

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA
CONCURSO PÚBLICO Nº 001-2014**

**Edital 001/2014
OPERADOR DE EQUIPAMENTOS**



FAEPESUL
FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNISUL

Setembro /2014

AVALIAÇÃO ESCRITA OBJETIVA
LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

1. Você recebeu do fiscal o seguinte material:
 - a) este **CADERNO DE PROVAS** contém, 10(dez) questões de Português, 10 (dez) questões de Matemática e 20 (vinte) questões Específicas para o cargo de **OPERADOR DE EQUIPAMENTOS**, sem repetição ou falha.
 - b) 1(um) **CARTÃO RESPOSTA**.
2. Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e o seu número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO RESPOSTA**. Caso contrário, notifique o fato **IMEDIATAMENTE** ao fiscal.
3. Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do **CARTÃO RESPOSTA**, com caneta esferográfica transparente de tinta na cor preta ou azul.
4. Tenha muito cuidado com o **CARTÃO RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**.
5. **SERÁ ELIMINADO** desta Seleção Pública o candidato que:
 - a) Se utilizar, durante a realização da prova, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consultas de qualquer espécie.
 - b) Se ausentar da sala em que se realiza a prova levando consigo **CADERNO DE PROVA** e/ou **CARTÃO RESPOSTA**.
 - c) Se recusar a entregar o **CADERNO DE PROVAS** e/ou o **CARTÃO RESPOSTA** quando terminar o tempo estabelecido.
 - d) Não assinar a **LISTA DE PRESENÇA** e/ou o **CARTÃO RESPOSTA**.
6. O Candidato somente poderá se ausentar do local de aplicação das provas após **1(uma)** hora contada a partir do efetivo início.
7. O **CADERNO DE PROVAS** não poderá ser levado pelo Candidato, em qualquer momento.
8. Quando terminar, entregue ao fiscal, sob pena de eliminação, o **CADERNO DE PROVAS** e o **CARTÃO RESPOSTA**.
9. O tempo disponível para realização desta prova é de **4(quatro)** horas, estando compreendido, neste período, o preenchimento do **CARTÃO RESPOSTA**.
10. As questões desta Avaliação estarão disponíveis, no primeiro dia útil após a sua realização no endereço eletrônico: **www.faepesul.org.br/concursos**.

Boa Prova!

FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNISUL
Setembro/2014

Língua Portuguesa:

Texto para as questões de 1 a 4:

Como se fosse dinheiro

Todos os dias, Catapimba levava dinheiro para a escola para comprar o lanche. Chegava no bar, comprava um sanduíche e pagava seu Lucas. Mas seu Lucas nunca tinha troco:

- Ô, menino, leva uma bala que eu não tenho troco.

Um dia, Catapimba reclamou de seu Lucas:

- Seu Lucas, eu não quero bala, quero meu troco em dinheiro.

- Ora, menino, eu não tenho troco. Que é que eu posso fazer?

- Ah, eu não sei! Só sei que quero meu troco em dinheiro!

- Ora, bala é como se fosse dinheiro, menino! Ora essa...[...].

Aí, o Catapimba resolveu dar um jeito. No dia seguinte, apareceu com um embrulhão debaixo do braço. Os colegas queriam saber o que era. Catapimba ria e respondia:

- Na hora do recreio vocês vão ver...

E, na hora do recreio, todo mundo viu. Catapimba comprou o seu lanche. Na hora de pagar, abriu o embrulho. E tirou de dentro... uma galinha. Botou a galinha em cima do balcão.

- Que é isso, menino? – perguntou seu Lucas.

- É para pagar o sanduíche, seu Lucas. Galinha é como se fosse dinheiro... O senhor pode me dar o troco, por favor?

Os meninos estavam esperando para ver o que seu Lucas ia fazer. Seu Lucas ficou um tempão parado, pensando... Aí, colocou umas moedas no balcão:

- Está aí seu troco, menino! E pegou a galinha para acabar com a confusão.

No dia seguinte, todas as crianças apareceram com embrulhos debaixo do braço. No recreio, todo mundo foi comprar lanche. Na hora de pagar... Teve gente que queria pagar com raquete de pingue-pongue, com papagaio de papel, com vidro de cola, com geleia de jabuticaba... E, quando seu Lucas reclamava, a resposta era sempre a mesma:

- Ué, seu Lucas, é como se fosse dinheiro... (Ruth Rocha)

1. A história contada pela escritora Ruth Rocha aconteceu onde?

- A) Numa escola.
- B) Numa sala de aula.
- C) Na aula de Matemática.
- D) Na casa do amigo de Catapimba.
- E) Na loja do "seu" Lucas.

2. Em vez dinheiro, o que "seu" Lucas costumava usar como troco?

- A) Geleia de jaboticaba.
- B) Vale-troco.
- C) Moedas.
- D) Raquete de pingue-pongue.
- E) Balas.

3. Como "seu" Lucas reagiu quando o Catapimba pagou o lanche, mas sem usar dinheiro?

- A) Brigou com as crianças que estavam na cantina.
- B) Ficou admirado com a criatividade de Catapimba.
- C) Ficou preocupado e pensativo.
- D) Não aceitou o "dinheiro" de Catapimba.
- E) Reclamou com a direção da escola.

4. A expressão "como se fosse dinheiro" tem sentido de:

- A) conclusão.
- B) comparação.
- C) explicação.
- D) consequência.
- E) finalidade.

5. De acordo com a Nova Ortografia, o trema NÃO foi abolido em qual das seguintes palavras? Indique-a:

- A) Tranqüilo.
- B) Lingüiça.
- C) Cinqüenta.
- D) Müller.
- E) Freqüente.

6. Somente uma das palavras abaixo está acentuada conforme as regras da Língua Portuguesa. Portanto, assinale a resposta correta:

- A) Bambú.
- B) Biquíni.
- C) Ítem.
- D) Taíña.
- E) Isopôr.

7. Assinale a sequência em que todas as palavras estão escritas de acordo com o Vocabulário Ortográfico da Língua Portuguesa:

- A) asterístico – opnião – frustado.
- B) esquisofrenia – esmagrecido – mendingo.
- C) enfermajem – eletrecista – acessor.
- D) inrrequieto – paralizado – beneficiante.
- E) mortadela – cadarço – reivindicar.

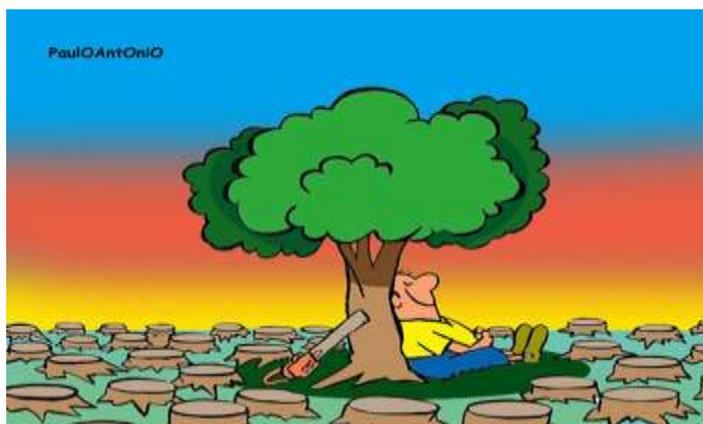
8. De acordo com as regras gramaticais sobre a Concordância Nominal, indique qual palavra sublinhada está correta:

- A) Foi visível que bem menas pessoas participaram dos festejos populares.
- B) Nos últimos dias, ela andava meia nervosa, porque o concurso se aproximava.
- C) Todos os alunos deviam usar camisas ou camisetas azul-marinho.
- D) Eles traziam anexo ao relatório todas as reportagens sobre o assassinato.
- E) Vocês procederam certos, dadas as atuais conclusões da polícia.

9. Analise o plural das palavras sublinhadas e marque a alternativa com a resposta correta sobre a Concordância Verbal:

- A) Fazem duas semanas que não durmo bem.
- B) Ficou na gaveta todas as lembranças da família.
- C) Sobrou, naquela festa, muitas caixas com doces e salgados.
- D) Há três semanas que ele morreu.
- E) Aluga-se casas mobiliadas.

10. Observe com atenção a charge abaixo apresentada, para responder o questionamento proposto:



(Fonte: essaseoutras.xpg.uol.com.br)

Sobre a charge, indique o tema que melhor a define, considerando a ironia do contexto.

- A) Destruição da natureza.
- B) Queimadas e desmatamentos.
- C) Trabalho escravo.
- D) Amazônia.
- E) A importância das árvores.

Matemática:

11. Na primeira semana de vendas no condomínio “*Se vive bem*”, foram vendidos 85% dos apartamentos. Esse empreendimento imobiliário conta com 12 prédios de 15 andares cada um. Se existem 4 apartamentos por andar, então a quantidade de apartamentos que ainda podem ser vendidos é:

- A) 108 apartamentos
- B) 612 apartamentos
- C) 72 apartamentos
- D) 648 apartamentos
- E) 98 apartamentos

12. Na loja “*Parcelamos seu sonho*”, um televisor de última geração de 51 polegadas é vendido com uma entrada de R\$175,00, o que representa 5% do valor total deste

produto. Sabendo que o restante será parcelado em 25 vezes iguais mensais e consecutivas, assinale a alternativa que representa o valor da parcela.

- A) R\$ 145,00
- B) R\$ 105,00
- C) R\$ 70,00
- D) R\$ 133,00
- E) R\$ 153,00

13. Dona Amélia, moradora da pacata cidade “Boa Vida”, possui em sua residência uma sala de jantar no formato quadrangular com lados de 3,5 metros. Optando por revestir o chão de sua sala com carpete, fez o orçamento e decidiu por realizar a obra, visto que gastaria R\$ 64,00 (R\$15,00 de mão de obra + preço carpete). Nestas condições, assinale a alternativa que representa o preço do carpete, por m^2 .

- A) R\$ 4,50
- B) R\$ 3,50
- C) R\$ 3,75
- D) R\$ 4,25
- E) R\$ 4,00

14. Se adicionarmos 46 ao dobro de um número obtemos 300. Determine esse número.

- A) 104
- B) 208
- C) 116
- D) 127
- E) 165

15. O ônibus da empresa “Levamos você com carinho” sai do centro da cidade para o bairro com 38 passageiros, destes, 15 são isentos e o restante pagantes. Na volta, o ônibus retorna com apenas 23 passageiros, em que 5 são isentos. Sabendo que o preço da passagem é de R\$ 2,30, assinale a alternativa que representa o valor arrecado no percurso de ida e volta.

- A) R\$ 140,30
- B) R\$ 94,30
- C) R\$ 52,90
- D) R\$ 152,60
- E) R\$ 97,00

16. Sr. José precisa reformar sua casa e, como pode reformá-la aos fins de semana, precisa somente investir na compra do material necessário. Fez o orçamento em três lojas A, B e C e decidiu, por oferecer as melhores condições de pagamento fazer a

compra na loja B. Ficou acordado que o material sairia à vista por R\$ 4000,00 ou uma entrada de R\$ 400,00 e o restante em 10 parcelas mensais, iguais e consecutivas de R\$ 450,00. Sendo assim, com o parcelamento o Sr. José terá um acréscimo de quantos por cento em relação ao preço à vista?

- A) 22,5%
- B) 17,5%
- C) 20%
- D) 25%
- E) 27,5%

17. Ao questionar a professora Rose, docente na disciplina de Matemática do Colégio “*Aqui se aprende*”, sobre sua idade ela prontamente respondeu: daqui a três anos, o terço de minha idade acrescida de 15 unidades resultará em 31. Sendo assim, assinale a alternativa que corresponde à idade de Rose.

- A) 52 anos
- B) 48 anos
- C) 44 anos
- D) 49 anos
- E) 45 anos

18. Débora, incentivada por sua família, está lendo o livro “*O mundo contado por números*” e, durante sua leitura observou que a quantidade de páginas é um número múltiplo de 3, que ao ser dividido por 4 resulta em 1 e, quando dividido por 7 resulta em 2. Sendo assim, assinale a ÚNICA alternativa que pode representar a quantidade de páginas deste livro.

- A) 291 páginas
- B) 261 páginas
- C) 333 páginas
- D) 333 páginas
- E) 403 páginas

19. Assinale a alternativa que representa o resultado da expressão:
 $13 \cdot \{2 + [5 - (15 - 7)] + 1\}$.

- A) -55
- B) 78
- C) 91
- D) 0
- E) -68

20. Na fábrica de sapatos “Seu pé, nosso foco”, 20 máquinas produzem 1800 pares de sapatos por dia. Para que a produção diária atinja os 2430 pares é necessário que tenhamos quantas máquinas em funcionamento?

- A) 29 máquinas
 - B) 28 máquinas
 - C) 27 máquinas
 - D) 30 máquinas
 - E) 31 máquinas
-

Específicas:

21. O motorista que conduzir o veículo transportando passageiros em compartimento de carga, salvo por motivo de força maior, com permissão da autoridade competente e na forma estabelecida pelo CONTRAN será punido com:

- A) multa com a suspensão do direito de dirigir.
- B) multa e retenção do veículo para transbordo.
- C) multa e remoção do veículo.
- D) multa com recolhimento do CRV e CLA.
- E) multa, apreensão do veículo e remoção do veículo.

22. O condutor que transitar com veículo em calçadas, passeios, passarelas, ciclovias, ciclo faixas, ilhas, refúgios, ajardinamentos, canteiros centrais e divisores de pista de rolamento, acostamento, marcas de canalização, gramados e jardins públicos será punido com:

- A) infração gravíssima – multa (três vezes).
- B) infração grave.
- C) infração gravíssima – multa (cinco vezes).
- D) infração média.
- E) infração gravíssima.

23. O condutor que participar na via, de competição esportiva, eventos organizados, exibição e demonstração de perícia em manobra de veículo sem permissão da autoridade de trânsito com circunscrição sobre a via será punido com:

- A) multa, apreensão do veículo e remoção do veículo.
- B) multa, suspensão do direito de dirigir e recolhimento da CNH- Carteira Nacional de Habilitação.
- C) multa com recolhimento do CRV e CLA.
- D) retenção do veículo e multa.
- E) multa, recolhimento das placas e documentos.

24. De acordo com a Resolução nº 160/04 que aprova o Anexo II do Código de Trânsito Brasileiro a sinalização de indicação abaixo é denominada:

- A) placa de orientação de destino.
- B) placa de identificação de limite de município.
- C) placa de identificação quilométrica.
- D) placa indicativas de sentido.
- E) placa indicativas de distância.



25. De acordo com a Resolução nº 160/04 que aprova o Anexo II do Código de Trânsito Brasileiro a sinalização de indicação abaixo é denominada:

- A) placa de orientação.
- B) placa para condutores.
- C) placa de atrativo turístico.
- D) placa educativa
- E) placa indicativa de interesse



26. De acordo com a Resolução nº 160/04 que aprova o Anexo II do Código de Trânsito Brasileiro a sinalização de advertência abaixo é denominada:

- A) cuidado animais na pista.
- B) animais selvagens.
- C) animais.
- D) área rural.
- E) animais na via.



27. De acordo com a Resolução nº 160/04 que aprova o Anexo II do Código de Trânsito Brasileiro a sinalização de indicação abaixo é denominada:

- A) placa indicativa de sentido (direção).
- B) placa de identificação quilométrica.
- C) placa de identificação de limite de município.
- D) placa de orientação de destino.
- E) placa indicativa de distância.



28. Segundo o Anexo I do Código de Trânsito Brasileiro sobre os conceitos e definições “Faixas de Trânsito” significa:

- A) superfície lindeira às vias rurais delimitada por Lei específica e sob responsabilidade do órgão ou entidade de trânsito competente com circunscrição sobre a via.
- B) qualquer uma das áreas longitudinais em que a pista pode ser subdividida, sinalizada ou não por marcas viárias longitudinais, que tenham uma largura suficiente para permitir a circulação de veículos automotores.
- C) obstáculo físico, colocado na pista de rolamento, destinado à ordenação dos fluxos de trânsito em uma interseção.
- D) via rural não pavimentada.
- E) todas as alternativas estão corretas.

29. A cassação do documento de habilitação dar-se-à:

- A) quando o condutor infrator cometer duas ou mais infrações ao mesmo tempo.
- B) quando o agente da autoridade de trânsito flagrar o condutor dirigindo em alta velocidade.
- C) quando o agente da autoridade de trânsito flagrar o condutor dirigindo embriagado.
- D) quando, suspenso o direito de dirigir, o infrator for flagrado conduzindo qualquer veículo.
- E) quando o condutor infrator cometer qualquer infração de natureza gravíssima.

30. O veículo será removido, nos casos previstos no Código de Trânsito Brasileiro para o depósito fixado pelo órgão ou entidade competente, com circunscrição sobre a via. Qual dos casos abaixo a remoção do veículo não será aplicada?

- A) estacionar em fila dupla.
- B) estacionar afastado da guia da calçada a mais de 1 metro.
- C) estacionar em locais onde é proibido parar e estacionar.
- D) estacionar no acostamento.
- E) estacionar na contramão.

31. Chamamos de _____ o excesso de propagandas, anúncios, outdoors, painéis, cartazes, placas e outros, distribuídos em ambientes urbanos e em centros comerciais e de serviços. Complete o texto usando uma das alternativas abaixo:

- A) poluição do solo.
- B) poluição luminosa.
- C) poluição sonora.
- D) poluição hídrica.
- E) poluição visual.

32. Qual o nome do gás que tem por finalidade proteger os animais, plantas e seres humanos dos raios ultravioleta emitidos pelo sol?

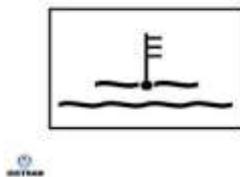
- A) dióxido.
- B) carbônico.
- C) dióxido de enxofre.
- D) ozônio.
- E) metano.

33. Segundo o Anexo I da Resolução nº 168/04 do CONTRAN o condutor estando habilitado na categoria “C” poderá conduzir:

- A) todos os veículos automotores e elétricos, de quatro rodas cujo peso bruto total não exceda a três mil e quinhentos quilogramas e cuja lotação não exceda a 08 (oito) lugares, excluído o do motorista, contemplando a combinação de unidade acoplada, reboque, semi-reboque ou articulada, desde que atenda a lotação e capacidade de peso para a categoria.
- B) veículos automotores e elétricos utilizados no transporte de carga, cujo peso bruto total exceda a três mil e quinhentos quilogramas; tratores; máquinas agrícola e de movimentação de cargas, motor-casa, combinação de veículos em a unidade acoplada, reboque, semi-reboque ou articulada, não exceda a 6.000 kg de PBT e, todos os veículos abrangidos pela categoria “B”.
- C) todos os veículos automotores e elétricos, de duas ou três rodas, com ou sem carro lateral.
- D) veículos automotores e elétricos utilizados no transporte de passageiros, cuja lotação exceda a 08 (oito) lugares e, todos os veículos abrangidos nas categorias “B” e “C”.
- E) combinação de veículos automotores e elétricos, em que a unidade tratora se enquadre nas categorias “B”, “C” ou “D”; cuja unidade acoplada, reboque, semi-reboque, articulada, ou ainda com mais de uma unidade tracionada, tenha seis mil quilogramas ou mais, de peso bruto total, enquadrados na categoria trailer, e, todos os veículos abrangidos pelas categorias “B”, “C” e “D”.

34. O tipo, a quantidade e a qualidade dos instrumentos do painel variam muito de um veículo para o outro. Em geral, podemos dizer que quanto mais sofisticado o veículo, mais completo é o painel. Sabendo dessa importância responda qual é a função do ícone abaixo:

- A) temperatura do motor.
- B) controle de iluminação.
- C) nível do óleo.
- D) carga da bateria.
- E) aquecedor.



35. Qual a Lei que institui o CTB - Código de Trânsito Brasileiro e que foi criada em 23 de setembro de 1997?

- A) lei nº. 9.533/97.
- B) lei nº. 9.513/97.
- C) lei nº. 9.503/97.
- D) lei nº. 9.523/97.
- E) lei nº. 9.543/97.

36. De acordo com a Resolução nº 160/04 que aprova o Anexo II do Código de Trânsito Brasileiro o sinal sonoro emitido pelo apito do agente da autoridade de trânsito “um silvo breve” significa:

- A) motoristas apostos.
- B) diminuir a marcha.
- C) pare.
- D) atenção.
- E) siga.

37. A sinalização horizontal é um subsistema da sinalização viária que se utiliza de linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias. Seu padrão de traçado pode ser de três tipos. Assinale as alternativas CORRETAS:

- I. contínuo: são linhas sem interrupção pelo trecho da via onde estão demarcando; podem estar longitudinalmente ou transversalmente apostas à via.
- II. descontínuo: são linhas com interrupção que influem na fluidez do trânsito de forma geral, sinalizando ao tamanho descontinuado da via.
- III. tracejado ou seccionado: são linhas interrompidas, com espaçamentos respectivamente de extensão igual ou maior que o traço.
- IV. símbolos e legendas: são informações escritas ou desenhadas no pavimento, indicando uma situação ou complementando sinalização vertical existente.
- V. traço: pintura existente na pista de rolamento que tem a função de regulamentar a distância entre dois pontos.

As respostas CORRETAS são:

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

38. O condutor habilitado na permissão para dirigir será conferido a Carteira Nacional de Habilitação ao término de um ano, desde que o mesmo não tenha cometido nenhuma infração de natureza:

- A) somente na infração gravíssima.
- B) grave, gravíssima, ou seja, reincidente em infração média.
- C) em qualquer tipo de infração.
- D) duas leves e uma média.
- E) todas as alternativas estão erradas.

39. Qual o procedimento que devemos tomar em qualquer tipo de queimadura:

- A) utilizar uma pomada qualquer na queimadura.
- B) utilizar pó de café.
- C) cobrir com um pano limpo e seco.
- D) utilizar água corrente em abundância.
- E) furar as bolhas da queimadura.

40. O que é uma luxação?

- A) é a ruptura total ou parcial de qualquer estrutura óssea do corpo, geralmente com separação de um osso ou mais fragmentos após um traumatismo.
- B) distensão de uma junta ou articulação com ruptura parcial ou total do ligamento.
- C) deslocamento de um ou mais ossos de uma articulação saindo da sua posição normal.
- D) é aquela que é visível, sendo, portanto, mais fácil de identificar.
- E) todas as alternativas estão corretas.

RASCUNHO DE GABARITO

| | A | B | C | D | E |
|----|---|---|---|---|---|
| 01 | | | | | |
| 02 | | | | | |
| 03 | | | | | |
| 04 | | | | | |
| 05 | | | | | |
| 06 | | | | | |
| 07 | | | | | |
| 08 | | | | | |
| 09 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

| | A | B | C | D | E |
|----|---|---|---|---|---|
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 29 | | | | | |
| 30 | | | | | |
| 31 | | | | | |
| 32 | | | | | |
| 33 | | | | | |
| 34 | | | | | |
| 35 | | | | | |
| 36 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 38 | | | | | |
| 39 | | | | | |
| 40 | | | | | |



FAEPESUL

FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNBRA