SPDM – ASSOCIAÇÃO PAULISTA PARA DESENVOLVIMENTO DA MEDICINA - HMMU

PROCESSO SELETIVO - EDITAL Nº 01/2014

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

MÉDICO RADIOLOGISTA

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 16 horas do dia 09/06/2014 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!

nscrição nº:	
Nome do candidato:	



Realização:

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

PROVA Nº 09 PORTUGUÊS

Leia o texto abaixo e responda as questões de 01 a 05:

Sustentabilidade

O termo sustentabilidade tem sido muito utilizado, fazendo referência às diversas formas de se manter a preservação ambiental, com bases não-predatórias, aproveitando, através de recursos próprios, os materiais já existentes, como os lixos que podem ser reciclados.

Segundo o relatório de Brundtland, de 1987, sustentabilidade significa "suprir as necessidades da geração presente sem afetar a habilidade das gerações futuras de suprir as suas".

Dentro dessa linha de pensamento, pesquisadores desenvolveram técnicas de reaproveitamento que valorizam as produções, estimulando as atitudes ecologicamente corretas, desde uma vizinhança até o âmbito mundial.

não Mas basta ser somente ecologicamente correto. Para ser considerado como sustentável, um empreendimento deve ainda conter atitudes que visem ser socialmente culturalmente aceitos iustos, economicamente viáveis.

Alguns cursos universitários estão voltados para a sustentabilidade, ampliando suas pesquisas. Na área do designer de novos produtos temse o de Desenho Industrial. Dentro desse curso os alunos descobrem que o designer sustentável pode ser

usado para melhorar a vida sociedade, trazendo produtos de alta qualidade e com preços mais baixos. Já foram desenvolvidos vários artigos como: luminárias de palitos churrasco, ioao americano de tetrapack estantes е de papel reciclado.

A agricultura também se voltou para auestão sustentabilidade, da à conservação visando do meio ambiente, criando as comunidades agrícolas bem como as suas unidades lucrativas. Nessa perspectiva consideradas importantes, tanto as práticas voltadas para os lucros dos agricultores, quanto as vantagens que trazem para os consumidores, como a agricultura orgânica de alta qualidade.

Engenharia florestal era um campo que atuava nas empresas de carvão, celulose e madeira, mas hoje traz a preocupação com o desenvolvimento sustentável, defendendo as unidades de conservação, fiscalizando as empresas privadas e o uso das áreas ambientais, proporciona a formação de áreas florestais em áreas rurais de pequeno e médio porte.

Porém, em face da demanda e da necessidade do mercado de trabalho, ainda foram criados cursos para promover o desenvolvimento sustentável, como Gestão Ambiental, Controle Ambiental e Saneamento Ambiental, promovendo um ambiente urbano ecologicamente equilibrado.

Por Jussara de Barros http://www.brasilescola.com/educaca o/sustentabilidade.htm

- 01) Analise os itens I, II e III sobre o texto e resolva a questão a seguir.
- I- O texto mostra a importância da sustentabilidade na atualidade, evidenciando os diversos cursos que vêm ampliando as pesquisas nesta área;
- II- Uma empresa ecologicamente correta é por si só uma empresa sustentável;
- III- Pelo texto, podemos afirmar que somente a agricultura tem apresentado uma postura sustentável de conservação do meio ambiente.

Marque a resposta correta:

- a) Os itens I, II e III estão corretos;
- b) Somente os itens I e III estão corretos;
- c) Somente os itens II e III estão corretos;
- d) Somente o item I está correto.
- 02) Em relação ao texto pode-se dizer que:
- a) Traz a ironia como principal recurso;
- b) Trata-se de um texto narrativo, que consiste em arranjar uma sequência de fatos na qual os personagens se movimentam num determinado espaço à medida que o tempo passa;
- c) O Texto é Dissertativo, por sua natureza argumentativa e opinativa, uma vez que expõe a opinião sobre determinado assunto ou tema, por meio de uma argumentação lógica, coerente e coesa;
- d) Nenhuma das respostas acima.

- 03) Segundo o texto, para ser considerado como sustentável, um empreendimento deve: **EXCETO**
- a) Ser culturalmente aceito;
- b) Ser economicamente viável;
- c) Ser socialmente justo;
- d) Ser apenas ecologicamente correto.
- 04) No segundo parágrafo, reproduzido abaixo, o termo em destaque se refere à:

Segundo o relatório de Brundtland, de 1987, sustentabilidade significa "suprir as necessidades da geração presente sem afetar a habilidade das gerações futuras de suprir <u>as suas</u>".

- a) À geração presente;
- b) À própria geração futura;
- c) À necessidade de todas as pessoas;
- d) Às necessidades de Brundtland.
- 05) As expressões "tanto" e "quanto" grifadas no fragmento textual abaixo expressam ideia de:

"Nessa perspectiva são consideradas importantes <u>tanto</u> as práticas voltadas para os lucros dos agricultores, <u>quanto</u> as vantagens que trazem para os consumidores, como a agricultura orgânica de alta qualidade.

- a) Causa;
- b) Comparação;
- c) Condição;
- d) Concessão.

06) De acordo com seus conhecimentos sobre o processo de formação e estrutura das palavras, podemos afirmar que a parte em destaque do verbo cantásseis apresentada abaixo representa uma:

Cant - á - **sse** -is

- a) Vogal temática;
- b) Desinência modo temporal;
- c) Desinência número pessoal;
- d) Radical.
- 07) Na frase abaixo o complemento em destaque representa um:
- "O pai queria imediatamente <u>seu</u> <u>filho".</u>
- a) Objeto Indireto;
- b) Objeto Direto;
- c) Predicativo do Sujeito;
- d) Objeto Transitivo Indireto.
- 08) O complemento nominal é o termo que completa o sentido de uma palavra, esta palavra pode ser: EXCETO:
- a) um substantivo;
- b) um adjetivo;
- c) um verbo;
- d) um advérbio.
- 09) Qual das frases abaixo representa corretamente uma conjunção coordenada adversativa:
- a) O seu trabalho é claro e objetivo;
- b) Tentei chegar no horário, **porém** não foi possível;
- c) João fez todos os exames, **portanto** não se preocupou;
- d) Vou ser feliz, **quer** você queira, **quer** não.

10) Na frase:

"Cheguei <u>no ônibus das dez e</u> <u>meia</u>".

- O Adjunto Adverbial que se apresenta é de:
- a) lugar;
- b) tempo;
- c) direção;
- d) meio.

PROVA Nº 10 - CONHECIMENTOS GERAIS

11) "A Câmara dos Deputados e o Senado instalaram nesta quarta-feira uma Comissão Parlamentar de Inquérito (CPI) mista, que da mesma forma que a anterior, que funciona apenas na Câmara, será dominada pela base governista.

Essa nova CPI foi criada a pedido da oposição, que ficou insatisfeita com a primeira, por estar quase totalmente controlada por partidos ligados ao governo, que têm grande maioria no Senado.

Da mesma forma que a outra, que seguirá em paralelo, a comissão instalada hoje terá um prazo inicial de 180 dias para sua investigação e se centrará na aquisição da refinaria em Pasadena, nos Estados Unidos, e em instalações similares no Japão, duas operações com suspeitas de corrupção".

O texto acima se refere à CPI para investigar denúncias de corrupção em uma importante empresa nacional.

A qual empresa se refere?

- a) Eletrobrás;
- b) Usiminas;
- c) Petrobrás;
- d) Correios.
- 12) A partir de maio, entraram em vigor as novas regras para transferir os empréstimos e financiamentos de um banco para outra instituição financeira que oferecer melhor taxa de juros. Trata-se da chamada:
- a) Portabilidade Tributária;
- b) Portabilidade do Crédito;
- c) Portabilidade Consignada;
- d) Empréstimo Consignado.
- 13) Famoso esportista brasileiro que completou recentemente 20 anos de sua morte, com homenagens por todo o país:
- a) Emerson Fittipaldi;
- b) Zagallo;
- c) Airton Senna;
- d) Garrincha.
- 14) "0 ministro Teori Zavascki inquéritos suspendeu os da Operação, mandou soltar todos os presos e pediu que tudo seja enviado ao Supremo Tribunal Federal. Afinal, dos investigados dois têm especial por prerrogativa de função: os ainda deputados André Vargas e Luiz Argôlo. É preciso ler a decisão no detalhe para uma opinião mais detida, mas algumas coisas já podem ser ditas.

Sei que a observação que vem a seguir não é simpática num país viciado em impunidade, mas é fato:

em todo o mundo democrático, a Justiça existe mais para soltar do que para prender: ela se comporta, e isto é um princípio civilizatório, como uma garantia dos indivíduos contra a pretensão punitiva do Estado. "Havendo uma brecha para que a pessoa possa ser libertada, ela será."

O texto acima se refere à operação recentemente deflagrada pela Polícia Federal, que recebeu o nome de:

- a) Operação Satiagraha;
- b) Operação Lava Jato;
- c) Operação Sanguessuga;
- d) Operação Porto Seguro.
- 15) Seu termo significa fidelidade sem fio, é uma tecnologia de comunicação e acesso à internet, que não faz uso de cabos, e geralmente é transmitida através de frequências de rádio, infravermelhos etc.
- a) Bluetooth;
- b) Rede Wireless;
- c) Watts Up;
- d) Skipe.
- 16) "Para compensar a perda do volume de água fornecido pela empresa Sabesp, municípios abastecidos pelo sistema adotaram medidas de diminuição do consumo. No futuro, a situação pode piorar. Na Região Metropolitana de São Paulo, por exemplo, a demanda por água será 27% maior em 2035."
- O texto acima se refere ao nível crítico de um dos principais reservatórios de água do Estado de São Paulo, que após uma longa estiagem no verão, apresenta níveis

críticos no volume de água. O sistema referenciado é o:

- a) Sistema Tietê;
- b) Sistema Cantareira;
- c) Sistema São Francisco;
- d) Sistema Sabesp.
- 17) "Um estudo divulgado no dia 13 de fevereiro pela OIT (Organização Internacional do Trabalho) apontou que 21,8 milhões dos jovens latinoamericanos se enquadram nesse perfil. Uma pesquisa anterior da OIT, divulgada logo no início do ano, apontava que, de 2007 a 2012, o fenômeno cresceu em 30 países, de uma lista de 40 analisados."
- O Texto acima se refere a Jovens que não estão trabalhando nem procurando uma colocação no mercado e que estão fora da escola.

Esse é o perfil da chamada:

- a) Geração Brasil;
- b) Geração "nem nem";
- c) Geração Perdida;
- d) Geração internet.
- 18) "No dia 13 de dezembro de 2003, há exatos dez anos, chegava ao fim a era Saddam Hussein, um regimes mais violentos do dos Médio. Saddam foi Oriente soldados norteencontrado por americanos em um buraco perto de Tikrit, sua cidade natal, na chamada "Operação Amanhecer Vermelho"."

Qual país do Oriente Médio o Ditador referenciado no texto acima governava?

- a) Afeganistão;
- b) Egito;
- c) Ucrânia;
- d) Iraque.
- 19) Em 5 de outubro de 1988, o Congresso Nacional brasileiro estava em polvorosa. Do lado de fora, tropas militares saudavam parlamentares com tiros de canhão e fogos de artifício. Lá dentro, os políticos sabiam que estavam vivendo um momento histórico.

Após subir a rampa do Planalto com o presidente José Sarney e Raphael Meyer, ministro do STF, o deputado Ulysses Guimarães, então presidente da Assembleia Nacional Constituinte, assinou os documentos no plenário da Câmara dos Deputados e disse a frase que todos esperavam: "Declaro promulgado documento da 0 liberdade, dignidade, da da democracia e da justiça social do Brasil".

A que documento se refere o Texto acima:

- a) À Lei da Anistia Nacional promulgada em 1988;
- b) À Constituição Federal do Brasil de 1988:
- c) À Emenda Constitucional de 1988;
- d) Ao resultado das Eleições ocorridas após o Movimento das Diretas Já.

20) Sem controle sobre os protestos que tomavam as ruas do país, à época, o general Costa e Silva, através deste ato suspende liberdades democráticas e direitos constitucionais, permitindo aue polícia efetue investigações, perseguições e prisões de cidadãos sem necessidade de mandado judicial.

Este decreto marca a radicalização da ditadura militar.

O texto acima se refere:

- a) Ao Ato Institucional nº 5;
- b) Ao Ato Institucional nº 3;
- c) Ao Golpe Militar de 1967;
- d) Ao primeiro Ato Institucional da Ditadura Militar.

PROVA Nº 30 MÉDICO RADIOLOGISTA

- 21) Representam as várias estruturas densas no interior do objeto que barram totalmente o feixe de raios X:
- a) As imagens brancas ou radiopacas;
- b) As imagens pretas ou radiolúcidas;
- c) Os tons de cinza;
- d) Nenhuma das opções acima.
- 22) A qualidade da imagem e a quantidade de detalhes em uma radiografia dependem de diversos fatores, incluindo:
- a) Contraste a diferença visível entre os vários tons preto, branco e cinza;

- b) Geometria da imagem as posições relativas do filme, do objeto e do cabeçote de raios X;
- c) Características do feixe de raios X;
- d) Todas as opções acima estão corretas.
- 23) A área mais escura de uma radiografia, por exemplo, do pulmão representa:
- a) O osso;
- b) A gordura;
- c) O ar;
- d) Os músculos.
- 24) Um tipo de fratura Cominutiva apresenta:
- a) Três ou mais linhas de fratura;
- b) apenas uma linha de fratura;
- c) apenas duas linhas de fratura;
- d) Uma linha de fratura incompleta.
- 25) É um método diagnóstico que aproveita o eco produzido pelo som para ver em tempo real as reflexões produzidas pelas estruturas e órgãos do organismo.
- Os aparelhos em geral utilizam uma frequência variada ependendo do tipo de transdutor, desde 2 até 14 MHz (embora de pouco uso comercial podem ser de até 20 MHz,.
- a) Raio X;
- b) Tomografia Computadorizada;
- c) Ultrassonografia;
- d) Ressonância Magnética.

- 26) Dimensão da Vigilância Sanitária, que a distingue das demais práticas coletivas de saúde, conferindo-lhe importantes prerrogativas expressas pelo seu papel de polícia e pela sua função normatizadora. A Vigilância Sanitária tem implicações legais na proteção à saúde da população, educativa desde sua acão normativa, estabelecendo obrigatoriedades ou recomendações, até seu papel de polícia:
- a) Dimensão Social;
- b) Dimensão Jurídica;
- c) Dimensão Política;
- d) Dimensão Tecnológica.
- 27) Marque a alternativa INCORRETA:
- a) Municipalizar as ações de vigilância sanitária significa adotar uma política específica com a finalidade de operacionalizá-la recorrendo-se a novas bases de financiamento, criação de equipes e demais infra-estruturas;
- b) Dentro dos preceitos do SUS, que privilegia o município como o espaço de ação das práticas de saúde, a Vigilância Sanitária deve ser descentralizada e municipalizada;
- c) A Vigilância Sanitária na atualidade ainda não é vista como prática de saúde do Sistema Único de Saúde (SUS) e por isso ainda se insere em um espaço social que abrange apenas o que é público na defesa da população, não atingindo a esfera privada;
- d) As normas operacionais do SUS, no caso a NOB/SUS 1/96 (Portaria MS 2.203/96, DOU de 6 de novembro de 1996), que definiu as formas de gestão do sistema municipal de saúde.

- 28) Avalie as afirmativas abaixo:
- I- O cumprimento das funções de vigilância epidemiológica depende da disponibilidade de dados que sirvam para subsidiar o processo de produção de informação para a ação;
- II- A qualidade da informação depende, sobretudo, da adequada coleta de dados gerados no local onde ocorre o evento sanitário (dado coletado);
- III- É também nesse nível que os dados devem primariamente ser tratados estruturados е para se constituírem em um poderoso instrumento – a informação –, capaz de subsidiar um processo dinâmico planejamento, avaliação, manutenção e aprimoramento das ações.

Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas I e II;
- b) Apenas as afirmativas II e III;
- c) Apenas as afirmativas I e III;
- d) Todas as afirmativas estão corretas.
- 29) Os dados e informações que alimentam o Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica são: EXCETO.
- a) Dados Demográficos;
- b) Dados de Morbidade;
- c) Notificação de Atendimentos Hospitalares e domiciliares;
- d) Notificação de Surtos e Epidemias.

- 30) Estudo realizado com base nos dados existentes nos registros dos serviços de saúde e outras instituições. Não é um estudo amostral e destinase a coletar dados para complementar informações já existentes. recuperação de séries históricas, para análises de tendências, e a busca ativa de caso a caso, para aferir a eficiência sistema notificação do de são exemplos de:
- a) Investigação Epidemiológica;
- b) Levantamento Epidemiológico;
- c) Inquérito Epidemiológico;
- d) Notificação Epidemiológica.

31) Marque a opção INCORRETA:

- a) A definição de Saúde se resume apenas à ausência de doença;
- b) O SUS, na forma como é definido em lei, segue a mesma doutrina e os mesmos princípios organizativos em todo o País, prevendo atividades de promoção, proteção e recuperação da saúde;
- c) Não se pode compreender ou transformar a situação de saúde de um indivíduo ou de uma coletividade sem levar em conta que ela é produzida nas relações com o meio físico, social e cultural;
- d) A Constituição legitima o direito de todos, sem qualquer discriminação, às ações de saúde, assim como explicita o dever do poder público em prover pleno gozo desse direito. Trata-se de uma formulação política e organizacional para o reordenamento dos serviços e ações de saúde, baseada em princípios doutrinários que dão valor legal ao exercício de uma prática de saúde ética, que responda não a relações de mercado mas a direitos humanos.

- 32) Expressão usada para fazer referência a todas as variáveis que envolvem a saúde e a doença de um indivíduo ou população e considera que ambas estão interligadas e são consequência dos mesmos fatores. De acordo com esse conceito, a determinação do estado de saúde de uma pessoa é um processo complexo que envolve diversos fatores.
- a) Epidemiologia-Vigilância sanitária;
- b) Processo Saúde Doença;
- c) Sistema Único de Saúde;
- d) Agente Etiológico.
- 33) A aplicação ao planejamento de serviços de saúde tem sido o maior uso da epidemiologia, em função dessa aplicação tem-se desenvolvido a legislação e estratégia da Vigilância epidemiológica e organização dos sistemas de informação em saúde no âmbito governamental. No Brasil o Sistema de Vigilância Epidemiológica foi instituído pela lei nº 6.259 de 1975 que articula o Ministério da Saúde à setores específicos das Estaduais Secretarias de Saúde, organizando o sistema nacional de informações de saúde que recebe o nome de:
- a) SUS Sistema Único de Saúde;
- b) SIOPS;
- c) DATASUS;
- d) SISVAN.

- 34) Se caracteriza pela incidência, em curto período de tempo, de grande número de casos de uma doença:
- a) Endemia;
- b) Pandemia;
- c) Patologia;
- d) Epidemia.
- 35) Avalie as afirmativas abaixo sobre a vigilância epidemiológica:
- I- A vigilância epidemiológica é um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos;
- II- Estratégias de prevenção programas de controle específico de doenças requerem informações confiáveis sobre a situação dessas doenças ou seus antecedentes população atendida. Sistemas de vigilância, portanto, são redes pessoas e atividades que mantêm esse processo e podem funcionar em níveis locais e internacionais;
- III- Atualmente a epidemiologia restringe-se ao estudo de epidemias, endemias e de doenças transmissíveis.

Estão Corretas:

- a) Apenas as afirmativas I e II;
- b) Apenas as afirmativas II e III;
- c) Apenas as afirmativas I e III;
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

- 36) Avalie as afirmativas abaixo sobre a hipertensão arterial:
- I- A maioria dos pacientes hipertensos não sente absolutamente nada porque a doença vai se desenvolvendo aos poucos na vida da pessoa. Começa lá embaixo e vai aumentando no decorrer dos anos. O organismo vai se acostumando com a pressão e não emite alerta. A ação da hipertensão culmina descobrimento tardio. Apenas quando a não é crônica, doença é possível perceber sintomas nos picos de pressão alta, como desconforto no peito, dores de cabeça, na nuca e visão com pontos cintilantes;
- II- A prevenção é evitar todos os hábitos que aumentam a incidência da doença. receita é não ser sedentário, consumir legumes e frutas, controlar o consumo de bebidas alcoólicas e o estresse". O tratamento inclui saudável rotina mais е medicamentos de acordo com o perfil do paciente;
- III Além dos riscos de ataque cardíaco e acidente vascular cerebral, a pressão alta pode prejudicar a visão. A doença crônica provoca alterações na micro circulação, enrijece as artérias e pode causar trombose na retina.

Estão Corretas:

- a) Apenas as afirmativas I e II;
- b) Apenas as afirmativas I e III;
- c) Apenas as afirmativas II e III;
- d) Todas as afirmativas estão corretas.
- 37) São exemplos de dermatoses hospitalares relacionadas ao uso de medicamentos. EXCETO:
- a) Exantemas;
- b) Erisipela;
- c) Dermatite esfoliativa;
- d) Penfigóide bolhoso.

- 38) Infecção bacteriana da pele que provoca a necrose (destruição) do folículo pilosebáceo. É causada pela bactéria estafilococos. A lesão inicia-se por um nódulo muito doloroso, vermelho, inflamatório, endurecido e quente, centrado por um pêlo, onde pode aparecer pequeno ponto de pus.
- a) Foliculite;
- b) Furúnculo;
- c) Granuloma Anular;
- d) Herpes.
- 39) É quando uma célula normal do sistema linfático se transforma, cresce sem parar e se dissemina pelo organismo. O sistema linfático é composto por órgãos, vasos, tecidos linfáticos e linfonodos que defendem o organismo de infecções.
- a) Leucemia;
- b) Linfoma;
- c) Anemia;
- d) Nenhuma das Respostas Acima.
- 40) Avalie as afirmativas abaixo sobre a profilaxia antirábica:
- I- O soro anti-rábico, que passou a ser utilizado na década de 50, deve ser utilizado sozinho, pois já é um concentrado de anticorpos anti-rábicos produzidos em outro organismo;
- II- Os anticorpos anti-rábicos produzidos outro organismo devem em ser administrados, se necessários, em substituição à vacina contra a raiva, em casos de grande risco de o vírus rábico atingir o SNC de maneira mais rápida, localização pela e extensão do(s) ferimento(s).
- III- O soro anti-rábico pode ser heterólogo (origem animal), denominado ERIG (Equine Rabies Immuno Globulin) ou apenas SAR (Soro

Anti Rábico) ou homólogo que é a imunoglobulina anti-rábica humana, denominado HRIG (Human Rabies Immuno Globulin).;

Estão Incorretas:

- a) Apenas as afirmativas I e II;
- b) Apenas as afirmativas II e III;
- c) Apenas as afirmativas I e III;
- d) Todas as afirmativas estão corretas.