

AVALIAÇÃO ESCRITA OBJETIVA
LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Você recebeu do fiscal o seguinte material:
 - a este **CADERNO DE PROVAS**, com 10(dez) questões de Português, 05 (cinco) questões de Matemática e 10(dez) questões Específicas do Cargo de **OPERADOR DE MÁQUINAS**, 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 a questão 1:



1) É correto afirmar que a charge visa a:

- A) expressar a preocupação humana com o reflorestamento desmatamento.
- B) ressaltar o carinho do personagem Chico Bento pelas plantas.
- C) valorizar o modo de falar dos caipiras.
- D) incentivar o cultivo de árvores frutíferas.
- E) mostrar que, na vida rural, não se pode perder a esperança.

Texto para as questões de 2 a 4:

"Liberdade

Deve existir nos homens um sentimento profundo que corresponde a essa palavra LIBERDADE, pois sobre ela se têm escrito poemas e hinos, a ela se têm levantado estátuas e monumentos, por ela se tem até morrido com alegria e felicidade. Diz-se que o homem nasceu livre, que a liberdade de cada um acaba onde começa a liberdade de outrem; que onde não há liberdade não há pátria; que a morte é preferível à falta de liberdade; que renunciar à liberdade é renunciar à própria condição humana; que a liberdade é o maior bem do mundo; que a liberdade é o oposto à fatalidade e à escravidão; nossos bisavós gritavam "Liberdade, Igualdade e Fraternidade! "; nossos avós cantaram: "Ou ficar a Pátria livre/ ou morrer pelo Brasil!"; nossos pais pediam: "Liberdade! Liberdade!/ abre as asas sobre nós", e nós recordamos todos os dias que "o sol da liberdade em raios fúlgidos/ brilhou no céu da Pátria..." em certo instante.

Somos, pois, criaturas nutridas de liberdade há muito tempo, com disposições de cantá-la, amá-la, combater e certamente morrer por ela.

Ser livre como diria o famoso conselheiro... é não ser escravo; é agir segundo a nossa cabeça e o nosso coração, mesmo tendo de partir esse coração e essa cabeça para encontrar um caminho... Enfim, ser livre é ser responsável, é repudiar a condição de autômato e de teleguiado é proclamar o triunfo luminoso do espírito. (Suponho que seja isso.)

Ser livre é ir mais além: é buscar outro espaço, outras dimensões, é ampliar a órbita da vida. É não estar acorrentado. É não viver obrigatoriamente entre quatro paredes. Por isso, os meninos atiram pedras e soltam papagaios. A pedra inocentemente vai até onde o sonho das crianças deseja ir. (Às vezes, é certo, quebra alguma coisa, no seu percurso...). Os papagaios vão pelos ares até onde os meninos de outrora (muito de outrora!...) não acreditavam que se pudesse chegar tão simplesmente, com um fio de linha e um pouco de vento! (...). Acontece, porém, que um menino, para empinar um papagaio, esqueceu-se da fatalidade dos fios elétricos e perdeu a vida. E os loucos que sonharam sair de seus pavilhões, usando a fórmula do incêndio para chegarem à liberdade, morreram queimados, com o mapa da Liberdade nas mãos! (...). São essas coisas tristes que contornam sombriamente aquele sentimento luminoso da LIBERDADE. Para alcançá-la estamos todos os dias expostos à morte. E os tímidos preferem ficar onde estão, preferem mesmo prender melhor suas correntes e não pensar em assunto tão

ingrato. Mas os sonhadores vão para a frente, soltando seus papagaios, morrendo nos seus incêndios, como as crianças e os loucos. E cantando aqueles hinos, que falam de asas, de raios fúlgidos, linguagem de seus antepassados, estranha linguagem humana, nestes andaimes dos construtores de Babel...".

(MEIRELES, Cecília. **Escolha o seu sonho**: crônicas. Rio de Janeiro: Record, 2002).

2) Conforme Cecília Meireles, nesse texto o tema em destaque é:

- A) liberdade, igualdade e fraternidade.
- B) a felicidade.
- C) os sonhos do homem livre.
- D) linguagem humana.
- E) a liberdade humana.

3) Para a autora, viver com liberdade significa:

- A) conseguir morrer com alegria e felicidade.
- B) poder escrever poemas e hinos sobre todos os temas.
- C) levantar estátuas e monumentos em praças públicas.
- D) expandir o campo da vida.
- E) não ser escravo dos meios de comunicação.

4) Segundo o texto, a liberdade é um "sentimento profundo" que deve existir nos homens. Isso porque:

- A) "a morte é preferível à falta de liberdade."
- B) "a liberdade é o maior bem do mundo."
- C) "os sonhadores vão para frente."
- D) "onde não há liberdade não há pátria."
- E) "estamos todos os dias expostos à morte."

5) No texto, Cecília Meireles faz a seguinte citação: "o sol da liberdade em raios fúlgidos/ brilhou no céu da Pátria...". Essa citação pertence:

- A) ao Hino Mundial da Liberdade.
- B) à Declaração dos Direitos do Homem e do Cidadão.
- C) ao Hino Nacional Brasileiro.
- D) ao Grito de Guerra da Revolução Francesa.
- E) ao Poema da Liberdade.

6) Quanto à ortografia da Língua Portuguesa, a alternativa em que todas as palavras estão de acordo com as regras é:

- A) paixão – enxarcar – enxaqueca
- B) ferrujem – agenda – cangica
- C) lapizinho – princesa – quisesse
- D) finalizar – analisar – surdez
- E) paralisia – catequese – maisena.

7) Observe atentamente as palavras sublinhadas abaixo e indique qual se apresenta de acordo com as regras da Reforma Ortográfica.

- A) A crise trouxe sérias conseqüências ao Brasil.

- B) Haverá nova assembleia para decidir os rumos da greve.
- C) Realmente, eis uma idéia que pode dar certo.
- D) Lançados os novos cremes anti-rugas.
- E) Agora, ela passa a cumprir pena em regime semi-aberto.

8) Considerando as regras de acentuação da língua culta, marque a alternativa em que todas as palavras estão corretamente grafadas:

- A) raiz, raízes, país, países, juízes
- B) bambú, funis, índio, hífans, atrás
- C) lápis, ápto, difícil, almôço, ninguém
- D) órfão, porém, caráter, cajú, baú
- E) chapéu, rainha, tatu, flôres, compôr

9) Assinale a alternativa que está de acordo com as regras de concordância verbal da língua padrão.

- A) Devem haver mais práticas pedagógicas voltadas à inclusão.
- B) Devem existir meios para que se realizem cálculos mais simples.
- C) Aconteceu muitas coisas estranhas naquela festa de formatura.
- D) Aluga-se casas e apartamentos próximos à praia.
- E) Tratavam-se de questões econômicas e financeiras bastante complicadas.

10) Indique qual alternativa obedece às regras da Língua Portuguesa, considerando a Sintaxe de Concordância Nominal:

- A) Hoje há bem menos pessoas na fila dos desempregados.
- B) Seguem anexo a esta carta os documentos solicitados pela unidade escolar.
- C) Sobre o inquérito policial, agora há bem menos dúvidas para serem esclarecidas.
- D) Encerrado, naquela semana, as inscrições do concurso vestibular.
- E) Considero meu ponto de vista e minha argumentação muito sensatas.

Matemática:

11) Mariana tem R\$ 92,00 para fazer compras. Dentre os itens que viu, decidiu comprar:

- 02 camisas por R\$ 19,00 cada uma;
- 01 par de sapato por R\$ 37,90;
- 06 pares de meia por R\$ 4,30;

Diante das condições descritas anteriormente, assinale a assertiva correta:

- A) O valor das compra era exatamente o que Mariana possuía.
- B) Faltou R\$ 8,70 para o pagamento total de suas compras.
- C) Após pagar suas compras, ainda restou R\$ 9,70.
- D) Após pagar suas compras, ainda restou R\$ 8,70.
- E) Faltou R\$ 9,70 para o pagamento total de suas compras.

12) A loja “Vendo tudo mais barato” com a proximidade do verão aumentou o aparelho de ar condicionado “refresco muito” em 10% de seu valor original. Todavia, transcorridos 15(quinze) dias, não vendeu aparelho de ar condicionado “refresco muito”, assim, a loja

decidiu reduzir em 10% o valor do mesmo. Diante do acima exposto, indique a assertiva correta:

- A) O valor do ar condicionado “refresco muito” voltou ao seu valor original antes do aumento.
- B) O aparelho de ar condicionado “refresco muito” continua com 1% de desconto.
- C) O aparelho de ar condicionado “refresco muito” ficou com 1% de acréscimo.
- D) O aparelho de ar condicionado “refresco muito” continua com 3,7 % de desconto.
- E) O aparelho de ar condicionado “refresco muito” ficou com 2,6% de acréscimo.

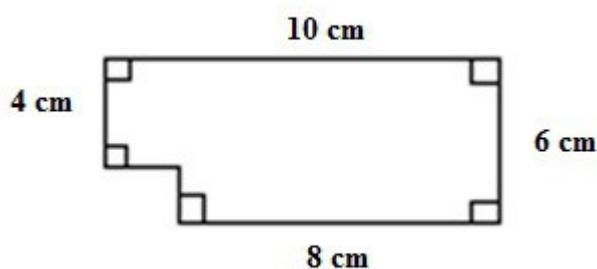
13) Com 10(dez) eletricitas podemos fazer a instalação de uma casa em 04(quatro) dias. Quantos dias levarão 08(oito) eletricitas, para fazer a instalação dessa casa, visto que todos têm o mesmo rendimento de trabalho?

- A) 05(cinco) dias.
- B) aproximadamente 03 dias e 5 horas.
- C) 3,5 dias
- D) Mais que 05(cinco) dias.
- E) 4,5 dias

14) Durante quanto tempo deve ser aplicado um capital de R\$ 1 200,00, a 3% ao mês, no sistema de juros simples, para produzir um montante de R\$ 1524, 00.

- A) 09 meses
- B) 08 meses
- C) 10 meses
- D) 11 meses
- E) 01 ano

15) Determine, em cm^2 , a área da figura representada abaixo:



- A) $54 cm^2$
- B) $51 cm^2$
- C) $56 cm^2$
- D) $58 cm^2$
- E) $60 cm^2$

Específicas:

16) Dentro da composição do Sistema Nacional de Trânsito a sigla “CONTRANDIFE” significa:

- A) conselho de trânsito do distrito federal.
- B) circunferência organizacional de trânsito.
- C) circunscrição do trânsito do distrito federal.
- D) circunscrição regional de transporte.
- E) centro de operações de trânsito do distrito federal.

17) O condutor que estiver transitando em uma via rural denominada “Estrada” sem sinalização a velocidade máxima permitida para a via será:

- A) 50 km/h.
- B) 20 km/h.
- C) 40 km/h.
- D) 60 km/h.
- E) 80 km/h.

18) De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro capítulo IX os veículos classificam-se quanto à tração em:

- A) automotor, caminhão, carreta e ônibus.
- B) automotor, elétrico, de propulsão humana, de tração animal, reboque ou semi-reboque.
- C) propulsão humana, Motocicleta, caminhonete, camioneta e carro-de-mão.
- D) trator de rodas, caminhão-trator, reboque ou semi-reboque.
- E) todas alternativas estão corretas.

19) Segundo o anexo I da resolução 168/04 do CONTRAN o condutor estando habilitado na categoria “E” 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) 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”.
- 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) 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”.

20) De acordo com a Resolução 160/04 que aprova o Anexo II do Código de Trânsito Brasileiro a sinalização de advertência abaixo é denominada:

- A) crianças.



- B) passagem sinalizada de pedestre.
- C) trânsito de pedestre.
- D) passagem sinalizada de escolares.
- E) área escolar.

21) De acordo com a Resolução 160/04 que aprova o Anexo II do Código de Trânsito Brasileiro a sinalização de regulamentação abaixo é denominada:



- A) estacionamento permitido.
- B) permitido estacionar.
- C) estacionamento regulamentado.
- D) estacionar.
- E) espaço de estacionamento.

22) Leia as respostas abaixo e de acordo com o Anexo I do Código de Trânsito Brasileiro “DOS CONCEITOS E DEFINIÇÕES” assinale as alternativas CORRETAS:

I - via urbana: estradas e rodovias localizadas fora da cidade

II - lote lindeiro: aquele situado ao longo das vias urbanas ou rurais e que com elas se limita.

III - trânsito: movimentação e imobilização de veículos, pessoas e animais nas vias terrestres.

IV - rodovia: via rural não pavimentada.

V - veículo de coleção: aquele que, mesmo tendo sido fabricado há mais de trinta anos, conserva suas características originais de fabricação e possui valor histórico próprio.

As respostas **CORRETAS** são:

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

23) Caso o condutor do veículo não seja identificado no momento da infração e o mesmo não for identificado dentro do prazo previsto, o responsável pela infração será:

- A) a mãe do infrator ou seu responsável legal.
- B) qualquer pessoa que queira assumir a responsabilidade pela infração.
- C) o proprietário do veículo.
- D) neste caso não existe um responsável pela infração.
- E) o antigo proprietário do veículo

24) Faz parte das condições adversas do motorista. Assinale as alternativas corretas:

I - visão: é um fator importante para uma condução segura.

II - atenção: não se distraia com celular, fumo ou problemas pessoais. Se perceber que sua atenção está falha, procure se concentrar.

III - chuva: a água pode encharcar pastilhas e lonas de freio, prejudicando a eficiência da frenagem em um primeiro momento.

IV - luz: nos horários noturnos os faróis deverão estar em bom estado e bem regulado.

V - audição: o som faz parte da comunicação do trânsito, como, por exemplo, a buzina e os apitos do agente de trânsito. Mas o barulho em excesso prejudica a direção, por isso não ligue o rádio com som alto e use a buzina somente quando necessário.

As respostas CORRETAS são:

A) III, IV, V.

B) I, III, V.

C) I, IV, V.

D) II, III, IV.

E) I, II, V.

25) Em relação à hemorragia assinala a alternativa correta:

A) todas as alternativas estão corretas.

B) interna: é a que ocorre internamente, ou seja, não se enxerga o sangue saindo, sendo mais difícil de ser identificada e externa: é aquela que é visível, sendo, portanto, mais fácil de se identificar.

C) hemorragia dos pulmões: após um acesso de tosse, o sangue sai pela boca em golfadas e é vermelho vivo.

D) sinais e sintomas de hemorragia: pulso fraco, pele fria, suor abundante, palidez intensa e mucosas descoradas, sede e tonturas, podendo estar inconsciente (estado de choque).

E) hemorragia nasal: é quando o sangue jorra pelo nariz. Na maioria dos acidentes de trânsito é comum que a cabeça dos ocupantes do veículo se choque contra pára-brisa, painel, volante, banco ou outro obstáculo, causando assim a hemorragia nasal.