



P.M. Itaquaquecetuba
Concurso Público 01/2012

INSTITUIÇÃO
SOLER
DE ENSINO

CARGO:
OPERADOR DE ESCAVADEIRA ARTICULADA

INSCRIÇÃO Nº: _____

ASSINATURA DO CANDIDATO:

**Cargos: Operador de Escavadeira Articulada
Operador de Pá Carregadeira**

Língua Portuguesa

O texto abaixo serve como referência para responder as questões de 01 a 07.

Blog com livros piratas é suspenso

O blog Livros de Humanas, criado em 2009 por um aluno da USP, foi tirado do ar no mês passado pelo *Wordpress* onde estava hospedado por violação dos termos de uso. A notícia decepcionou os milhares de internautas que o acessavam diariamente e reacendeu a polêmica sobre os direitos autorais e a pirataria na internet. Por “violação” entenda-se a disponibilização gratuita e sem autorização legal de 2.496 títulos para *download* – livros de filosofia, teoria literária, antropologia, história, artigos, etc. – muitos deles esgotados ou difíceis de encontrar em sebos e livrarias. Resta saber se, com a ascensão dos *tablets* e livros digitais no mercado, a lei de direitos autorais continuará sem nenhum tipo de reformulação. (Revista Língua Portuguesa Ano 5, n.68, junho de 2011).

01. De acordo com o texto, a notícia de que o site foi retirado do ar causou:

- a) Compadecimento, pois os internautas utilizavam o site para suas pesquisas diárias.
- b) Decepção, já que os internautas ficaram sem acesso ao site para suas pesquisas diárias.
- c) Compunção, porque os internautas tinham acesso a livros esgotados, já que não podiam comprar.
- d) Comodismo, pois os internautas tinham preguiça de se utilizarem dos livros para suas pesquisas.

02. Os vocábulos “mês” e “notícia” levam acentos porque:

- a) Ambos são proparoxítonos e todos levam acento.
- b) Ambos são monossílabos tônicos por isso levam acento.
- c) Um é monossílabo tônico terminado em “e” e o outro paroxítono terminado em ditongo.
- d) Um é forma verbal terminada em “e” e o outro é paroxítona terminada em “a”.

03. A maneira correta de leitura do numeral 2.496 é:

- a) Dois mil quatrocentos e noventa e seis.
- b) Dois mil quatrocentos noventa e seis.
- c) Dois mil e quatrocentos e noventa e seis.
- d) Dois mil e quatrocentos noventa e seis.

04. No vocábulo “livraria” temos:

- a) Um ditongo.
- b) Um dígrafo.
- c) Um fonema.
- d) Um encontro consonantal.

05. Em: “milhares” temos:

- a) 8 letras e 9 fonemas.
- b) 9 letras e 8 fonemas.
- c) 8 letras e 7 fonemas.
- d) 7 letras e 8 fonemas.

06. A forma verbal “continuará” encontra-se no:

- a) Presente do indicativo.
- b) Futuro do presente do indicativo.
- c) Futuro do pretérito do indicativo.
- d) Pretérito imperfeito do indicativo.

07. O vocábulo “ascensão”, no texto, tem o significado correto no que se expressa em:

- a) Afirmação.
- b) Compilação.
- c) Funcionamento.
- d) Aumento.

08. Analise a alternativa correta quanto à ortografia.

- I – Pedájo, litíjio,marjem.
- II – Mexer, enxaqueca, enxergar.
- III – Exceço, atrazo, lizura.
- a) I e II estão corretas.
- b) I e III estão incorretas.
- c) II está incorreta.
- d) I e III estão corretas.

09. Em relação à norma culta da língua portuguesa, analise a alternativa que esteja em conformidade:

- a) Por que você não veio à aula ontem, Ana?
- b) Paulo escolheu um mal momento para se afastar do cargo.
- c) A três dias que não vejo Cláudia na recepção, deve estar doente.
- d) Não sei mais aonde te encontrar.

10. Na oração: “Ninguém esperava, mas o namorado de Melissa acabou voltando para ela”. Se substituirmos o termo em destaque, em qual das alternativas teremos outro de mesma equivalência?

- a) Ninguém esperava, no entanto o namorado de Melissa acabou voltando para ela.
- b) Ninguém esperava, por isso o namorado de Melissa acabou voltando para ela.
- c) Ninguém esperava, então o namorado de Melissa acabou voltando para ela.
- d) Ninguém esperava, pois o namorado de Melissa acabou voltando para ela.

11. Quanto à concordância, identifique a alternativa correta:

- a) Faziam cerca de dez anos que ela não viajava.
- b) O dicionário e os livros chegou ontem à tarde.
- c) Deve haver sérios compromissos a serem cumpridos naquele escritório.
- d) Existe bastantes tarefas na agenda para o mês de junho.

12. Na oração: “Um time onde a maioria dos jogadores tem idade olímpica”. (Galvão Bueno no jogo Brasil X EUA em 30/05/12) temos um uso equivocado do pronome relativo. Encontre nas alternativas abaixo a questão correta quanto ao emprego do pronome relativo:

- a) Um time aonde a maioria dos jogadores tem idade olímpica.
- b) Um time cuja a maioria dos jogadores tem idade olímpica.
- c) Um time em cujo a maioria dos jogadores tem idade olímpica.
- d) Um time no qual a maioria dos jogadores tem idade olímpica.

13. Leia a charge:



É correto afirmar, interpretando o contexto, que:

- a) A expressão “sugar sangue”, dita pelo mosquito, tem o mesmo sentido que fica implícito na fala do leão.
- b) A expressão “sugar sangue” tem sentidos diferentes na fala do mosquito e no sentido implícito da fala do leão.
- c) Tanto o mosquito quanto o leão gostam de sugar sangue.
- d) Leão é carnívoro, por isso gosta de sangue.

14. Na frase dita pelo leão da charge, podemos indicar o sujeito como:

- a) Determinado elíptico.
- b) Indeterminado.
- c) Inexistente.
- d) Determinado (“um pouco”).

15. Assinale a alternativa em que está correta a ortografia e a acentuação das palavras:

- a) Você com certeza já ouviu a previsão de que o mundo vai acabar no dia 21/12/2012. Pode até ter ficado com aquela dúvida: será que vale a pena eu ir para o trabalho, cumprir minhas obrigações e me esforçar para ter um futuro melhor? Ou será que eu caio na gandaia, afinal de contas o que nos resta é curtir nosso último ano na face da Terra? Bom, 2012 começou e as pessoas parecem estar tocando a vida normalmente. Deve ser por que pouca gente levou a profecia a sério. A GALILEU explica o porquê. (<http://revistagalileu.globo.com>).
- b) Você com certeza já ouviu a previsão de que o mundo vai acabar no dia 21/12/2012. Pode até ter ficado com aquela duvida: será que vale a pena eu ir para o trabalho, cumprir minhas obrigações e me esforçar para ter um futuro melhor? Ou será que eu caio na gandaia, afinal de contas o que nos resta é curtir nosso último ano na face da Terra? Bom, 2012 começou e as pessoas parecem estar tocando a vida normalmente. Deve ser porque pouca gente levou a profecia a sério. A GALILEU explica o por quê. (<http://revistagalileu.globo.com>).
- c) Você com certeza já ouviu a previsão de que o mundo vai acabar no dia 21/12/2012. Pode até ter ficado com aquela dúvida: será que vale a pena eu ir para o trabalho, cumprir minhas obrigações e me esforçar para ter um futuro melhor? Ou será que eu caio na gandaia, afinal de contas o que nós resta é curtir nosso último ano na face da Terra? Bom, 2012 começou e as pessoas parecem estar tocando a vida normalmente. Deve ser porquê pouca gente levou a profecia a sério. A GALILEU explica o porque. (<http://revistagalileu.globo.com>).
- d) Você com certeza já ouviu a previsão de que o mundo vai acabar no dia 21/12/2012. Pode até ter ficado com aquela dúvida: será que vale a pena eu ir para o trabalho, cumprir minhas obrigações e me esforçar para ter um futuro melhor? Ou será que eu caio na gandaia, afinal de contas o que nos resta é curtir nosso último ano na face da Terra? Bom, 2012 começou e as pessoas parecem estar tocando a vida normalmente. Deve ser porque pouca gente levou a profecia a sério. A GALILEU explica o porquê. (<http://revistagalileu.globo.com>).

16. Estão corretamente flexionadas as palavras em:

- a) Solidões, anciões, florzinhas.
- b) Anãos, degrais, barezinhas.
- c) Cidadãos, chapéus, arvorezinhas.
- d) Anéis, corrimões, mulherzinhas.

Conhecimentos Específicos

17. É órgão máximo consultivo e executivo do Sistema de Transito Brasileiro:

- a) CETRAM.
- b) JARI.
- c) CONTRANDIFE.
- d) CONTRAN.

18. De acordo com o CTB, Art. 29. O trânsito de veículos nas vias terrestres abertas à circulação obedecerá às seguintes normas: Julgue os itens abaixo:

- I – a circulação far-se-á pelo lado direito da via, admitindo-se as exceções devidamente sinalizadas.
- II – o condutor deverá guardar distância de segurança lateral e frontal entre o seu e os demais veículos, bem como em relação ao bordo da pista, considerando-se, no momento, a velocidade e as condições do local, da circulação, do veículo e as condições climáticas.

III – quando veículos, transitando por fluxos que se cruzem, se aproximarem de local não sinalizado, terá preferência de passagem no caso de rotatória, aquele que estiver circulando por ela.

Estão corretas os itens:

- a) I e III.
- b) II e III.
- c) I e II.
- d) Todos itens estão corretos.

19. De acordo com o CTB, Art. 61. A velocidade máxima permitida para a via será indicada por meio de sinalização, obedecidas suas características técnicas e as condições de trânsito.

§ 1º. Onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima será de:

I - Nas vias urbanas:

- a) Oitenta quilômetros por hora, nas vias de trânsito rápido.
- b) Setenta quilômetros por hora, nas vias arteriais.
- c) Trinta quilômetros por hora, nas vias coletoras.
- d) Vinte quilômetros por hora, nas vias locais.

20. De acordo com o CTB, Art. 61. A velocidade máxima permitida para a via será indicada por meio de sinalização, obedecidas suas características técnicas e as condições de trânsito.

§ 1º. Onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima será de:

Nas rodovias:

- a) Cento e vinte quilômetros por hora para automóveis e camionetas.
- b) Cento e dez quilômetros por hora, para ônibus e microônibus.
- c) Oitenta quilômetros por hora, para os demais veículos.
- d) Cem quilômetros por hora para automóveis e camionetas.

21. A sinalização horizontal, é a sinalização viária que utiliza linhas, marcações, símbolos e legendas, pintadas ou apostos sobre o pavimento das vias. Sua função é organizar o fluxo de veículos e pedestres; controlar e orientar os deslocamentos; e complementar os sinais verticais de regulamentação, advertência ou indicação. De acordo com a marca longitudinal abaixo, qual alternativa descreve melhor o seu significado?



- a) Ultrapassagem permitida somente no sentido B.
- b) Ultrapassagem permitida somente no sentido A.
- c) Dupla seccionada.
- d) Ultrapassagem proibida nos dois sentidos.

22. Os gestos dos agentes da autoridade de trânsito prevalecem sobre as regras de circulação e normas definidas por outros sinais de trânsito. Qual significado da figura abaixo?



- a) Ordem de parada obrigatória para todos os veículos.
- b) Ordem de parada obrigatória para todos os veículos que venham de direções que cortem ortogonalmente a direção indicada pelo braço estendido.

- c) Ordem de diminuição de velocidade.
- d) Ordem de seguir em frente.

23. De acordo com o CTB, Art. 141. A habilitação para conduzir veículo automotor e elétrico será apurada por meio de exames que deverão ser realizados junto ao órgão ou entidade executivos do Estado ou do Distrito Federal, do domicílio ou residência do candidato, ou na sede estadual ou distrital do próprio órgão, devendo o condutor preencher os seguintes requisitos:

- I – Ser penalmente Imputável.
- II – Saber ler e escrever.
- III – Possuir Carteira de Identidade ou equivalente.
- IV – Apresentar comprovante de residência.

Estão corretas:

- a) I, II e III.
- b) II, III e IV.
- c) Todos estão corretas.
- d) Nenhuma está correta.

24. De acordo com o C.T.B., Estacionar o veículo nos viadutos, pontes e túneis, tem por penalidade a multa e comete que tipo de infração?

- a) Leve.
- b) Média.
- c) Grave.
- d) Gravíssima.

25. Qual das alternativas abaixo melhor define o que é direção defensiva?

- a) É um conjunto de técnicas e manobras realizadas em situação de emergência, como acidentes de trânsito, surpresas na pista, emboscadas para seqüestros ou roubos.
- b) É a utilização do veículo como instrumento de ataque, ou seja, em uma situação de emboscada ou perseguição.
- c) É a forma de dirigir, que permite reconhecer antecipadamente as situações de perigo e prever o que pode acontecer com você, seus acompanhantes, com o veículo e com os outros usuários da via.
- d) É aconselhável que motoristas particulares e agentes de segurança sejam capacitados para realizar manobras que possam surpreender os marginais e fugir da emboscada.

26. A manutenção periódica e preventiva do veículo gera economia e evita acidentes de trânsito, a verificação das condições da banda dos pneus e calibragem é grande importância para o uso do veículo de maneira segura. De acordo com os cuidados que se devem ter com os pneus, assinale a alternativa correta.

- a) A Calibragem aumenta o consumo de combustível e reduz a aderência em piso com água.
- b) O pneu deverá ter sulcos de, no mínimo 1,6 milímetros de profundidade. A função dos sulcos é permitir o escoamento de água para garantir perfeita aderência.
- c) O uso de pneus de modelo ou dimensões diferentes das recomendadas pelo fabricante não implica na estabilidade e desgastes de componentes da suspensão.
- d) A calibragem e alinhamento dos pneus devem ser feito anualmente ou após rodados 15.000 km.

27. Veículos em movimento mudam constantemente de posição, por exemplo, a 80km/h um carro percorre 22 metros em um único segundo. Se acontecer uma emergência, entre perceber o problema, tomar decisão de frear, acionar o pedal e o veículo parar totalmente, vão ser necessários, pelo menos 44 metros. Logo a falta de concentração do condutor é o responsável pelo possível acidente. São fatores que não reduzem significativamente a concentração do condutor:

- a) Usar telefone celular ao dirigir, mesmo que seja viva-voz.
- b) Assistir televisão a bordo ao dirigir.
- c) Ouvir aparelho de som do veículo.
- d) Transportar animais soltos e desacompanhados no interior do veículo.

28. A velocidade permitida numa curva leva em consideração aspectos geométricos (curvas acentuadas e curvas suaves) da construção da via. Para nossa segurança e conforto, acredite na sinalização e adote os procedimentos:

I – Diminua a velocidade com antecedência usando o freio, e se necessário reduza a marcha antes de entrar na curva.

II- Comece a fazer a curva em movimentos suaves e contínuo do volante.

III – Evite movimentos bruscos e oscilações no volante

IV – Utilize os freios durante a curva acentuada, acelerando gradativamente quando se aproximar do término da curva.

Estão corretas as afirmações:

- a) Todas estão corretas.
- b) Nenhuma está correta.
- c) III, II e I.
- d) IV, III e II.

29. Julgue os itens a seguir de acordo com a utilização da ultrapassagem.

I – Nos trechos onde não houver sinalização, somente ultrapasse se a faixa de sentido contrário ao fluxo estiver livre.

II – A sinalização de ultrapassagens levam em consideração também a potência de seu veículo durante a ultrapassagem

III – Em subidas somente ultrapasse quando já estiver disponível a terceira faixa.

IV – Para ultrapassar, acione a seta para esquerda, mude de faixa a uma distância segura do veículo à sua frente e só retorne à faixa normal de tráfego quando puder enxergar o veículo ultrapassado em seu retrovisor.

Estão corretas as afirmações:

- a) I, II e III.
- b) I, III e IV.
- c) Todas estão corretas.
- d) II, III e IV.

30. Julgue os itens a seguir de acordo com o uso dos “acostamentos”.

I – É uma parte da via, mas diferenciada da pista de rolamento, destinada a parada ou estacionamento de veículos em situação de emergência.

II – É proibido trafegar com veículos automotores no acostamento.

III – O desnível entre a via e o acostamento também é conhecido com “degrau”.

IV – É proibido a utilização para tráfego de pedestres e ciclistas no acostamento.

Estão corretas as afirmações:

- a) I, II e III.
- b) I, III e IV.
- c) II, III e IV.
- d) Todas estão corretas.

31. A temperatura é um importante indicador de sinal vital, já que o calor obtido nas reações metabólicas se propaga pelos tecidos e pelo sangue circulante. Qual a temperatura normal do corpo humano?

- a) 31 °C
- b) 35 °C
- c) 25 °C
- d) 38 °C

32. Em caso de acidente a dilatação e reatividade das pupilas são um sinal de apoio importante, pois muitas alterações do organismo provocam reações nas pupilas. Qual das alterações abaixo não se verifica com a dilatação ou concentração das pupilas?

- a) Parada cardíaca.
- b) Traumatismo crânio-encefálico.
- c) Intoxicação.
- d) Hemorragia interna.

33. Não faz parte do sistema de lubrificação do motor:

- a) Câter.
- b) Comando de válvula.

- c) Coletor de exaustão.
- d) Mancais do virabrequim.

34. Qual das alternativas abaixo não pode gerar problemas no sistema de arrefecimento ou refrigeração do motor?

- a) Colméia do radiador.
- b) Parte elétrica danificada, termostato ou fusível.
- c) Velas de ignição sujas.
- d) Correia frouxa, Alternador/Bomba d água.

35. O sistema de escapamento é responsável pela coleta dos gases resultantes da queima da mistura ar/combustível transmitindo para atmosfera, que sem uso do _____ pode agravar ainda mais a poluição do ar.

Qual das alternativas abaixo melhor completa a frase a cima?

- a) Coletor de exaustão.
- b) Abafador.
- c) Catalisador.
- d) Silencioso.

36. Qual das alternativas abaixo não é componente do sistema de suspensão do veículo?

- a) Pivôs.
- b) Amortecedores.
- c) Buchas.
- d) Cubo da Roda.

37. O sistema de arrefecimento ou refrigeração é responsável pela absorção do excesso de calor desenvolvido durante a combustão, para dissipar o calor o sistema pode utilizar o ar ou água. Quais dos componentes abaixo não faz parte do sistema de arrefecimento do motor:

- a) Radiador.
- b) Alternador.
- c) Bomba d água.
- d) Cebolinha.

38. De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil – promulgada em 5 de outubro de 1988 Art. 214. A lei estabelecerá o plano nacional de educação, de duração decenal, com o objetivo de articular o sistema nacional de educação em regime de colaboração e definir diretrizes, objetivos, metas e estratégias de implementação para assegurar a manutenção e desenvolvimento do ensino em seus diversos níveis, etapas e modalidades por meio de ações integradas dos poderes públicos das diferentes esferas federativas que conduzam a:

- I - Erradicação do analfabetismo.
- II - Universalização do atendimento escolar.
- III - Melhoria da qualidade do ensino.
- IV - Formação para o trabalho.

São corretas as afirmações:

- a) I, II, III.
- b) I, III, IV.
- c) II, III, IV.
- d) Todas estão corretas.

39. De acordo com a Lei Federal n° 8.069 de 13/07/90 que dispõe sobre o Estatuto da Criança e Adolescente, art. 54, é dever do Estado assegurar à criança e ao adolescente:

Julgue os itens a seguir:

- I. Ensino fundamental, obrigatório e gratuito, inclusive para os que a ele não tiveram acesso na idade própria.
- II. Progressividade extensão da obrigatoriedade e gratuidade ao ensino médio.
- III. Atendimento educacional especializado aos portadores de deficiência, preferencialmente na rede regular de ensino.
- IV. Atendimento a creche e pré- escola às crianças de zero a seis anos de idade.

São corretas as afirmações:

- a) I, II, III.
- b) I, III, IV.

- c) II, III, IV.
- d) Todas estão corretas.

40. De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil – promulgada em 5 de outubro de 1988 Art. 229. Assinale a alternativa correta abaixo:

- a) Os pais têm o dever de assistir, criar e educar os filhos menores, e os filhos maiores têm o dever de ajudar e amparar os pais na velhice, carência ou enfermidade.
- b) Os pais têm o dever de assistir, criar e educar os filhos menores, e os filhos maiores não têm o dever de ajudar e amparar os pais na velhice, carência ou enfermidade.
- c) Os pais não têm o dever de assistir, criar e educar os filhos menores, e os filhos maiores não têm o dever de ajudar e amparar os pais na velhice, carência ou enfermidade.
- d) Os pais têm o dever de assistir, criar e educar os filhos menores, e para os filhos maiores é facultativo o dever de ajudar e amparar os pais na velhice, carência ou enfermidade.