## SPDM – ASSOCIAÇÃO PAULISTA PARA DESENVOLVIMENTO DA MEDICINA - HMMU

#### PROCESSO SELETIVO - EDITAL Nº 01/2014

### 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 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!

Inscrição 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) Culturalmente aceito;
- b) 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 efetue investigações, polícia 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 12 - ESPECÍFICA ELETRICISTA

- 21) São atitudes a serem tomadas pelo ELETRICISTA no exercício de suas funções: **EXCETO.**
- a) agir com discrição;
- b) longas conversas e intimidades com os pacientes internados;
- c) ter disciplina;
- d) mostrar iniciativa.
- 22) Representam cuidados com a Higiene Pessoal: **EXCETO.**
- a) Manter as unhas limpas e aparadas;
- b) Escovar os dentes somente após as refeições;
- c) Lavar os cabelos com frequência;
- d) Lavar as mãos várias vezes ao dia.

23) É o fluxo ordenado de partículas portadoras de carga elétrica, ou também, é o deslocamento de cargas dentro de um condutor, quando existe uma diferença de potencial elétrico entre as extremidades. Tal deslocamento procura restabelecer o equilíbrio desfeito pela ação de um campo elétrico ou outros meios (reação química, atrito, luz, etc.).

- a) Descarga Elétrica;
- b) Corrente Elétrica;
- c) Potência Elétrica;
- d) Movimento Elétrico.
- 24) Para medir a corrente, pode-se utilizar um:
- a) Multímetro;
- b) Velocímetro;
- c) Amperímetro;
- d) Nenhuma das respostas acima.

25) É um tipo de fornecimento de energia elétrica feito a dois fios: um fase e um neutro, com tensão de 110 Va, 127 Va ou 220 Va.

Normalmente, é utilizado nos casos em que a potência ativa total da instalação é inferior a 12 kW.

- a) Bifásico;
- b) Trifásico;
- c) Polifásico;
- d) Monofásico.

- 26) É a parcela da potência aparente efetivamente transformada em potência mecânica, potência térmica e potência luminosa e cuja unidade de medida é o watt (W).
- a) Potência Ativa;
- b) Potência Reativa;
- c) Fator de Potência;
- d) Potência Alternada.
- 27) A carga de iluminação é feita em função da área do cômodo da residência. Em área igual ou inferior a 6 m<sup>2</sup>, devemos atribuir no mínimo:
- a) 60 VA;
- b) 50 VA;
- c) 80 VA;
- d) 100 VA.
- 28) Os circuitos independentes serão ligados na maior tensão (\_\_\_\_\_\_), entre fase e fase. Assim a corrente que passará por eles será menor:

A opção que completa corretamente a definição acima é:

- a) 200 Va;
- b) 127 Va;
- c) 220 Va;
- d) Nenhuma das opções acima.
- 29) É quando a corrente elétrica é maior do que aquela que os fios e cabos suportam. Ocorre quando ligamos muitos aparelhos ao mesmo tempo.

Os fios são danificados pelo aquecimento elevado.

- a) Fuga de Corrente;
- b) Sobre tensão;
- c) Curto-Circuito;
- d) Sobrecarga.

- 30) São dispositivos utilizados para comando e proteção dos circuitos contra sobrecarga e curtos-circuitos nas instalações elétricas. O disjuntor protege os fios e os cabos do circuito. Quando ocorre uma sobrecorrente provocada por uma sobrecarga ou um curto-circuito, é desligado automaticamente:
- a) Diferencial;
- b) Disjuntor;
- c) Ramal de Entrada;
- d) Resistor.
- 31) Dentre os princípios gerais de prevenção de acidentes, temos:
- I- Evitar risco quando possível;
- II- Adaptar o trabalho ao homem;
- III- Combater os riscos na origem;
- IV- Substituir o que é isento de perigo pelo que é perigoso;
- V- Identificar e avaliar os riscos que não podem ser evitados.
- a) Somente as alternativas I, II e III estão erradas;
- b) Somente as alternativas I, II, III e V estão corretas;
- c) Todas as alternativas estão corretas;
- d) Todas as alternativas estão erradas.
- 32) São as **causas humanas** dos acidentes de trabalho. Exceto:
- a) Stress;
- b) Falta de manutenção de equipamentos;
- c) Incumprimento das regras de segurança;
- d) Falta de interesse.

- 33) Qual dos equipamentos abaixo caracteriza-se de proteção coletiva?
- a) Redes de proteção;
- b) Máscaras;
- c) Botas de proteção;
- d) Protetores auditivos.
- 34) Defina: \_\_\_\_\_\_\_ é um conjunto de normas e procedimentos que visa à proteção da integridade física e mental do trabalhador, preservando-o dos riscos de saúde inerentes às tarefas do cargo e ao ambiente físico onde são executadas.
- a) Segurança do Trabalhador;
- b) Execução do trabalho;
- c) Higiene do Trabalho;
- d) Planejamento do Trabalho.
- 35) Qual o órgão que regulamenta as atribuições, a composição e o funcionamento da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes 'CIPA'.
- a) Sindicado dos Empregados;
- b) Secretaria de Recursos Humanos;
- c) Ministério do Trabalho e Emprego;
- d) Sindicado Patronal.
- 36) A Segurança do Trabalho envolve um conjunto de medidas. Exceto:
- a) Técnicas;
- b) Administrativas;
- c) Físicas, Psicológicas e mentais;
- d) Educacionais.

37) De acordo com a NR-26, da portaria 3.214/78 as cores utilizadas nos ambientes de trabalho tem como finalidade: Prevenir acidentes, identificar os equipamentos de segurança, delimitar áreas, entre outras. São elas:

Analise os itens I, II, III e IV, e defina a sequência correta.

I- Vermelho; II- Laranja; III- Amarelo; IV- Verde.

- ( ) Cor representativa da "segurança". Utilizada em máquinas ou equipamentos, caixas de primeiro socorros, boletins, quadro de cartazes, avisos de segurança;
- ( ) Indica partes móveis e perigosas das máquinas e também em equipamentos, incluindo as guardas de proteção de máquinas, polias engrenagens;
- ( ) Representa e indica equipamentos de proteção e combate a incêndio (extintores de incêndio, caixas de hidrantes, etc...) Utiliza também em botões de parada de emergência.
- ( ) Indica "cuidado" sendo indicada para corrimão, parapeitos, extremidades de degraus, bordos de aberturas, delimitar buracos, valas, vigas de baixa altura, colunas de garagem, pontes rolantes, guindastes, escavadeiras, tratores, avisos de advertências, cavaletes, bandeiras com sinal de advertência.
- a) I, II, III, IV;
- b) II, III, I, IV;
- c) IV, II, I, III;
- d) IV, III, II, I.

- 38) Das atribuições da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes a 'CIPA'. Analise as alternativas abaixo:
- I- Identificar e relatar condições de riscos no ambiente de trabalho;
- II- Propor medidas para controle dos riscos observados;
- III- Prevenir acidentes e doenças relacionadas ao trabalho;
- IV- Elaborar Mapa de Risco;
- V- Realizar reuniões periódicas.
- a) Todas as alternativas estão corretas;
- b) Todas as alternativas estão erradas;
- c) Somente a alternativa III está errada;
- d) Somente as alternativas I, II, III e IV estão corretas.
- Riscos 39) O Mapeamento de Ambientais tornou-se obrigatório em todas as empresas que possuem CIPA, através da Portaria nº 5, de 17/08/92, do Ministério do trabalho. finalidade é constituir uma representação gráfica utilizando cores, de modo que venha servir de informação aos trabalhadores, dando conhecimento dos riscos inerentes a cada etapa de trabalho.

Associe os riscos com as cores correspondentes e defina a ordem correta:

I- Riscos Físicos; II- Riscos Acidentes; III- Riscos Biológicos; IV- Riscos Químicos; V- Riscos Ergonômicos.

- A- Verde;
- B- Vermelho;
- C- Marrom;
- D- Amarelo;
- E- Azul.
- a) I-D, II-C, III-E, IV-A, V-B;
- b) I-A, II-B, III-C, IV-D, V-E;
- c) I-A, II-E, III-C, IV-B, V-D;
- d) I-E, II-D, III-C, IV-B, V-A.
- 40) A NR 23, da Portaria 3.214/78 regulamenta as disposições gerais que as empresas devem acatar no sentido de se prevenirem incêndios. Ao se deparar com incêndio no ambiente de trabalho, de característica de Classe A, como: papéis, madeiras, tecidos. Qual é o tipo de extintor a se usar?
- a) Extintor de Gás Carbônico;
- b) Extintor de Pó Químico Seco (PQS);
- c) Extintor de Água Pressurizada;
- d) Nenhuma das opções acima.