

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL - CRM-MS

CONCURSO PÚBLICO

VESPERTINO – 06/04/2014 NÍVEL FUNDAMENTAL

PROVA OBJETIVA

CARGOS: Auxiliar Administrativo

Auxiliar Operacional (Contínuo) Auxiliar Operacional (Copeira) Auxiliar Operacional (Motorista) Auxiliar Operacional (Vigia)

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

- 1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu.
- 2. Assine seu cartão-resposta.
- **3.** Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de provas com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
- 4. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
- **5.** Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica azul (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas, com corretivo, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
- **6.** Eventuais erros no caderno de provas ou no cartão-resposta referentes a nome, documento de identidade ou data de nascimento deverão ser comunicados ao fiscal de sala para registro em ata.
- 7. Sua prova tem 25 questões, com 4 alternativas.
- 8. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, o fiscal não poderá fazer nenhuma interferência.
- **9.** A prova será realizada com duração máxima de **3 (três) horas**, incluído o tempo para a realização da Prova Objetiva e o preenchimento do cartão-resposta.
- 10. O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas somente 1 (uma) hora após o seu início.
- 11. O candidato poderá levar o caderno de provas somente 1h30min (uma hora e trinta) após o início das provas.
- 12. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido e assinado.
- **13**. Os **3** (**três**) candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, e só poderão sair juntos após o fechamento do envelope, contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes, e assinarem no lacre do referido envelope, atestando em ata que este foi devidamente lacrado.
- **14.** Durante todo o tempo em que permanecer no local onde está ocorrendo o concurso, o candidato deverá, manter o celular desligar e sem bateria, só sendo permitido ligar depois de ultrapassar o portão de saída do prédio.
- **15.** Não será permitido ao candidato fumar na sala de provas, bem como nas dependências.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às próximas quatro (4) questões.

OCDE pede que Brasil amplie acesso à educação para melhorar produtividade

Em evento sobre avanços econômicos, organização destacou a necessidade de melhorar a educação para alcançar o nível dos países de renda mais alta

A Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE) pediu nesta sexta-feira (21/02/2014) que o Brasil melhore o acesso à educação de qualidade e resolva os gargalos no desenvolvimento de infraestrutura e formação dos trabalhadores para melhorar a produtividade no país. A declaração foi feita em Sydney, na Austrália, durante a apresentação do relatório Avançando Rumo ao Crescimento 2014, que traz um panorama econômico dos países pertencentes ao grupo.

Além do Brasil, a organização também citou o México e o Chile e ressaltou a necessidade de melhorar a educação nesses países para elevar os padrões de vida e corrigir os desequilíbrios na produtividade para alcançar as nações de renda mais alta. A OCDE reivindicou ainda melhorias na universalização do ensino e na formação dos professores, destacando a necessidade de aumento salarial para a categoria.

Revista Veja. Disponível em http://veja.abril.com.br/noticia/educacao/ocde-pede-que-brasil-chile-e-mexico-aumentem-acesso-a-educacao-de-qualidade. Acesso em 23 fev 2014.

01. De acordo com o texto, a OCDE fez várias reivindicações ao Brasil, exceto

- a) Melhorar o acesso à educação de qualidade.
- b) Melhorias na universalização do ensino.
- c) Melhorias na formação dos professores.
- d) Aumentar a produtividade para exportar para os países de renda mais alta.

02. Por que há a necessidade de melhorar a educação nos países, como no Brasil, segundo a OCDE?

- a) Para elevar os padrões de vida e corrigir os desequilíbrios na produtividade para, assim, alcançar as nações de renda mais alta.
- b) Para que seja apresentado um relatório para o programa Avançando Rumo ao Crescimento 2014.
- c) Para que o Brasil tenha tanto desenvolvimento quanto o México e o Chile.
- d) Para que o Brasil desenvolva projetos para OCDE, assim como a Austrália.

03. Sabendo que dígrafo é o agrupamento de duas letras com apenas um fonema, assinale a única alternativa em que todas as palavras contêm dígrafo.

- a) desenvolvimento; econômico; sexta-feira.
- b) melhore; acesso; gargalo.
- c) desenvolvimento; resolva; infraestrutura.
- d) acesso; durante; ressaltou.

04. Assinale a alternativa que justifica o acento da palavra RELATÓRIO.

- a) A palavra é acentuada porque é uma oxítona terminada em O.
- b) A palavra é acentuada porque é uma oxítona terminada em ditongo.
- c) A palavra é acentuada porque é uma paroxítona terminada em O.
- d) A palavra é acentuada porque é uma paroxítona terminada em ditongo.

05. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente:

- a) flexa, finalisar, despesas.
- b) espontâneo, exeço, espectativa.
- c) beneficiente, previlégio, pretensioso.
- d) exceção, ascensão, espontaneidade.

06. Assinale a alternativa correta em relação ao número de letras e respectivos fonemas de cada palavra.

- a)Tóxico: 6 letras e 7 fonemas.
- b) Queijo: 6 letras e 6 fonemas.
- c) Cachorro: 8 letras e 7 fonemas.
- d) Assunto: 7 letras e 6 fonemas.

07. Observe as duas orações e assinale a alternativa correta.

I – O menino andava meio triste.

II - O menino andava pelas ruas.

- a) Em I há predicado verbal. Em II há predicado nominal.
- b) Em I há predicado nominal. Em II há predicado verbal.
- c) Em I o verbo é intransitivo. Em II o verbo é transitivo direto.
- d) Em I há predicativo do sujeito. Em II há objeto direto.

Leia o excerto a seguir, extraído da obra *Marília de Dirceu*, (Lira XIV) de Tomás Antônio Gonzaga e responda às próximas duas (2) questões.

Minha bela Marília, tudo passa;

A sorte deste mundo é mal segura:

Se vem depois dos males a ventura,

Vem depois dos prazeres a desgraça.

(GONZAGA, Tomás Antônio. Marília de Dirceu. São Paulo: Ciranda Cultural, 2007)

- 08. Como se classifica sintaticamente a expressão "Minha bela Marília"?
- a) Sujeito.
- b) Adjunto adnominal.
- c) Vocativo.
- d) Predicativo do sujeito.
- 09. Pronomes possessivos são palavras que fazem referência às pessoas do discurso, atribuindo-lhes a posse de algo. Diante desse conceito, assinale a única alternativa cuja palavra pode ser classificada morfologicamente como pronome possessivo:
- a) minha.
- b) deste.
- c) depois.
- d) tudo.
- 10. Assinale a alternativa que completa adequadamente os espaços em branco da frase a seguir.

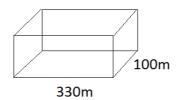
_____você não veio? _____ eu estava passando _____. Estava com dor de cabeça.

- a) Por que; porque; mal.
- b) Porque; porque, mau.
- c) Porque; porquê; mal.
- d) Por quê; porque, mau.

MATEMÁTICA

- 11. Um produtor de eventos deseja montar uma decoração com três cores de luzes: azul, amarela e branca. Para conseguir o efeito desejado na decoração, programou as luzes de modo que a luz azul pisque a cada 10 milésimos de segundo, a amarela pisque a cada 15 milésimos de segundo e a branca pisque a cada 25 milésimos de segundo. Supondo que em um dado instante todas as luzes pisquem ao mesmo tempo, pode-se afirmar que as lâmpadas voltarão a piscar juntas novamente após:
- a) 50 milésimos de segundo.
- b) 100 milésimos de segundo.
- c) 150 milésimos de segundo.
- d) 175 milésimos de segundo.
- 12. Um vendedor de produtos naturais percebe que ao fixar o preço de um de seus produtos em R\$ 49,00 reais, consegue vender 15 unidades por mês. Em um dado mês, ao realizar uma promoção oferecendo um desconto no preço do produto, passando de R\$ 49,00 para R\$ 35,00, verificou que o número de produtos vendidos foi de 22 unidades. Considere que as variáveis preço e quantidades vendidas estejam relacionados por uma equação do 1º grau e que a quantidade vendida dependa do preço adotado. Diante dessas condições, para que o vendedor consiga obter uma venda de 29 produtos por mês, o preço ideal a ser cobrado será de:
- a) R\$ 33,00
- b) R\$ 28,00
- c) R\$ 25,00
- d) R\$ 21,00
- 13. Uma empresa de panfletos utiliza uma copiadora que reproduz uma quantidade de cópias (y) de acordo com o tempo de funcionamento (x), em horas. O número de reproduções feitas pela máquina é expressa pela seguinte equação do segundo grau y = $-x^2 + 2x + 3$. Sabe-se que este modelo de máquina necessita de intervalos de pausa para continuar a produzir, visto que o uso prolongado (ininterrupto) acarreta uma sobrecarga nos sistemas, fazendo com que ela pare totalmente a produção. Diante dessas condições, é correto afirmar que o tempo necessário para que a máquina pare de funcionar totalmente, caso não se respeite os tempos de pausa, será de:
- a) 0.5 h
- b) 1 h
- c) 2 h

- d) 3 h
- 14. Sabendo que x = 2 + z e y = 3z 4. O valor de $x^{-2} + y^{-2}$ será de:
- a) $\frac{10(z-1)^2}{(2+z)^2+(3z-4)^2}$
- b) $\frac{10(z^2-2z+2)}{(2+z)^2(3z-4)^2}$
- $\mathsf{C})\,\frac{10(z-1)^2}{(2+z)^2(3z-4)^2}$
- d) 2z + 4
- 15. Três amigos A, B e C juntaram-se para a compra de uma caixa de chocolates de 75 unidades. Cada um deles contribuiu respectivamente com os seguintes valores: R\$ 5,00; R\$ 8,00 e R\$ 12,00. Infere-se que o número de chocolates que cada um deve receber, respectivamente, de modo que a divisão seja proporcional à quantia investida será de:
- a) 15, 24, 36.
- b) 14, 25, 40.
- c) 12, 27, 36.
- d) 15, 25, 35.
- 16. Para que uma caixa com 700 litros de água seja totalmente cheia, demora-se 7 horas, utilizando-se 2 torneiras de mesma vazão. Se desejássemos encher a caixa usando 5 torneiras idênticas às anteriores até atingir a quantia de 500 litros, poderíamos afirmar que o total de horas gastas para isso seria de:
- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- 17. João emprestou de um amigo a quantia de R\$ 1.500,00. No ato do empréstimo ficou acordado que o valor deveria ser pago após 3 meses, acrescido de R\$ 550,00. Sabendo que os juros combinados pelos amigos incidem sempre sobre o valor principal, pode-se concluir que a taxa de juros, em porcentagem, acordada no ato do empréstimo foi:
- a) Maior que 12%.
- b) Menor que 9%.
- c) Entre 10 e 12%.
- d) Entre 6 e 8 %.
- 18. Uma empresa, preocupada com o rendimento de seus funcionários, realizou uma pesquisa a fim de descobrir o número de vezes que, em média, as pessoas utilizam o celular no ambiente de trabalho para questões não profissionais. Até então, a empresa contava com 9 funcionários que utilizaram, em média, 35 vezes ao dia o celular para questões não profissionais. Após um mês da pesquisa, um novo funcionário foi contratado, fazendo com que a média de uso do celular por todos os funcionários, para questões não profissionais passasse para 38 vezes ao dia. Assim, é correto afirmar que o número de vezes que o novo funcionário (recém-contratado) utilizou o celular em trabalho para tratar de questões não profissionais é de:
- a) 3
- b) 35
- c) 65
- d) 85
- 19. Um reservatório tem o formato de um paralelepípedo retângulo e apresenta 330 metros de comprimento por 100 metros de largura, conforme a figura a seguir. Sua capacidade total é de 330.000 metros cúbicos de água. Supondo que o comprimento e a largura fiquem com medidas inalteradas, em quantos metros deve ser aumentada a altura inicial para que a capacidade do reservatório se torne 15 % maior.



- a) 0,5 m
- b) 1,5 m
- c) 10,5 m
- d) 11,5 m
- 20. Considerando a equação do segundo grau $2x^2 13x + 18 = 0$, pode-se concluir que no conjunto dos números inteiros ela terá:
- a) Nenhuma raiz inteira.
- b) Uma raiz inteira.
- c) Duas raízes inteiras.
- d) Três raízes inteiras.

CONHECIMENTOS GERAIS

21. No dia 19 de março de 2014, o governador de Mato Grosso do Sul, André Puccinelli, assumiu a presidência do Conselho de Desenvolvimento e Integração Sul.

Qual sigla representa corretamente "Conselho de Desenvolvimento e Integração Sul"?

- a) CODESUL
- b) CONESUL
- c) CONDSUL
- d) CONDESSUL
- 22. O Brasão de Armas do Estado de Mato Grosso do Sul foi instituído pelo Decreto nº 2, de 1º de janeiro de 1979. Nesse Brasão tem a figura de
- a) um jacaré.
- b) um tuiuiú.
- c) um peixe.
- d) uma onça pintada.
- 23. A letra do Hino do Estado de Mato Grosso do Sul foi escrita por Jorge Antonio Siufi e Otávio Gonçalves Gomes e a música é de Radamés Gnattali.

Qual das alternativas contempla o estribilho desse hino?

- a) Tuas matas e teus campos, O esplendor do Pantanal.
- E teus rios são tão ricos

Que não há igual.

- b) Vespasiano, Camisão E o tenente Antônio João, Guaicurus, Ricardo Franco, Glória e tradição!
- c) A pujança e a grandeza de fertilidades mil,
 São o orgulho e a certeza
 Do futuro do Brasil.
- d) Os celeiros de farturas, Sob um céu de puro azul, Reforjaram em Mato Grosso do Sul Uma gente audaz.

24. São museus de Mato Grosso do Sul, exceto o:

- a) Museu de Arte Contemporânea de Mato Grosso do Sul.
- b) Museu da Imagem e do Som de Mato Grosso do Sul.
- c) Museu Histórico e Artístico de Mato Grosso do Sul.
- d) Museu das Culturas Dom Bosco.

- 25. O Decreto nº 1º, de 1º de janeiro de 1979, instituiu a Bandeira do Estado de Mato Grosso do Sul estabelece a seguinte descrição geométrica: retângulo com proporções de 10 (dez) unidades de comprimento por 7 (sete) unidades de altura, de cuja extremidade inferior esquerda ergue-se, a 45º, faixa branca com 2 (duas) unidades de espessura. Na parte superior da dita faixa, completa o retângulo de cor verde, enquanto que, na de baixo, a cor é azul. Em sua extremidade inferior direita, está
- a) o ramo de erva-mate.
- b) a estrela dourada de cinco pontas.
- c) a figura da onça pintada.
- d) o ramo de café.

RASCUNHO