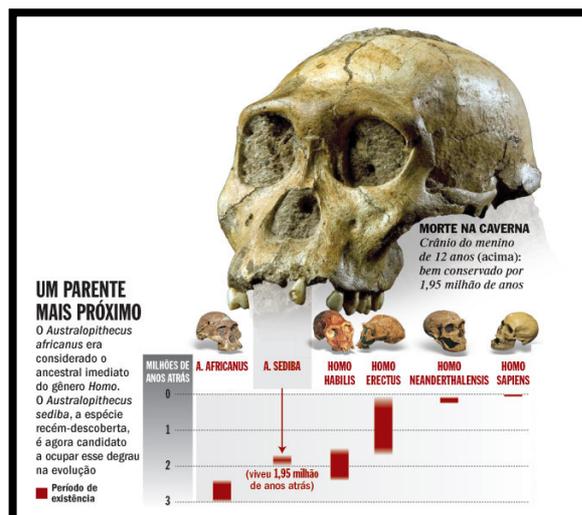


NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 15, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 06.

UMA LUZ NA EVOLUÇÃO



Os últimos quinze dias foram excepcionais para o estudo das origens do homem. No fim de março, uma falange fossilizada, encontrada na Sibéria, revelou uma espécie inteiramente nova de homínido que existia há 50 000 anos. Ainda nem toda a população interessada nesses assuntos sabia dessa descoberta quando, na semana passada, cientistas da Universidade de Witwatersrand, na África do Sul, anunciaram uma similar, não muito diferente daquela da Sibéria. A notícia, ao se autenticar no mundo científico, tem revelado que são duas ossadas bastante completas – um menino de 12 anos e uma mulher de 30 – encontradas na caverna Malapa, a 40 quilômetros de Johannesburgo. Devido à abundância de fósseis, a região é conhecida como Berço da Humanidade. Nenhum achado até hoje, porém, apresentou as características do menino e da mulher. As longas pernas, a pélvis bem desenvolvida, o rosto achatado e os dentes pequenos são similares aos das espécies mais antigas do gênero *Homo*, ao qual pertencemos. Já os braços longos e o formato das mãos sugerem que, apesar da marcha bípede, eles ainda estavam à vontade nos galhos das árvores. E não podemos esquecer que o formato do crânio é fundamental. É ele que determina a semelhança com o *Homo sapiens*, a nossa espécie, mas a baixa estatura (1,3 metro) e o cérebro diminuto (420 centímetros cúbicos, um pouco maior que o do chimpanzé) remetem aos australopitecos, os primatas mais antigos na evolução dos homínidos, que têm características assim.

A nova espécie, ao encontrada, recebeu o nome *Australopithecus sediba*. Sediba significa fonte em sesoto, uma das onze línguas oficiais da África do Sul. As análises mostraram que o menino e a mulher viveram há 1,95 milhão de anos. Até agora – se querem ter informações baseadas em fatos e não em especulações – os estudiosos sempre vão a uma fonte segura, e a tese mais aceita entre eles aponta o *Australopithecus africanus*, que viveu na África do Sul entre 3 milhões e 2,4 milhões de anos atrás, como o ancestral imediato do gênero *Homo*. A intrigante mistura de características arcaicas e modernas levou os pesquisadores sul-africanos a apresentar a nova espécie como o melhor candidato a antecessor direto do nosso gênero. Mesmo considerando que a comprovação dessa hipótese ainda depende de estudos posteriores –, seja como for, haja vista as próprias informações vindas da paleontologia, está claro que os fósseis sul-africanos oferecem pistas espetaculares sobre um período especialmente obscuro da evolução humana. Sobre isso, o paleontólogo americano Donald Johanson, da Universidade Estadual do Arizona, disse à *Science*: "A transição para o *Homo* continua a ser totalmente confusa". Johanson, reconhecido pela postura sábia e ética, nunca abrupta, aconteça o que acontecer, é o descobridor da famosa Lucy, na Etiópia, em 1974. Esse esqueleto quase completo de uma fêmea de australopiteco, de 3,2 milhões de anos, está hoje firmemente fixado na árvore genealógica do homem.

Como se vê, os cientistas não brincam em serviço. E a ciência não pode depender de palavras e dos valores subjetivos de quem as aplique. Se a falta de total clareza, rigorosamente, não faz parte dos objetivos deles, e se a ciência, felizmente, não está disposta a mudar, é melhor que, por ora, esperemos as chaves que os *Australopithecus sediba* representam, para escancarar as novas portas da paleontologia.

(Alexandre Salvador – VEJA, 14 de abril de 2010. Paleontologia. P. 104. adaptado)

01. No último parágrafo, o autor faz uso da seguinte construção:

“*E a ciência não pode depender apenas de palavras e dos valores subjetivos de quem as aplique.*”. Isso significa que

- A) a ciência tem caráter subjetivo, uma vez que depende de opinião, ou seja, obedece a padrões individuais.
- B) as palavras tomam significado de acordo com padrões individuais.
- C) a ciência, assim como a palavra, caracteriza-se pela univocidade.
- D) a ciência e as palavras modificam os valores de quem as enuncia.

02. “*A notícia, ao se autenticar no mundo científico, tem revelado que são duas ossadas bastante completas ...*” (1º parágrafo).

A forma verbal do segmento de texto acima mostra uma ação:

- A) que se iniciou em passado próximo e terminou no presente.
- B) que se repete no passado e se interrompe no presente.
- C) repetida com continuidade até o presente em que falamos.
- D) que se iniciou no presente com continuidade hipotética no futuro.

03. Avalie as afirmativas a seguir, a respeito dos elementos linguísticos do texto:

1. Se usássemos o pronome **nos** anteposto ao verbo **esquecer** em “... *não podemos esquecer que o formato do crânio é fundamental.*”, de acordo com a norma culta, a construção correta, obedecendo à regência verbal, seria: “... **não podemos nos esquecer de que o formato do crânio é fundamental ...**”.
2. Quando o sujeito é o pronome relativo **que**, como o que se apresenta destacado em “*É ele que determina a semelhança com o Homo sapiens...*”, o verbo concorda, corretamente, com o antecedente do pronome relativo.
3. Se eliminássemos o termo em destaque em “*os estudiosos sempre vão a uma fonte segura ...*”, seria obrigatório o uso da crase no **a** posposto à forma verbal **vão**.
4. Em “... **considerando** *que a comprovação dessa hipótese ainda depende de estudos posteriores ...*”, a forma verbal em destaque é uma construção frasal conhecida como oração reduzida de gerúndio que, ao ser desenvolvida, permite uma equivalência textual e coerente com: “... **se considerarmos que**”.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

04. A respeito dos elementos linguísticos presentes no texto lido, avalie os itens a seguir:

1. O acento de intensidade desempenha importante papel linguístico, decisivo para a significação da palavra. Exemplos disso são as palavras destacadas em: “... *interessada nesses assuntos **sabia** dessa descoberta...*” – forma do pretérito imperfeito do indicativo do verbo *saber*, e em: “... *reconhecido pela postura **sábica** e ética...*” – adjetivo sinônimo de *erudita*.
2. A divisão silábica das palavras do texto “*fos-si-li-za-da*” e “*ab-rup-tas*” está correta, uma vez que as letras duplas e os encontros consonantais pronunciados disjuntamente devem ser separados.
3. O pronome destacado em: “*A notícia, ao **se** autenticar no mundo científico ...*” apresenta-se corretamente como proclítico, uma vez que há, antecipando-o, vocábulo exercendo função adverbial.
4. A expressão destacada em: “... **haja vista** *as próprias informações vindas da paleontologia ...*” tem o valor significativo de **veja**, portanto a construção correta seria ter a forma verbal **haja** invariável e a forma **vista** flexionada, concordando em número com **as próprias informações**.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 1, 3 e 4, apenas.
- C) 2 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

05. Entre os elementos coesivos em destaque e os referentes indicados nos itens a seguir, ocorre relação de equivalência, no nível do texto, em:

1. “... não muito diferente **daquela** da Sibéria.” = “... população interessada ...”
2. “... **eles** ainda estavam à vontade nos galhos das árvores.” = “... os braços longos e o formato das mãos ...”.
3. “... mais antigos na evolução dos hominídeos, que têm características **assim**.” = “... a baixa estatura (1,3 metro) e o cérebro diminuto (420 centímetros cúbicos, um pouco maior que o do chimpanzé)..”.
4. “Sobre **isso**, o paleontólogo americano Donald Johanson ...” = “... um período especialmente obscuro da evolução humana.”.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 3 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

06. Avalie a afirmativas a respeito dos elementos que constituem o texto:

1. Em: “... *A nova espécie, **ao** encontrada, recebeu ...*”; o elo coesivo em destaque estabelece, coerentemente, uma relação de tempo. Pode ser substituído por **quando**, sem prejuízo para o sentido da frase.
2. Em: “... *reconhecido pela postura sábia e ética, nunca abrupta, **aconteça o que acontecer** ...*”; a expressão em destaque caracteriza orações justapostas de valor adverbial concessivo.
3. Em: “*Até agora – **se querem ter informações baseadas em fatos e não em especulações** ...*”; há uma relação de condição entre a oração em destaque e as informações referidas posteriormente.
4. Em: “***Se** a falta de total clareza, rigorosamente, não faz parte dos objetivos deles, e se a ciência, felizmente, não está disposta a mudar, é melhor que, por ora, esperemos as chaves que os Australopithecus sediba representam, para escancarar as novas portas da paleontologia.*”; o termo em destaque estabelece uma situação hipotética e inicia uma oração que exprime uma consequência do que se declara na oração principal.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 3 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

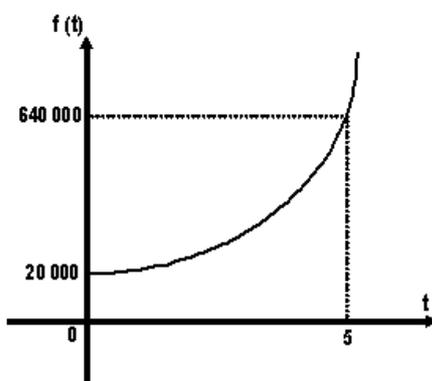
MATEMÁTICA

07. Uma torneira **A** enche um tanque em **2 horas** e a torneira **B** em **3 horas**. Abre-se a torneira **A** para abastecer o tanque e esta, por problemas técnicos, só o abastece durante **45 minutos**. Para que o tanque fique completamente cheio, a torneira **B** necessitará de

- A) 1 h 30 min 40 s.
- B) 1 h 48 min.
- C) 1 h 52 min 30 s.
- D) 2 h 05 min.

08. A proliferação do número de bactérias de uma cultura é observada pela expressão $f(t) = b \cdot a^t$, cujo gráfico se encontra ao lado. Nestas condições, o número de bactérias após **3 horas** de observação será de

- A) 160 000.
- B) 150 000.
- C) 120 000.
- D) 108 000.



09. Num restaurante, a média das despesas de uma turma de jovens presentes foi de **R\$ 29,00**, sendo que a média gasta pelos rapazes foi de **R\$ 33,00** a média gasta pelas moças foi de **R\$ 23,00**. Nestas condições, se **R** é o número de rapazes e **M** é o número de moças, podemos afirmar que

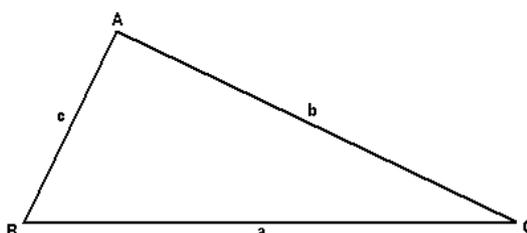
- A) $R = 2M$.
- B) $2R = 3M$.
- C) $R = 3M$.
- D) $2R = 5M$.

10. Para assistir aos jogos da copa 2010, os proprietários das casas de um condomínio resolveram comprar um telão, no valor de **R\$ 8.100,00**, onde todos contribuiriam com quantias iguais. No momento da compra, **7** proprietários alegando dificuldades financeiras, desistiram da coleta, acarretando desta forma uma aumento de **R\$ 126,00** na quota dos demais. Sendo assim, se todos os proprietários tivessem participado da coleta, caberia a cada um a quantia de

- A) R\$ 270,00.
- B) R\$ 300,00.
- C) R\$ 324,00.
- D) R\$ 337,50.

11. No triângulo ao lado cabe a relação

- A) $b = a \cdot \cos(A) + c \cdot \cos(C)$.
- B) $a = b \cdot \cos(C) + c \cdot \cos(B)$.
- C) $c = a \cdot \sin(A) + b \cdot \sin(B)$.
- D) $b = a \cdot \sin(C) + c \cdot \sin(A)$.



INFORMÁTICA

12. O manuseio de tabelas é uma das facilidades oferecidas pelo editor de textos Microsoft Word, versão 2003. Sobre o processo de criação e manuseio de tabelas, é correto afirmar:

- A) uma tabela pode ser classificada em ordem alfabética crescente de uma de suas colunas, bastando para isso, selecionar a coluna escolhida para a classificação, e no menu “Tabela”, utilizar a opção “Converter tabela”.
- B) é possível a divisão de uma tabela em três tabelas, por meio da opção “Dividir tabela”, que consta no menu “Tabela”, e com a informação do parâmetro 3(três), que indica em quantas partes se deseja dividir a tabela original.
- C) a opção “AutoFormatação de tabela”, que consta no menu “Tabela”, permite que sejam criados outros tipos de formatação de tabelas, além dos tipos padrões oferecidos.
- D) a opção “AutoAjuste”, que consta no menu “Tabela”, permite estabelecer o tipo e tamanho das letras do conteúdo e cabeçalho da tabela.

13. Marque a alternativa que apresenta corretamente a definição dos principais perigos que devem ser evitados para um uso seguro da internet e de correio eletrônico (*email*).

- A) *SPAM* é utilizado para o bloqueio de *emails* a um pequeno número de pessoas para evitar a captação de seus dados de modo fraudulento. Estes dados podem ser números de cartões de créditos e de contas bancárias, senhas, contas na internet e etc.
- B) *Phishing* consiste, basicamente, no ato de uma pessoa se fazer passar por outra pessoa ou por uma empresa, solicitando informações confidenciais.
- C) *Phishing* é o termo pelo qual é comumente conhecido o envio, a uma grande quantidade de pessoas, de mensagens eletrônicas, geralmente com cunho publicitário.
- D) Bloqueador de *pop-ups* serve para bloquear o recebimento de emails indesejados.

14. Quanto ao salvamento de arquivos do Microsoft Power Point 2003, as seguintes funcionalidades são possíveis:

- A) Salvamento de um documento como um arquivo TIFF. Para esse procedimento pode-se utilizar o *driver* de impressão do Microsoft Office denominado de *Document Image Writer*, que salvará o documento como um arquivo TIFF.
- B) A opção de “GravaçãoRápida” é ativada conforme o intervalo de frequência com que se deseja salvar um arquivo. Quanto maior a frequência do salvamento, mais dados serão salvos e melhor será a atuação do sistema de recuperação de arquivo.
- C) Dentre as opções de salvamento do arquivo, é possível estabelecer o nível de compartilhamento do arquivo para o trabalho em grupo onde o nível mais alto permite maior segurança nesse compartilhamento.
- D) Com a utilização da opção de segurança de chave privada utilizada no momento da gravação de um arquivo, é possível fazer a criptografia e utilização de assinatura digital.

15. Assinale a alternativa que completa corretamente a seguinte afirmativa: O sistema operacional Linux possui várias distribuições que apresentam diferenças organizacionais como é o caso do gerenciamento de pacotes de software. A distribuição “Red Hat”, por padrão, utiliza o _____ para a instalação de pacotes.

- A) dpkg.
- B) apt-get.
- C) APT.
- D) RPM.

ÁREA DE ATUAÇÃO GERAL

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 16 A 30, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

16. Considerando a Legislação específica do Equipamento de Proteção Individual (EPI), definido na Norma Regulamentadora 6 (NR-6), dentre outros aspectos, define os deveres do empregador e do empregado para seu uso e condicionamento. Desse modo, cabe ao empregador:

- A) responsabilizar-se pela guarda e conservação.
- B) fornecer ao trabalhador somente o aprovado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- C) comunicar qualquer alteração que o torne impróprio para o uso.
- D) comercializar somente o EPI, portador de Certificado de Aprovação (CA).

17. No exame admissional de acordo com a atividade a ser desenvolvida pelo trabalhador, são utilizadas provas funcionais como a audiometria e a dinamometria, com a finalidade de identificar o perfil e a adequação do trabalhador à função e detectar possíveis agravos à saúde. Nesse sentido, é correto afirmar que

- A) a audiometria é realizada por via aérea na frequência de até 10.000HZ.
- B) a audiometria deve ser realizada somente por médico do trabalho.
- C) a dinamometria mede a força de determinados grupos musculares.
- D) é necessário o repouso de uma hora antes da realização do exame de dinamometria.

18. Considerando a Portaria Nº 3214/78, é atribuição do Técnico de Enfermagem do Trabalho:

- A) desenvolver e executar o programa de avaliação da saúde do trabalhador.
- B) executar programas de higiene e segurança do trabalho e de prevenção de acidentes e doenças profissionais.
- C) planejar e executar atividades de enfermagem nos três níveis de prevenção.
- D) participar, junto com o enfermeiro do planejamento, da programação e da orientação das atividades de enfermagem do trabalho.

19. Qual Norma Regulamentadora (NR) tem como finalidade a promoção e preservação da saúde do conjunto dos seus trabalhadores?

- A) NR 7
- B) NR 9
- C) NR 5
- D) NR 6

20. Nos níveis de prevenção, consideramos diagnóstico precoce:

- A) exames periódicos individuais, proteção contra acidente e imunização.
- B) imunização, saúde ocupacional e tratamento da doença.
- C) exames periódicos individuais, tratamento da doença e isolamento.
- D) exames periódicos individuais, imunização e higiene pessoal.

21. Nos níveis de prevenção, consideramos proteção específica:

- A) proteção contra acidente, área de lazer e imunização.
- B) imunização, saúde ocupacional e proteção contra acidente.
- C) imunização, alimentação adequada e escolas.
- D) imunização, escolas e higiene pessoal.

22. Qual a Norma Regulamentadora (NR) estabelece as condutas que deverão ser adotadas pela empresas no tratamento dos resíduos industriais?

- A) NR 17
- B) NR 25
- C) NR 11
- D) NR 7

23. Por ocasião da admissão do trabalhador, além dos exames admissionais, que exames médicos devem ser realizar?

- A) Antropométrico e raio x.
- B) Retorno e demissionais.
- C) Sangue e específicos.
- D) Antropométrico e sangue.

24. As doenças ocupacionais podem ser desencadeadas pelo trabalho desenvolvido em locais poluídos por elemento gasosos e sólidos presentes no ar. Em relação a esta assertiva é correto afirmar que

- A) pneumoconioses são patologias decorrentes do acúmulo de poeira nos pulmões, conseqüente reação tecidual.
- B) pneumoconioses colagênicas são patologias ocupacionais consideradas moderadas e de fácil tratamento, podendo acometer trabalhadores em diversos processos industriais.
- C) nas asfixias por gás de cozinha, asfixiante químico, deve-se aplicar o oxigênio por macronebulização.
- D) câncer de pulmão está relacionado ao trabalho com exposição ao acetileno e arsênico.

25. O ruído constitui um grave problema para o trabalhador. Desse modo, o uso do Equipamento de Proteção Individual (EPI) depende da indicação, adaptação e motivação, além da educação do trabalhador. Com base nesta assertiva, é correto afirmar que o trabalhador precisa de

- A) educação continuada a respeito dos protocolos, exames periódicos e procedimentos de rotina.
- B) conhecimento sobre tempo de exposição e mensuração dos ruídos no ambiente de trabalho.
- C) participação dos trabalhadores através de suas lideranças no planejamento, execução e avaliação dos programas que se pretende implantar para proteção de sua saúde.
- D) esclarecimento e acompanhamento dos problemas relacionados apenas à perda auditiva e suas influências.

26. O ambiente de trabalho deve ser seguro e livre de riscos biológicos, físicos, químicos, orgânicos e de acidentes. Em relação e esta assertiva, é correto afirmar que

- A) a segurança do trabalhador no ambiente de assistência à saúde depende da lavagem cuidadosa e frequente das mãos.
- B) uso de fios de extensão é excelente opção por evitar incêndio.
- C) somente nos aparelhos de eletrocardiograma (ECG) é permitido o aterramento.
- D) o trabalho estático por período prolongado, sendo confortável, não é prejudicial à saúde.

27. Qual a Norma Regulamentadora (NR) que fixa as cores usadas nos locais de trabalho para prevenção de acidentes, identificando os equipamentos de segurança e delimitando áreas?

- A) NR 25
- B) NR 6
- C) NR 26
- D) NR 7

28. Segundo a Norma Regulamentadora 17 (NR 17) – Ergonomia, a organização do trabalho deve ser adequada às características psicofisiológicas dos trabalhadores e à natureza do trabalho a ser executado. Em relação a este tema, é correto afirmar que

- A) ergonomia visa ao coletivo de trabalhadores, incluindo os aspectos inerentes à humanização.
- B) a organização do trabalho visa à adaptação do ser humano à máquina, mantendo o estar psicossocial do trabalhador.
- C) a organização e a psicopatologia do trabalho são estudos contemporâneos que visam à adaptação da máquina ao ser humano na perspectiva da saúde do trabalhador.
- D) ergonomia visa à avaliação de risco potencial e o estabelecimento de medidas preventivas.

29. No setor de trabalho, o processo de desinfecção tem como finalidade:

- A) eliminar total ou parcial a carga microbiana de artigos e superfícies.
- B) retirar a sujidade de qualquer superfície.
- C) destruir agentes patogênicos em forma vegetativa.
- D) destruir todos os tipos de microorganismo.

30. Para iniciar o atendimento a uma pessoa desacordada, é necessário observar

- A) o nível de consciência e os sinais vitais.
- B) a permeabilidade das vias aéreas.
- C) os sinais vitais.
- D) a pressão arterial.

ÁREA DE ATUAÇÃO ESPECÍFICA

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 31 A 60, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

31. Segundo a Norma Regulamentadora 4 (NR 4) – SESMT, a equipe da saúde ocupacional tem muitas atividades e seu objetivo é zelar pela manutenção da saúde do trabalhador, visando sempre à prevenção. Com relação a este assunto, o técnico de enfermagem responde pelo(a)

- A) diagnóstico de doenças ocupacionais.
- B) elaboração de diagnóstico de enfermagem.
- C) realização de medidas biométricas.
- D) elaboração e implementação do processo de enfermagem.

32. Os princípios de respeito à autonomia, à não-maleficência, à beneficência e à justiça são usados em

- A) moral.
- B) bioética.
- C) autonomia e justiça.
- D) ética.

33. Um trabalhador tem um mal súbito na empresa e é transferido para uma unidade de emergência, com os seguintes sintomas: irritabilidade, confusão mental, sudorese intensa, tontura e palidez. O acompanhante lhe diz que ele é diabético. Este quadro é característico de:

- A) nefropatia diabética.
- B) hipoglicemia.
- C) hiperglicemia.
- D) cetoacidose.

34. Na empresa, um trabalhador hipertenso, sem uso de medicação habitual, é levado ao ambulatório, com diminuição da força muscular em hemicorpo E. Essa condição é denominada

- A) hemiparesia.
- B) hemiplegia.
- C) tetraplegia.
- D) paraplegia.

35. Para o programa do Hiperdia, são encaminhados os pacientes

- A) tuberculosos e cardíacos.
- B) hipertensos e diabéticos.
- C) cardíacos e renais.
- D) hipertensos e hepáticos.

36. Quando um técnico de enfermagem deixa de administrar um medicamento no horário previsto, ocorre

- A) imprudência.
- B) imperícia.
- C) negligência.
- D) dolo.

37. No estudo da história natural da doença, é necessário o conhecimento dos seguintes dados:

- A) hospedeiro, meio, agente.
- B) período pré-patogênico e patológico, hospedeiro.
- C) condições ambientais, clima, agente.
- D) sinais e sintomas, hospedeiro, agente.

38. Em um incêndio de grandes proporções, uma grave situação é a inalação de monóxido de carbono pelas vítimas. Nessa situação, a ação a ser executada é

- A) administrar oxigênio.
- B) manter o indivíduo em decúbito lateral E.
- C) manter as vias aéreas permeáveis.
- D) administrar solução glicosada.

39. As medidas adotadas para evitar a exposição ao perigo dos profissionais de saúde, na assistência aos clientes, são denominadas de precauções – padrão. Com base neste enunciado, a lavagem das mãos deve ser realizada:

- A) somente em contato com portador de doença infecciosa.
- B) mesmo usando luvas, antes ou depois de qualquer procedimento.
- C) quando há possibilidade de contato com fluidos corpóreos
- D) quando há possibilidade de projeção de fluidos orgânicos.

40. Hemorragia é a perda de sangue que acontece quando há rompimento de artéria ou veia. Se a hemorragia acontece nos membros inferiores ou superiores, que cuidados imediatos devem ser realizados?

- A) Comprimir o local e administrar anticoagulante.
- B) Fazer a limpeza da área e medicar antiinflamatório.
- C) Comprimir o local e elevar o membro.
- D) Colocar gelo e elevar o membro.

41. Na humanização da assistência, de acordo com que preconiza o Sistema Único de Saúde (SUS), os princípios priorizados, além da Universalidade, são

- A) equidade e pronto atendimento.
- B) resolutividade e equidade.
- C) tratamento e resolutividade.
- D) equidade e tratamento.

42. A humanização da assistência, de acordo com os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), recomenda o atendimento:

- A) coletivo com equidade e resolutividade.
- B) individual com equidade e resolutividade.
- C) emergência com equidade e resolutividade.
- D) individual, tratamento e acompanhamento.

43. A Lei do Exercício Profissional da Enfermagem regulamenta a profissão de enfermagem em todos os níveis. O técnico de enfermagem tem competência para realizar

- A) pequenas cirurgias.
- B) aplicação de medicamentos orais.
- C) aplicação de aparelho gessado.
- D) entubação.

44. As doenças de notificação compulsória devem ser comunicadas pelos empregadores aos serviços de saúde pública, para que sejam tomadas as providências cabíveis em caso de surtos e epidemias. Com base no enunciado, essas doenças são:

- A) febre amarela, dengue, tuberculose e câncer de pulmão.
- B) leptospirose, febre amarela, tuberculose e epicondilite.
- C) febre amarela, malária, tuberculose e leptospirose.
- D) Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (SIDA), conjuntivite, doenças de chagas e pancreatite.

45. Considerando a intensidade, a frequência e a duração da exposição, os principais fatores de risco de distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho são:

- A) radiação, repetitividade e postura.
- B) repetitividade, esforço e força, trabalho muscular estático.
- C) fatores de esforço, trabalho dinâmico e pressões anormais.
- D) pressão mecânica, fatores organizacionais e altas pressões.

46. No ambiente hospitalar, considera-se áreas críticas:

- A) o isolamento, os berçários e a hemodiálise.
- B) as enfermarias de paciente deambulando.
- C) os almoxarifados.
- D) os ambulatórios

47. A infecção hospitalar é adquirida

- A) após a admissão do paciente, mas se manifesta durante a internação ou após a alta.
- B) antes da internação, mas se manifesta durante a internação.
- C) um mês após a alta.
- D) quinze dias após a alta.

48. A Comissão de Controle de Infecção Hospitalar foi criada para diminuir e controlar as infecções. São competências da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar:

- A) controlar o uso racional de antimicrobianos.
- B) participar da indicação para admissão de pessoal.
- C) supervisionar os serviços.
- D) controlar o absenteísmo.

49. Considerando a legislação específica, que estabelece a padronização de cores como sinalização de segurança nos ambientes de trabalho, as canalizações de ar comprimido devem ser pintadas de

- A) branco.
- B) amarelo.
- C) preto.
- D) azul.

50. Segundo o Ministério da Saúde, para esterilizar material em autoclave e estufa, o trabalhador deve usar luva de

- A) silicone.
- B) fio de aço.
- C) borracha.
- D) amianto.

51. Um determinado agente foi introduzido *in vitro* para um crescimento bacteriano e cessou a multiplicação. Um subcultivo dessa amostra não revela desenvolvimento de microorganismo. Trata-se do agente

- A) bacteriostático.
- B) bactericida.
- C) antisséptico.
- D) desinfetante.

52. A doença ocupacional, que ocorre após a exposição do trabalhador ao chumbo, é chamada

- A) asbestose.
- B) saturnismo.
- C) benzenismo.
- D) silicose.

53. Tomando por base que o Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT) da empresa compete promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho, por isto é correto afirmar que

- A) o empregador poderá deduzir de sua folha de recolhimento mensal de contribuições para o INSS, todas as despesas decorrentes da instalação e manutenção do SESMT.
- B) a equipe integrante do SESMT poderá ser, em qualquer hipótese, formada por empregados da empresa.
- C) o SESMT deverá manter entrosamento permanente com CIPA, dela valendo-se como agente multiplicador, e propor soluções corretivas e preventivas.
- D) é facultado ao integrante do SESMT exercer outras atividades na empresa, durante sua jornada de trabalho no SESMT.

54. Para o profissional de saúde, o esquema vacinal necessário é

- A) tétano, febre amarela e coqueluche.
- B) tétano, hepatite e febre amarela.
- C) tétano, hepatite e coqueluche.
- D) tétano, hepatite e rubéola.

55. Ao atender um acidentado, o técnico de enfermagem deve obedecer a reanimação cardiopulmonar (RCP), na sequência:

- A) respiração, temperatura e respiração.
- B) respiração, pulso e reanimação.
- C) reanimação, pulso e respiração.
- D) respiração, temperatura e reanimação.

56. Durante um acidente de trabalho, a vítima pode apresentar edema, dor e dificuldade de movimento em um dos membros inferiores. Este tipo de lesão pode ser caracterizado como

- A) luxação.
- B) fratura.
- C) entorse.
- D) contusão.

57. Em um primeiro atendimento a um acidentado que sofreu queda, suspeita-se de trauma crânio-encefálico. A conduta adotada de forma imediata é imobilizar a coluna cervical e

- A) manter a função respiratória.
- B) a coluna lombar.
- C) verificar grau de consciência.
- D) transportar para serviço médico.

58. Nos casos de queimaduras por produtos químicos, o procedimento imediato deve ser:

- A) lavar o local queimado e resfriar.
- B) executar hidratação oral.
- C) lavar o local queimado para remover a substância.
- D) colocar compressa fria.

59. De acordo com a Organização Mundial de Saúde, são considerados resíduos biológicos:

- A) material perfuro cortante, termômetro e saneantes.
- B) lâminas, vísceras e saneantes.
- C) tesoura, bolsa de sangue e mercúrio.
- D) material perfuro cortante, bolsa de sangue e vísceras.

60. No nível de promoção de saúde, consideramos indispensáveis:

- A) alimentação, escolas e imunização.
- B) escola, imunização e saúde ocupacional.
- C) moradia adequada, alimentação adequada e escolas.
- D) imunização, escolas e higiene pessoal.