

SPDM – ASSOCIAÇÃO PAULISTA PARA DESENVOLVIMENTO DA MEDICINA - HMMU

PROCESSO SELETIVO - EDITAL Nº 02/2014

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

ELETRICISTA

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- ✓ Esta prova contém **40 questões** de múltipla escolha com **04 opções** de resposta cada;
- ✓ Transcreva para a Folha de Respostas a alternativa que julgar correta;
- ✓ Assinale somente uma alternativa em cada questão;
- ✓ Sua resposta não será computada se houver marcação de duas ou mais alternativas ou se não houver marcação;
- ✓ Não rasure a Folha de Respostas, pois não será distribuída outra;
- ✓ O candidato, ao terminar a prova, entregará ao fiscal, juntamente com a folha de respostas, seu caderno de questões, exceto na situação em que concordar em manter-se em sala, até **30 minutos** antes do horário previsto para término das provas quando então poderá levar o caderno de provas;
- ✓ O candidato poderá anotar suas respostas na Folha de Rascunho Padrão entregue pelo Fiscal de Sala;
- ✓ Leia com atenção cada questão da prova e não deixe nenhuma sem resposta;
- ✓ A ausência do recinto de provas somente será permitida depois de decorridos **60 minutos** do início das mesmas;
- ✓ A não assinatura na Folha de Respostas Oficial (Gabarito) implica na eliminação imediata do candidato;
- ✓ O Gabarito Oficial e os Cadernos de Provas serão disponibilizados a partir das **20** horas do dia **12/01/2015** no endereço eletrônico www.reisauditores.com.br.

ATENÇÃO ao preencher a Folha de Respostas!
E não se esqueça de assiná-la no campo apropriado!

A Folha de Respostas contém as necessárias instruções de seu preenchimento.

Duração desta prova: (04) Quatro Horas. - Boa Prova!

Inscrição nº:

Nome do candidato:



Reis & Reis
Auditores Associados

Credibilidade em Gestão de Negócios

Realização:

Reis & Reis Auditores Associados
www.reisauditores.com.br

PROVA Nº 05 - PORTUGUÊS

Leia o texto a seguir:

Primeira vítima de epidemia de ebola pode ter sido infectada por morcego

Garoto de dois anos da Guiné pode ter tido contato com morcego infectado.

Árvore oca de vilarejo pode ter abrigado vários morcegos com ebola.

Uma equipe de pesquisadores acredita ter identificado como começou a epidemia de ebola na África Ocidental: com um garotinho brincando perto de uma árvore oca que abrigava vários morcegos infectados.

Os cientistas exploraram uma área do sudeste da Guiné onde o garoto Emile Ouamouno, de dois anos, adoeceu e morreu há um ano. Autoridades acreditam que ele foi o primeiro caso desta epidemia, que infectou mais de 20 mil pessoas.

O vírus ebola não foi encontrado nos morcegos testados pelos pesquisadores, por isso eles não conseguiram provar efetivamente que eles deram origem à epidemia. Mas a equipe acredita que o garoto foi infectado por um dos morcegos que vivia na árvore oca.

"Como cientista, posso dizer que esse é um cenário possível", disse um dos autores do estudo, Fabian Leendertz, do Instituto Robert Koch, em Berlim.

O especialista em doenças infecciosas da Universidade de Columbia Stephen Morse, que não participou do estudo, considerou as conclusões instigantes. Par ele, a pesquisa ampliou o pensamento sobre o que provocou a epidemia.

Muitos especialistas suspeitavam que algumas espécies de morcego poderiam ser os responsáveis pelo início da epidemia. Mas outros se perguntavam se outros animais, como chimpanzés ou pequenos antílopes, não poderiam ter sido infectados por morcegos e, em seguida, comidos por humanos, transmitindo dessa forma a doença.

Os pesquisadores não encontraram sinais de que o ebola tenha afetado os animais maiores no vilarejo do garoto. Mas descobriram que uma colônia de pequenos morcegos de caudas longas viviam em uma árvore oca perto da casa do garoto.

Moradores disseram aos cientistas que a árvore pegou fogo em março, provocando uma "chuva de morcegos". Os animais foram mortos ou foram embora antes da chegada dos pesquisadores, em abril.

A equipe testou 169 morcegos na região. Nenhum testou positivo para ebola, mas isso não refuta a hipótese porque, segundo os cientistas, apenas uma minoria dos morcegos deve carregar o vírus.

O estudo foi publicado nesta terça-feira na revista científica "EMBO Molecular Medicine".

FONTE: g1.globo.com -
em 31/12/2014.

01) Diante a leitura do texto, assinale a alternativa correta:

- a) Os indícios de infestação da epidemia ebola estão pautados nos testes eficazes realizados por pesquisadores, no qual encontraram vestígios do vírus em todos os morcegos pesquisados;
- b) Muitos especialistas estão certos de que os chimpanzés são portadores do vírus ebola;
- c) A equipe de pesquisadores realizaram testes em mais de 169 morcegos da região, entretanto não encontraram nenhum vestígio do vírus ebola;
- d) O fato de não haver indícios do vírus nos morcegos pesquisados, destaca-se a hipótese do animal ser o causador da epidemia.

02) Assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A maioria dos morcegos de diversas espécies são portadores do vírus ebola;
- b) Animais como chimpanzés de antílopes podem ter sido infectados por morcegos e em seguida, comidos por ser humanos, contraindo assim a doença;
- c) Não foi possível comprovar que os morcegos deram origem à epidemia;
- d) O garoto Emile foi à primeira vítima da epidemia de ebola.

03) A função do texto jornalístico é disseminar informações da forma mais simples e rápida possível, sobre os acontecimentos regionais e mundiais, dependendo da extensão da informação. Dessa forma, assinale a alternativa que compreende as características do texto sobre a primeira vítima de ebola:

a) O texto acima é um editorial caracterizado pelas opiniões dos editores, não sendo, portanto imparcial quanto às informações descritas no texto;

b) O texto referido é uma reportagem, pois, caracteriza-se por questionamentos e descrição de eventos, além de constituir uma série de perguntas a serem respondidas com a finalidade de estruturar a reportagem;

c) O texto a cima é um diálogo, no qual caracteriza-se pela conversa de diversas pessoas referente ao assunto em evidência;

d) O texto acima é uma notícia, caracterizada pela linguagem formal e direta, e tem por finalidade informar sobre determinado assunto de forma impessoal, ou seja, sem opinar sobre quaisquer acontecimentos.

04) Sobre os textos jornalísticos, assinale a alternativa INCORRETA:

a) A narração é um gênero do texto jornalístico;

b) O primeiro parágrafo do texto jornalístico deve conter um resumo geral do assunto que será abordado;

c) A linguagem do texto jornalístico é coloquial com intuito de aproximar o leitor da informação;

d) Não se faz uso de adjetivos e manifestações de opiniões pessoais nos textos jornalísticos.

05) São objetivos do texto jornalístico acima:

- a) Deixar a população em estado de alerta contra a epidemia de ebola;
- b) Disseminar o medo na população de uma possível ameaça biológica;
- c) Informar a população sobre as peculiaridades e novidades da doença;
- d) Somente informar sobre a primeira vítima de ebola localizada em Guiné.

06) O texto a seguir foi reescrito de diversas formas. Assinale a alternativa em que as modificações produziram um sentido ERRADO.

"Se você prefere saídas fáceis, acaba por negar os conflitos. Só que, na vida, temos de aprender a lidar com os conflitos. Eles são inevitáveis".

- a) Os conflitos são inaceitáveis. Porém, se você prefere saídas fáceis, acaba optando por negá-los. Mas, na vida, temos de aprender a lidar com os conflitos;
- b) Na vida, temos de aprender a lidar com os conflitos, pois eles são inevitáveis. Entretanto, se você prefere saídas fáceis, acaba optando por negá-los;
- c) Caso você prefira saídas fáceis, acaba optando por negar os conflitos. Contudo, na vida, temos de aprender a lidar com eles, visto que são inevitáveis;
- d) Embora você prefira saídas fáceis, acaba optando por negar os conflitos. Mas na vida, eles são inevitáveis. Por isso, temos de aprender a lidar com eles.

07) Em todas as alternativas aparece oração adjetiva introduzida pelo relativo "**onde**", EXCETO:

- a) Hoje esse homem ainda é exceção, principalmente em países latinos como o Brasil, onde o machismo é mais arraigado.
- b) Surfista nas horas vagas, ele tem aproveitado bastante as famosas ondas do Havaí, onde está gravando a série *Lost*.
- c) Americano de Illinois, um dos estados onde a soja impera na paisagem, ele conhece de sobra os efeitos da monocultura na natureza.
- d) "Moro onde não mora ninguém, onde não passa ninguém, onde não vive ninguém,...".

08) Assinale a alternativa em que aparece oração coordenada sindética explicativa:

- a) Sua roupa estava remendada, contudo estava limpa;
- b) Canta, que quem canta os males espanta;
- c) Estavam todos trabalhando porque o escritório ficasse em ordem;
- d) "A vida é combate, que aos fracos abate".

09) "O tema _____ discorre o autor do texto é de valiosa contribuição para um melhor conhecimento da história do país."

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna na frase descrita:

- a) Sobre o qual;
- b) Em que;
- c) Do qual;
- d) O qual.

10) Em todas as alternativas o conectivo "e" estabelece entre as orações a mesma relação semântica, que estabeleceu na frase: "**Detenho-me diante de uma lareira e olho o fogo.**", EXCETO:

- a) Desfruto o melhor de dois mundos: tenho fama e, como o meu rosto não é conhecido, não sou assediado pelas pessoas;
- b) Seus livros foram traduzidos para 20 idiomas e estão na lista de *best-sellers* em quase todo o mundo;
- c) Primeiro me vem à mente um personagem e a partir dele é que as ações se desenvolvem;
- d) Terroristas mulçumanos invadem monumento de Luxor e matam 58 turistas a tiros e facadas.

PROVA Nº 06
CONHECIMENTOS ATUAIS

11) Todos os elementos abaixo caracterizam os países subdesenvolvidos, exceto:

- a) Subordinação e dependência econômica;
- b) Endividamento externo;
- c) Sociedade sem classes sociais;
- d) Forte influência de empresas estrangeiras.

12) A regionalização de um espaço resulta da evolução histórica aí ocorrida. O Brasil está dividido em Três grandes regiões geoeconômicas. Numere os itens abaixo de acordo com os números da região e, a seguir, assinale a sequência correta encontrada:

- () Os mais significativos movimentos migratórios das últimas décadas dirigem-se a ela;
- () Concentra grandes problemas sociais em suas grandes metrópoles, enormes contingentes populacionais moram em barracos insalubres, a poluição do ar atinge níveis críticos;
- () É a principal área de refluxo de pessoas nas migrações internas do país;
- () Foi a região mais rica povoada do país;
- () A prática mais moderna da agropecuária do país é encontrada nessa região;
- () Surgem cidades extremamente carentes de infra estrutura, apresentado m rápido crescimento.

- a) 1 - 1 - 3 - 2 - 2 - 3;
- b) 1 - 1 - 2 - 2 - 3 - 3;
- c) 3 - 3 - 2 - 2 - 1 - 1 ;
- d) 2 - 3 - 1 - 1 - 3 - 2 .

13) "... trata-se de um fenômeno típico das grandes cidades brasileiras. A grande quantidade de concreto e asfalto absorve mais calor do que as áreas cobertas pela vegetação. O resultado é o aumento da temperatura em certas áreas da cidade".

O texto faz referência:

- a) Ao efeito estufa;
- b) Às chuvas ácidas;
- c) Às ilhas de calor;
- d) À sucessão de massas de ar.

14) O "consumismo", que é uma das maiores expressões dos danos ambientais causados pela sociedade industrial, pode ser ética e ecologicamente condenável por:

- a) Atender às necessidades vitais do Primeiro Mundo, degradando exclusivamente os ambientes do mundo subdesenvolvido;
- b) Colocar um número cada vez maior de pessoas no círculo do consumo e supérfluos, inviabilizando a produção de alimentos;
- c) Interferir fundamentalmente nos espaços naturais pouco aproveitados, supervalorizando os bens não-industrializados;
- d) Manter frustradas as necessidades humanas, esgotando os recursos não renováveis do planeta.

15) Quais países que recentemente retomaram as relações após pronunciamento de seus governantes?

- a) EUA e Irã;
- b) EUA e Iraque;
- c) EUA e China;
- d) EUA e Cuba.

16) Complete a lacuna corretamente:

O/A _____ refere à ação coletiva de um grupo organizado que objetiva alcançar mudanças sociais por meio do embate político, conforme seus valores e ideologias dentro de uma determinada sociedade e de um contexto específicos, permeados por tensões sociais.

- a) Sindicatos Patronais;
- b) Sindicatos de Empregados;
- c) Movimentos Sociais;
- d) Movimentos Raciais.

17) São blocos econômicos. Exceto:

- a) NAFTA;
- b) ASEAN;
- c) MERCOSUL;
- d) ONU.

18) Não fazem fronteira com Brasil. Exceto:

- a) Chile;
- b) Equador;
- c) Bolívia;
- d) Panamá.

19) É o aumento persistente e generalizado no valor dos preços. Quando a inflação chega a zero dizemos que houve uma estabilidade nos preços.

Responda corretamente:

- a) Inflação;
- b) Balança Comercial;
- c) Déficit;
- d) Alta do Dólar.

20) Quantos Estados Federativos constituem a Região Nordeste?

- a) 05(cinco);
- b) 07(sete);
- c) 08(oito);
- d) 09(nove).

**PROVA Nº 13 - ESPECÍFICA
ELETRICISTA**

21) Todo e qualquer dispositivo coletivo (EPC), de fabricação em série ou desenvolvido especialmente para o caso, destinado a proteger a saúde e a integridade física do trabalhador.

São equipamentos instalados no local de trabalho, que servem para proteger mais de uma pessoa ao mesmo tempo. Exceto:

- a) Biombos;
- b) Exaustores;
- c) Iluminação de emergência;
- d) Luvas.

22) Analise as alternativas abaixo:

I- O acidente que acontece quando você está prestando serviços por ordem da empresa fora do local de trabalho;

II- O acidente que acontece quando você estiver em viagem a serviço da empresa;

III- O acidente doméstico que ocorre em horário comercial;

IV- O acidente que ocorre no trajeto entre a casa e o trabalho ou do trabalho para casa;

V- Doença profissional (as doenças provocadas pelo tipo de trabalho);

Marque a alternativa correspondente:

- a) Todas as alternativas estão corretas;
- b) Todas as alternativas estão incorretas, exceto a alternativa III;
- c) Todas as alternativas estão corretas, exceto a alternativa III;
- d) Todas as alternativas estão incorretas.

23) Associe corretamente:

- I- Condições Inseguras;
- II- CIPA;
- III- Ato Inseguro;
- IV- EPI.

() Praticado pelo homem, em geral consciente do que está fazendo, que está contra as normas de segurança. São exemplos de atos inseguros: subir em telhado sem cinto de segurança contra quedas, ligar tomadas de aparelhos elétricos com as mãos molhadas e dirigir a altas velocidades;

() É a condição do ambiente de trabalho que oferece perigo e ou risco ao trabalhador. São exemplos de condições inseguras: instalação elétrica com fios desencapados, máquinas em estado precário de manutenção, andaime de obras de construção civil feitos com materiais inadequados;

() Todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho;

() Uma comissão formada por empregados da empresa para trabalhar em busca de saúde e segurança do trabalho.

Marque a sequência correta:

- a) I, II, III, IV;
- b) I, III, IV, II;
- c) I, II, IV, III;
- d) III, I, IV, II.

24) As alternativas a seguir estão ligadas a qual profissional do trabalho?

I- Assessora empresas industriais e de outro gênero em assuntos relativos à segurança e higiene do trabalho, examinando locais e condições de trabalho, instalações em geral e material, métodos e processos de fabricação adotados pelo trabalhador, para determinar as necessidades dessas empresas no campo da prevenção de acidentes;

II- Inspetora estabelecimentos fabris, comerciais e de outro gênero, verificando se existem riscos de incêndios, desmoronamentos ou outros perigos, para fornecer indicações quanto às precauções a serem tomadas;

III- Promove a aplicação de dispositivos especiais de segurança, como óculos de proteção, cintos de segurança, vestuário especial, máscara e outros, determinando aspectos técnicos funcionais e demais características,

- a) Engenheiro do Trabalho;
- b) Técnico de Segurança do Trabalho;
- c) Auxiliar de Enfermagem do Trabalho;
- d) Médico do Trabalho.

25) Sobre o uso do EPI – Equipamento de Proteção Individual. Nas empresas desobrigadas de constituir CIPA, cabe ao empregador. Exceto:

- a) Adquirir o adequado ao risco de cada atividade;
- b) Orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação;
- c) Usar, utilizando-o apenas para a finalidade que se destina;
- d) Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica.

26) São desencadeadas pelo exercício do trabalho e peculiares a determinados ramos de atividades, conforme regulamentadas pelo Ministério da Previdência Social?

- a) Acidente de Trabalho;
- b) Doença Profissionais;
- c) Doença do Trabalho;
- d) Higiene do Trabalho.

27) Não é considerado **Acidente de Trabalho**. Exceto:

- a) Aquele que provoca somente danos materiais;
- b) A auto-lesão provocada pelo trabalhador com o fim de colher vantagens pessoais;
- c) As Doenças onde não é possível estabelecer o “nexo causal” entre a doença e o tipo de trabalho executado;
- d) Acidente causado durante a prestação espontânea de um serviço para a empresa.

28) São substâncias, produtos ou compostos de natureza tóxica que devido ao contato ou forma de exposição dos trabalhadores podem penetrar no organismo pela via respiratória, através da pele ou por ingestão.

Qual risco ocupacional referido no texto acima?

- a) Risco Ergonômico;
- b) Risco Químico;
- c) Risco Biológico;
- d) Risco Físico.

29) Qual é o Tipo de Agente que está ligado diretamente ao Risco Ergonômico?

- a) Ruído;
- b) Vírus – Bactérias;
- c) Máquinas sem proteção de suas partes girantes;
- d) Repetitividade.

30) Complete a lacuna abaixo:

A/O _____ é uma técnica milenar, praticada pelos chineses há mais de cinco mil anos. Nada muito diferente do que natureza faz a bilhões de anos desde que surgiram os primeiros microrganismos decompositores. Seguindo o exemplo da floresta, onde observamos que cada resíduo, seja ele de origem animal ou vegetal, é reaproveitado pelo ecossistema como fonte de nutrientes para as plantas que, em última análise, são o sustentáculo da vida terrestre. Pois bem, quando procedemos com a compostagem estamos seguindo as regras da natureza e destinando corretamente nossos resíduos.

- a) Catadores;
- b) Compostagem;
- c) Reciclagem;
- d) Coleta Seletiva.

31) É uma área de disposição final de resíduos sólidos sem nenhuma preparação anterior do solo. Não tem nenhum sistema de tratamento de efluentes líquidos - o chorume (líquido preto que escorre do lixo). Este penetra pela terra levando substâncias contaminantes para o solo e para o lençol freático.

A definição acima trata-se de:

- a) Lixão;
- b) Aterro Sanitário Controlado;
- c) Coleta Seletiva;
- d) Deposito Artesanal.

32) Faz parte do Plano de Gestão de Resíduos. Exceto:

- a) Programa de Coleta Seletiva;
- b) Programa para Pilhas e Baterias;
- c) Programa para Lâmpadas Fluorescentes;
- d) Programa para abertura de Novos Lixões.

33) Para determinar a melhor tecnologia para tratamento, aproveitamento ou destinação final do lixo é necessário conhecer a sua classificação. Como é classificado o **Lixo Especial**?

- a) Formado pelos resíduos sólidos de atividades residenciais, contém muita quantidade de matéria orgânica, plástico, lata, vidro;
- b) Formado pelos resíduos sólidos das áreas comerciais Composto por matéria orgânica, papéis, plástico de vários grupos;
- c) Formado por resíduos geralmente industriais, merece tratamento, manipulação e transporte especial, são eles, pilhas, baterias, embalagens de agrotóxicos, embalagens de combustíveis, de remédios ou venenos;
- d) Formado por resíduos sólidos produto de limpeza pública (areia, papéis, folhagem, poda de árvores).

34) Analise as alternativas e marque (V) para as alternativas verdadeiras e (F) para as alternativas falsas:

São objetivos da Prevenção de Incêndios:

- () A garantia da segurança à vida das pessoas que se encontrarem no interior de um edifício, quando da ocorrência de um incêndio;
- () A prevenção da conflagração e propagação do incêndio, envolvendo todo o edifício;
- () A proteção do conteúdo e a estrutura do edifício;
- () Maximizar os danos materiais de um incêndio;

Marque a opção correspondente:

- a) V, V, V, V;
- b) V, V, F, V;
- c) V, V, V, F;
- d) F, F, F, V.

35) Analise as alternativas:

- I- Carga de incêndio;
- II- Distribuição da carga de incêndio;
- III- Característica de ventilação do compartimento;
- IV- Propriedade térmica dos pisos e paredes que envolvem o compartimento.

As alternativas acima referem-se aos:

- a) Fatores que influenciam a severidade de um incêndio;
- b) Fatores que influenciam a segurança de vidas;
- c) Fatores que influenciam a segurança da propriedade;
- d) Fatores que influenciam os procedimentos.

36) Identifique qual tipo de emenda está sendo definida no texto abaixo e responda a seguir:

Primeiro desencape a parte isolante com um canivete ou com um alicate tendo o cuidado de não ferir o condutor, em seguida uma as partes desencapadas e dobre-as entre si com o alicate universal apoiado por um alicate de bico. O isolamento da emenda deve ser iniciado pela extremidade mais cômoda. Prenda a ponta da fita e, em seguida, dê três ou mais voltas sobre a mesma, continue enrolando a fita, de modo que cada volta se sobreponha à anterior.

- a) Prolongamento;
- b) Derivação;
- c) Trançada;
- d) Profusão.

37) São dispositivos de manobra, que tem como função o acionamento de consumidores elétricos, basicamente lâmpadas. Constituem-se de duas partes principais: corpo e contatos. O corpo é confeccionado em baquelita ou plástico e serve para alojar as partes metálicas que são os contatos e o sistema de molas.

Estamos referindo-se ao:

- a) Disjuntor;
- b) Interruptor;
- c) Variador;
- d) Relé.

38) Condutores elétricos são componentes responsáveis pela condução de energia elétrica até os consumidores. Nas instalações residenciais apenas condutores de cobre exceto o condutor de proteção. Nas instalações comerciais e nas transmissões das concessionárias se permitido o uso de condutores de alumínio com secção transversal igual ou superior a 50 mm².

"Retorno. Tem a mesma função do condutor fase com diferença de ser interrompido por um interruptor ou um disjuntor e só conduz se o dispositivo estiver em sua posição fechada ao contrario não conduz".

Qual das simbologias a seguir representa a definição acima?

- a) 
- b) 
- c) 
- d) 

39) Faça a associação das cores dos condutores segundo a NBR 5410.

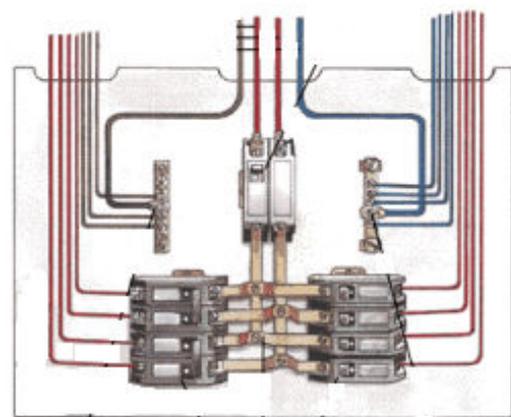
- I- Fase;
- II- Neutro;
- III- Terra.

- () Atribui a este condutor cores fortes: marrom, preto, vermelho, branco e cinza;
- () A este condutor é denominada apenas a cor azul claro;
- () Para o condutor de proteção a cor verde se for temporário e verde-amarelo quando permanente.

Marque a sequência correspondente:

- a) III, II, I;
- b) II, I, III;
- c) I, II, III;
- d) II, I, III.

40) A figura abaixo representa:



- a) Quadro de Distribuição Monofásico;
- b) Quadro de Distribuição Bifásico;
- c) Quadro de Distribuição Trifásico;
- d) Quadro de Distribuição Multifásico Duplex Scan.