoral de que estado brasileiro ocorreram os vazamentos citados no texto?

- A) Bahia. B) Espírito Santo. C) Rio de Janeiro. D) São Paulo. E) Sergipe.

35

Qual o nome da empresa responsável pelo acidente no Brasil?

- A) BP. B) *Chevron*. C) *Exxon* Móbil. D) Total. E) *Shell*.

36

“Palco de conflitos sangrentos, o Oriente Médio é uma região da _____ onde a grande maioria da população é de religião _____.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) África / pagã D) Europa / muçulmana
B) Ásia / islâmica E) Oceania / judaica
C) Eurásia / cristã

37

Em março de 2011, um dos mais devastadores terremotos dos últimos tempos, seguido de *tsunami* no Japão, além da grande destruição causada em várias cidades, gerou um grave acidente que, principalmente levou o mundo a repensar

- A) a construção de diques e aterros em áreas litorâneas.
B) a criação de abrigos subterrâneos à prova de água.
C) as normas arquitetônicas modernas de segurança.
D) a utilização da energia nuclear como fonte de energia.
E) o desenvolvimento de equipamentos de prevenção.

38

Sobre o meio ambiente, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- () O aquecimento global é um fenômeno indistinto à ação do homem.
() A chuva ácida é um fenômeno raro que ocorre em regiões desertificadas.
() A poluição é o resultado da emissão de resíduos acima da capacidade de absorção do ambiente.
() Embora a extinção de espécies seja natural no âmbito da evolução, o grau com que vem ocorrendo é alarmante.

A sequência está correta em

- A) F, F, V, V B) F, V, V, F C) F, V, F, V D) V, F, V, F E) V, V, F, F

Texto para as questões 39 e 40.

“Pesquisadores do Museu Nacional apresentaram nesta quarta-feira o espinossaurídeo *Oxalaia quilombensis*, o maior dinossauro carnívoro já encontrado no Brasil. Vestígios do maxilar e da narina do réptil foram encontrados na Ilha de Cajual, no Maranhão, e seriam do Cretáceo Superior.”

(*Jornal O Globo – www.oglobo.globo.com – 16/03/11*)

39

Sobre o nome do dinossauro brasileiro é correto afirmar que

- A) diz respeito a um termo africano muito comum na região do Congo, onde foi encontrada a primeira ossada desta espécie de dinossauro.
B) o primeiro nome é uma alusão à cidade de Oxalaia, instalada na ilha que anteriormente era habitada apenas por negros, por isso, a referência aos quilombos.
C) refere-se ao quilombo de Oxalaia, um dos maiores já formados na história do Brasil, na região onde os ossos do dinossauro foram encontrados.
D) remete a língua dos escravos africanos que formaram um quilombo especial na região que durante muitos anos possuía governo próprio e vivia independente do Brasil.
E) trata-se de uma homenagem a Oxalá, divindade mais respeitada da religião africana e “quilombensis”, referente aos quilombos que existiam na ilha.

40

Sobre o estado onde foi encontrada a ossada, é correto afirmar que

- A) é governado por Roseana Sarney. D) possui terras inclusas na Amazônia Legal.
B) está localizado na região Norte do Brasil. E) tem como capital a cidade de São Luís.
C) faz divisa com Pará, Tocantins e Piauí.

INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado com etiqueta.
2. Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Não é permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem a respectiva identificação e o devido recolhimento de telefone celular, bip e outros aparelhos eletrônicos.
3. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
4. A duração da prova é de quatro horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito) e Folha de Respostas (Prova Discursiva).
5. Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo, antes e depois da entrada, sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala, no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
6. O Caderno de Provas consta de quarenta questões de múltipla escolha. Serão aplicadas provas escritas discursivas para os cargos de Advogado, Arquivista, Assistente Administrativo, Assistente Social, Bibliotecário, Contador, Especialista da Educação – Orientador Educacional, Especialista da Educação – Supervisor Escolar, Especialista de Educação – Inspetor Escolar, Fiscal de Defesa do Consumidor, Fiscal de Obras, Fiscal de Patrimônio, Fiscal de Posturas, Fiscal do Meio Ambiente, Geógrafo, Professor de Ciências, Professor de Educação Artística, Professor de Educação Física, Professor de Ensino Religioso, Professor de Geografia, Professor de Inglês, Professor de Matemática, Professor de Português, Professor de Pré ao 5º ano, Psicólogo Clínico, Psicólogo Social, Redator, Secretário Escolar, Técnico de Restauração, Técnico em Assuntos Culturais – Artes Visuais, Técnico em Assuntos Culturais – Audiovisual, Técnico em Assuntos Culturais – Dança, Técnico em Assuntos Culturais – História, Técnico em Assuntos Culturais – Letras e Técnico em Assuntos Culturais – Teatro, de caráter eliminatório e classificatório, constituída de uma redação.
7. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com cinco opções (A a E) e uma única resposta correta.**
8. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) e Folha de Respostas (Prova Discursiva), que lhe foram fornecidos, estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
9. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos noventa minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas, somente sendo permitida essa conduta no decurso dos últimos trinta minutos anteriores ao horário previsto para o seu término.
11. Os três últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação da prova, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado o Termo de Ocorrência, testemunhado pelos dois outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo coordenador da unidade.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no site www.consulplan.net, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.

- Os recursos deverão ser apresentados, conforme determinado no **item 8 do Edital de Concurso Público nº 001/2011**, sendo observados os seguintes aspectos:

- a) O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de **dois dias úteis**, a partir do dia subsequente ao da divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no *site* www.consulplan.net.
- b) A interposição de recursos poderá ser feita **somente via Internet, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos**, acessível ao candidato com o fornecimento de dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, à **Consulplan**, conforme disposições contidas no site www.consulplan.net, no link correspondente ao Concurso Público.