

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS - SES - MG

ÁREA DE TI Turno: TARDE

Tipo de Prova
1

Sr. Candidato, para ter a sua prova corrigida é obrigatório a marcação do tipo de prova no cartão de respostas. Caso não marque o tipo de prova, o cartão de respostas não será lido, e estará automaticamente eliminado do Processo Seletivo.

TRANSCREVA, NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

“Sonhar é acordar-se para dentro.” (Mario Quintana)

ATENÇÃO

Este caderno contém setenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E).

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do cartão de respostas.

Duração da prova: 4h

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- O candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões, somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o cartão de respostas, devendo assinar o Termo de Sala.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

CONVERSA DE PAI E FILHA

- Pai, eu tenho um namorado.

Pai, que ouve isto da filha mocinha, pela primeira vez, sente uma dor muito grande. Todo sangue lhe sobe à cabeça, e o chão do mundo roda sob seus pés. Ele pensava, até então, que só a filha dos outros tinha namorado. A sua tem, também. Um namorado presunçosamente homem, sem coração e sem ternura. Um rapazola, banal, que dominará sua filha. Que a beijará no cinema e lhe sentirá o corpo, no enleio da dança. Que lhe fará ciúmes de lágrimas e revolta; pior ainda, de submissão, enganando-a com outras mocinhas. Que, quando sentir os seus ciúmes, com toda certeza, lhe dirá o nome feio e, possivelmente, lhe torcerá o braço. E ela chorará, porque o braço lhe doerá. Mas ela o perdoará no mesmo momento ou, quem sabe, não chegará, sequer, a odiá-lo. E lhe dirá, com o braço doendo ainda: "Gosto de você, mais que de tudo, só de você." Mais que de tudo e mais que dele, o pai, que nunca lhe torceu o braço. Só de você é não gostar dele, o pai. E pensará, o pai, que esse porcaria de rapaz fará a filha mocinha beber whisky, e ela, que é mocinha, ficará tonta, com o estômago às voltas. Mas terá que sorrir. E tudo o que conseguir dela será, somente, para contar aos amigos, com quem permuta as gabolices sobre suas namoradas. Ah! O pai se toma da imensa vontade de abraçar-se à filha mocinha e pedir-lhe que não seja de ninguém. De abraçá-la e rogar a Deus que os mate, aos dois, assim, abraçados, ali mesmo, antes que torçam o bracinho da filha. Como é absurda e egoisticamente irracional amor de pai! Mais que ódio de fera. Ele sabe disso e se sente um coitado. Embora sem evitar que todos esses medos, iras e zelos passem por sua cabeça, tem que saber que sua filha é igual à filha dos outros; e, como a filha dos outros, será beijada na boca. Ele, o pai, beijou a filha dos outros. Disse-lhe, com ciúme, o nome feio. E torceu-lhe o braço, até doer. Nunca pensou que sua namorada fosse filha de ninguém. Ele, o pai, humanamente lamentável, lamentavelmente humano. Ele, o pai, tem, agora, que olhar a filha com o maior de todos os carinhos e sorrir-lhe um sorriso completo de bem-querer, para que ela, em nenhum momento, sinta que está sendo perdoada. Protegida, sim. Amada, muito mais. E, quando ela repetir que tem um namorado, dizer-lhe apenas:

- Queira bem a ele, minha filha.

MARIA, Antônio. Conversa de pai e filha. Disponível em: <<https://cronicabrasileira.org.br/cronicas/5857/conversa-de-pai-e-filha>>. Acesso em: 28 abr. 2024.

Questão 1

Considerando a crônica apresentada, assinale a alternativa que melhor descreve a reação do pai ao ouvir que a filha tem um namorado:

- (A) o pai fica plácido e brando;
- (B) o pai fica eufórico e jubiloso;
- (C) o pai fica empolgado e contente;
- (D) o pai fica nervoso e desorientado;
- (E) o pai fica regozijado e entusiasmado.

Questão 2

Analisando-se a crônica apresentada, é correto afirmar que:

- (A) o pai não sabe que demonstra amor de modo egoísta;
- (B) o pai jamais tratou uma mulher de maneira rude ou ríspida;
- (C) o pai gosta muito do namorado da filha e nutre respeito pelo rapaz;
- (D) o pai está inquieto por ações já praticadas pela filha e pelo namorado dela;
- (E) o pai faz conjecturas com base nas ações que ele praticou como namorado.

Questão 3

Na frase "**PAI**, eu tenho um namorado", a palavra **PAI** foi empregada como vocativo. Considerando a crônica apresentada, assinale a alternativa em que o termo destacado também foi empregado como vocativo.

- (A) Queira bem a ele, **MINHA FILHA**;
- (B) Só de você é não gostar dele, **O PAI**;
- (C) Ele, **O PAI**, beijou a filha dos outros;
- (D) Protegida, sim. **AMADA**, muito mais;
- (E) Um rapazola, **BANAL**, que dominará sua filha.

Questão 4

Considere as frases abaixo:

- 1 - **NUNCA** pensou que sua namorada fosse filha de ninguém;
- 2 - E tudo o que conseguir dela será, **SOMENTE**, para contar aos amigos [...]; e
- 3 - Mas ela o perdoará no mesmo momento ou, quem sabe, não chegará, **SEQUER**, a odiá-lo.

Assinale a alternativa que substitui os termos em destaque sem alteração de sentido das frases e com valor semântico correspondente:

- (A) 1 - apenas, 2 - ao menos, 3 - outrora;
- (B) 1 - jamais, 2 - apenas, 3 - ao menos;
- (C) 1 - porventura, 2 - outrora, 3 - aquém;
- (D) 1 - decerto, 2 - porventura, 3 - adiante;
- (E) 1 - debalde, 2 - provavelmente, 3 - ao menos.

Questão 5

No trecho “**EMBORA** sem evitar que todos esses medos, iras e zelos passem por sua cabeça, tem que saber que sua filha é igual à filha dos outros”, a conjunção **EMBORA** estabelece uma relação de:

- (A) causa;
- (B) tempo;
- (C) condição;
- (D) concessão;
- (E) proporção.

Questão 6

Considerando o trecho baixo:

“Ele, o pai, beijou a filha dos outros. Disse-lhe, com ciúme, o nome feio. E torceu-lhe o braço, até doer. Nunca pensou que sua namorada fosse filha de ninguém. Ele, o pai, humanamente lamentável, lamentavelmente humano.”

Assinale a alternativa que indica, respectivamente, a classe gramatical dos termos **HUMANAMENTE**, **LAMENTÁVEL**, **LAMENTAVELMENTE** e **HUMANO**:

- (A) verbo, adjetivo, verbo, adjetivo;
- (B) advérbio, verbo, advérbio, adjetivo;
- (C) pronome, advérbio, adjetivo, verbo;
- (D) advérbio, adjetivo, advérbio, adjetivo;
- (E) adjetivo, advérbio, adjetivo, advérbio.

Questão 7

Considerando o verbo namorar como **VERBO TRANSITIVO DIRETO**, assinale a alternativa em que a regência verbal está adequada:

- (A) Pedro namora Maria;
- (B) José namora com Rita;
- (C) Quer namorar comigo?;
- (D) Sim, eu quero namorar com você!;
- (E) Não, eu não quero namorar com ele.

Questão 8

Na frase “A professora solicitou que o aluno retornasse ao **ASSENTO** e que escrevesse a palavra com **ACENTO** no caderno”, os termos em destaque são homônimos. Assinale a alternativa que também apresenta um par de **HOMÔNIMOS**:

- (A) fluir - fruir;
- (B) descrição - discricção;
- (C) mandado - mandato;
- (D) eminente - iminente;
- (E) incipiente - insipiente.

Questão 9

Assinale a alternativa que apresenta todas as palavras grafadas segundo a ortografia oficial da língua portuguesa:

- (A) mormasso - admissão - exterco - fuzil;
- (B) transmição - expressão - estorvo - azia;
- (C) progresso - pança - chuchu - perspicaz;
- (D) mormaço - admição - enchugar - caçula;
- (E) assado - caçula - enchugar - expectativa.

Questão 10

Assinale a alternativa em que foi utilizada a mesma figura de linguagem presente na frase “Meu namorado é um deus grego”:

- (A) Seu pai é uma fera!;
- (B) Vou dormir na minha mãe;
- (C) Sua sogra é como uma cobra;
- (D) Comprei duas cabeças de alho;
- (E) Você é desprovido de inteligência.

Questão 11

Assinale a alternativa que apresenta a relação adequada entre **SUBSTANTIVO** e **VERBO**:

- (A) poeira - pôr;
- (B) briga - obrigar;
- (C) diversão - divergir;
- (D) estiagem - estimar;
- (E) confusão - confundir.

Questão 12

Assinale a alternativa em que a concordância verbal está correta:

- (A) fazem vinte anos que eu trabalho aqui;
- (B) haviam muitos conflitos naquela família;
- (C) devem existir muitas vagas de emprego;
- (D) devem haverem muitos professores na escola;
- (E) vai fazerem três anos que iniciamos o trabalho.

NOÇÕES DE DIREITO**Questão 13**

Os atos administrativos possuem determinados atributos que os distinguem dos atos de direito privado. Entre tais atributos está a característica do ato administrativo ser:

- (A) facultativo;
- (B) autoexecutável;
- (C) atípico;
- (D) inverídico;
- (E) ilegítimo.

Questão 14

O Direito Penal disciplina o poder punitivo limitado do Estado, por isso regido pelo princípio da:

- (A) irretroatividade da lei penal mais benéfica;
- (B) individualização da pena;
- (C) intervenção máxima sobre a liberdade individual;
- (D) desproporcionalidade;
- (E) dupla punição pelo mesmo fato.

Questão 15

Sobre o Direito do Trabalho assinale a alternativa correta:

- (A) tem por finalidade assegurar melhores condições econômicas da empresa;
- (B) tem por objeto o estudo da relação insubordinada entre empregado e empregador;
- (C) tem por finalidade proteger o empregador, polo mais vulnerável da relação de trabalho;
- (D) tem por objeto o trabalhador, qualificado como objeto de direito, e não sujeito de direito;
- (E) tem por finalidade estabelecer regras mínimas de proteção ao trabalhador.

Questão 16

A elaboração de leis delegadas é da competência do:

- (A) Congresso Nacional;
- (B) Presidente da República;
- (C) Supremo Tribunal Federal;
- (D) Procurador-Geral da República;
- (E) Advogado-Geral da União.

Questão 17

A Medida Provisória é ato normativo editado pelo Presidente da República, que quando aprovada pelo Congresso Nacional, pode ser convertida em:

- (A) resolução;
- (B) decreto;
- (C) emenda constitucional;
- (D) lei;
- (E) portaria.

Questão 18

Sobre o Direito Penal, assinale a opção correta:

- (A) a Parte Especial do Código Penal trata das contravenções penais;
- (B) o Direito Penal é o ramo do direito privado que tem como objetivo a regulamentação do poder do Estado;
- (C) o princípio da legalidade significa que ninguém será punido senão em virtude de lei posterior que defina o crime e estabeleça a pena;
- (D) o Direito Penal é o conjunto de normas jurídicas que regulam o poder punitivo do Estado, tendo em vista os fatos de natureza criminal e as medidas aplicáveis a quem pratica;
- (E) a Parte Geral do Código Penal trata dos crimes de menor potencial ofensivo.

Questão 19

Considerando as disposições constitucionais sobre as normas gerais do Direito Financeiro, assinale a opção correta:

- (A) o Direito Financeiro é um ramo do direito privado que analisa e detalha a atividade financeira do Estado, servindo de base para o estudo do orçamento público, das receitas e das despesas públicas;
- (B) o modelo orçamentário brasileiro compõe-se de três instrumentos: Plano Plurianual, Lei de Diretrizes Orçamentárias e Lei Orçamentária Anual;
- (C) cabe à lei complementar instituir o plano plurianual;
- (D) à lei ordinária cabe dispor acerca do exercício financeiro da lei orçamentária anual;
- (E) o Direito Financeiro é um ramo do Direito econômico que cuida das despesas realizadas pela administração pública, sendo que a receita arrecadada fica a cargo do direito tributário.

Questão 20

O Código Tributário Nacional define tributo como “toda prestação pecuniária compulsória, em moeda ou cujo valor nela se possa exprimir, que não constitua sanção ou ato ilícito, instituída em lei e cobrada mediante atividade administrativa plenamente vinculada”. Considerando a definição do CTN, assinale a afirmativa que não representa uma das características da definição de tributo:

- (A) prestação compulsória;
- (B) prestação pecuniária;
- (C) atividade administrativa não vinculada;
- (D) prestação instituída em lei;
- (E) prestação que não constitui sanção de ato ilícito.

Questão 21

Acerca dos princípios constitucionais do Direito Processual Civil, assinale a alternativa correta:

- (A) aos litigantes, em processo judicial ou administrativo, e aos acusados em geral são assegurados o contraditório e ampla defesa, com os meios e recursos a ela inerentes, traduz o princípio da duração razoável do processo;
- (B) ninguém será processado nem sentenciado senão pela autoridade competente, traduz o princípio da indeclinabilidade da jurisdição;
- (C) ninguém será privado da liberdade ou de seus bens sem o devido processo legal, traduz o princípio do devido processo legal;
- (D) a lei não excluirá da apreciação do Poder Judiciário lesão ou ameaça a direito, traduz o princípio do juiz natural;
- (E) a todos, no âmbito judicial e administrativo, são assegurados a razoável duração do processo e os meios que garantam a celeridade de sua tramitação, traduz o princípio do duplo grau de jurisdição.

Questão 22

O atual Código Civil Brasileiro foi instituído pela Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002. Acerca do objeto e da divisão do Código Civil, assinale a afirmativa correta:

- (A) a estrutura básica do Código Civil está dividida em uma Parte Geral, que se compõe de dois livros e, uma Parte Especial, essa dividida em seis livros;
- (B) a Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro – LINDB (Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942) recebeu esse nome com o advento da Lei nº 12.376/2010, sendo anteriormente chamada de Lei de Introdução ao Código Civil – LICC. Tal mudança nominativa reflete o caráter universal da LINDB, uma vez que suas normas se estendem a todo direito, e não somente ao Direito Civil;
- (C) são direitos reais: a propriedade; a superfície; as servidões e os contratos de locação;
- (D) salvo disposição contrária, a lei começa a vigorar no país na data de sua publicação;
- (E) a lei da nacionalidade da pessoa determina as regras sobre o começo e o fim da personalidade, o nome, a capacidade e os direitos de família.

Questão 23

A respeito do processo legislativo brasileiro, é correto afirmar que:

- (A) compreende a elaboração de emendas provisórias, tratados internacionais e leis complementares;
- (B) poderá ser objeto de deliberação a proposta de emenda que tende a abolir a forma federativa de Estado;
- (C) a emenda à Constituição Federal de 1988 será promulgada pela Mesa da Câmara dos Deputados, com o respectivo número de ordem;
- (D) a Constituição Federal de 1988 poderá ser emendada na vigência de estado de defesa ou de estado de sítio;
- (E) a proposta de emenda constitucional será discutida e votada em cada Casa do Congresso Nacional, em dois turnos, considerando-se aprovada se obtiver, em ambos, três quintos dos votos dos respectivos membros.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**Questão 24**

Júlia percebeu que os softwares maliciosos ou *malwares* podem infectar ou comprometer um computador de diversas formas. Ela identificou três *malwares* no seu computador:

- (A) spyware, worm e trojans;
- (B) adware, rootkit e engenharia social;
- (C) worm, spyware e captchas;
- (D) flood, backdoor e rootkits;
- (E) hoax, adware e worm.

Questão 25

Victor está usando a interface do Windows 10 e quer um recurso que permita de modo direto e imediato um rápido acesso às diversas configurações e alertas enviados pelo sistema operacional. Nesse caso, ele deve acessar a(o):

- (A) barra de tarefas;
- (B) microsoft edge;
- (C) central de notificações;
- (D) microsoft defender firewall;
- (E) editor de registro.

Questão 26

Roberto foi questionado sobre qual seria o servidor da sua rede local que é responsável por localizar e converter para endereços IP os endereços dos sites que são digitados no seu navegador da internet. Ele apontou o servidor:

- (A) de arquivos;
- (B) DNS;
- (C) de aplicações
- (D) DHCP;
- (E) de comunicação.

Questão 27

Úrsula não possui nenhum programa específico para realizar uma cópia de segurança dos dados. Neste caso, ela deve utilizar um backup:

- (A) normal;
- (B) incremental;
- (C) diário;
- (D) de cópia;
- (E) diferencial.

SUS/MG

Questão 28

O documento legal que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes:

- (A) lei nº 2.436/2017;
- (B) lei nº 141/2012;
- (C) lei nº 7.498/1986;
- (D) lei nº 8.080/1990;
- (E) lei nº 12.401/2011

Questão 29

De acordo com a Lei nº 8.080/1990 compete à direção estadual do Sistema Único de Saúde (SUS):

- (A) executar ações de saúde bucal;
- (B) estabelecer normas, em caráter suplementar, para o controle e avaliação das ações e serviços de saúde;
- (C) formar consórcios administrativos intermunicipais;
- (D) identificar os serviços estaduais e municipais de referência nacional para o estabelecimento de padrões técnicos de assistência à saúde;
- (E) gerir laboratórios públicos de saúde e hemocentros.

Questão 30

O Decreto nº 7.508/2011 define em seu Art. 2º alguns conceitos importantes e atuais. Sobre o tema, assinale a alternativa correta:

- (A) portas de entrada são os serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial;
- (B) rede de atenção à saúde refere-se às instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS;
- (C) região de saúde é o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados;
- (D) serviços especiais de acesso aberto são os serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS;
- (E) portas de entrada são um acordo de colaboração firmado entre entes federativos com a finalidade de organizar e integrar as ações e serviços de saúde na rede regionalizada e hierarquizada.

Questão 31

Conforme a Lei nº 12.401/2011 são produtos de interesse para a saúde:

- (A) bolsas coletoras;
- (B) blocos de anotação;
- (C) canetas refletoras;
- (D) baldes;
- (E) luz de emergência.

Questão 32

A Lei nº 12.466/2011 reconhece como foros de negociação e pactuação entre os gestores, quanto aos aspectos operacionais do Sistema Único de Saúde (SUS):

- (A) comissão intergestores bipartite e conselho nacional de secretários de saúde;
- (B) conselho nacional de secretarias estaduais de saúde e comissão intergestores tripartite;
- (C) comissão de saúde e conselho nacional de saúde;
- (D) congresso nacional e comissão intergestores regional;
- (E) comissões intergestores bipartite e tripartite.

Questão 33

O Decreto nº 7.508/2011 define que o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia pelas Portas de Entrada do Sistema Único de Saúde (SUS). Sobre o tema, assinale a alternativa correta:

- (A) a atenção hospitalar é definida como porta de entrada;
- (B) os serviços ambulatoriais especializados serão referenciados pelas portas de entrada definidas no Decreto nº 7.508/2011;
- (C) a atenção de urgência e emergência ordena o acesso universal e igualitário às ações e serviços de saúde;
- (D) a população indígena seguirá o mesmo regramento para acesso às ações e serviços de saúde;
- (E) cabe ao Conselho Nacional de Saúde pactuar as regras de continuidade do acesso às ações e aos serviços de saúde.

Questão 34

O Sistema Único de Saúde (SUS) é o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público. Sobre o tema assinale a alternativa correta:

- (A) a iniciativa privada participa do SUS em caráter suplementar;
- (B) o dever do Estado exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade;
- (C) a saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício;
- (D) os níveis de saúde expressam a organização administrativa e econômica do País;
- (E) estão incluídas no SUS as instituições privadas de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos e medicamentos.

Questão 35

O Regimento Interno do Conselho Estadual de Saúde de Minas Gerais observará, no exercício de suas atribuições, as seguintes diretrizes básicas e prioritárias, estabelecidas no Plano Estadual de Saúde:

- (A) o aprofundamento de cobertura universal e melhoria da qualidade ambiental e cuidados com a saúde pública nos âmbitos coletivo e individual;
- (B) a constituição em pleno desenvolvimento de estâncias colegiadas gestoras das ações de saúde no nível local, com ampla garantia de participação das representações dos trabalhadores e da democracia nas decisões;
- (C) a centralização, hierarquização, regionalização, Municipalização e distribuição dos serviços de saúde, instituindo-se um sistema de referência e contra referência, com eficiência e eficácia, conforme as características produtivas ecológicas e epidemiológica de cada região de saúde e do município;
- (D) estabelecer a política de formação de recursos humanos para a saúde no Estado de Minas Gerais, definindo diretrizes quantitativas e de regionalização de cursos de nível 1º, 2º e 3º grau sob regime de mestrado e doutorado profissional;
- (E) a descentralização produtiva das ações de saúde através de mecanismos de incremento de responsabilidade dos níveis locais.

Questão 36

O Conselho de Secretarias Municipais de Saúde de Minas Gerais (COSEMS/MG) é definido em seu estatuto como:

- (A) associação de direito privado, sem fins lucrativos, com autonomia administrativa, financeira e patrimonial, de duração indeterminada;
- (B) sociedade de direito público, com fins lucrativos, com autonomia administrativa, financeira e patrimonial, de duração indeterminada;
- (C) associação de direito público, sem fins lucrativos, com autonomia administrativa, financeira e patrimonial, de duração indeterminada;
- (D) associação de direito privado, com fins lucrativos, com autonomia administrativa, financeira e patrimonial, de duração indeterminada;
- (E) associação de direito público/privado, sem fins lucrativos, com autonomia administrativa, financeira e patrimonial, de duração indeterminada.

Questão 37

A Lei Complementar nº 141/2012 define para efeito de apuração da aplicação dos recursos mínimos aqui estabelecidos, serão consideradas despesas com ações e serviços públicos de saúde as referentes a:

- (A) pagamento de aposentadorias e pensões, inclusive dos servidores da saúde;
- (B) assistência à saúde que não atenda ao princípio de acesso universal;
- (C) capacitação do pessoal de saúde do Sistema Único de Saúde (SUS);
- (D) limpeza urbana e remoção de resíduos;
- (E) ações de assistência social.

Questão 38

Quanto à aplicação de recursos em ações e serviços públicos de saúde definida na Lei Complementar nº 141/2012 é correto afirmar que:

- (A) a União aplicará, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, no mínimo 7% do seu orçamento;
- (B) os Estados e o Distrito Federal aplicarão, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, no mínimo 12% do seu orçamento;
- (C) os Estados e o Distrito Federal aplicarão, mensalmente, em ações e serviços públicos de saúde, no mínimo 12% do seu orçamento;
- (D) os Municípios e o Distrito Federal aplicarão, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, no mínimo 13% do seu orçamento;
- (E) os Municípios e o Distrito Federal aplicarão, mensalmente, em ações e serviços públicos de saúde, no mínimo 15% do seu orçamento;

Questão 39

Conforme a Lei Complementar nº 141/2012 o Poder Legislativo, diretamente ou com o auxílio dos Tribunais de Contas, do sistema de auditoria do SUS, do órgão de controle interno e do Conselho de Saúde de cada ente da Federação, sem prejuízo do que dispõe esta Lei Complementar, fiscalizará o cumprimento das normas desta Lei Complementar, com ênfase no que diz respeito:

- (A) aos processos informatizados de declaração, armazenamento e exportação dos dados;
- (B) à realização de cálculo automático dos recursos mínimos aplicados em ações e serviços públicos de saúde previstos nesta Lei Complementar;
- (C) à obrigatoriedade de registro e atualização permanente dos dados pela União, pelos Estados, pelo Distrito Federal e pelos Municípios;
- (D) ao montante e fonte dos recursos aplicados no período;
- (E) à elaboração e execução do Plano de Saúde Plurianual.

Questão 40

Não constituirão despesas com ações e serviços públicos de saúde, para fins de apuração dos percentuais mínimos de que trata a Lei Complementar nº 141/2012, aquelas decorrentes de:

- (A) manejo ambiental vinculado diretamente ao controle de vetores de doenças;
- (B) gestão do sistema público de saúde e operação de unidades prestadoras de serviços públicos de saúde;
- (C) saneamento básico, inclusive quanto às ações financiadas e mantidas com recursos provenientes de taxas, tarifas ou preços públicos instituídos para essa finalidade;
- (D) remuneração do pessoal ativo da área de saúde em atividade nas ações de que trata este artigo, incluindo os encargos sociais;
- (E) produção, aquisição e distribuição de insumos específicos dos serviços de saúde do SUS, tais como: imunobiológicos, sangue e hemoderivados, medicamentos e equipamentos médico-odontológicos.

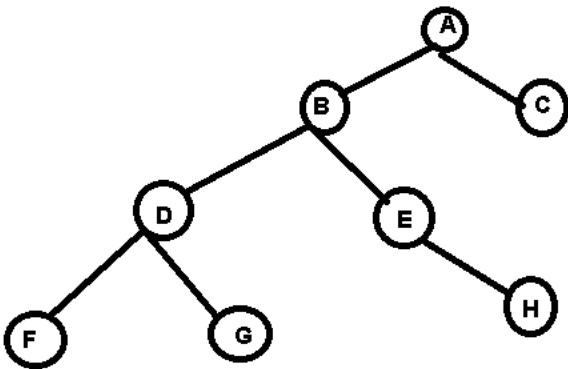
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 41**

Maria precisa trabalhar com uma estrutura de dados estática que armazene informações de tipos de dados diferentes em uma única estrutura. Neste contexto, Maria selecionou:

- (A) registro;
- (B) vetor;
- (C) fila;
- (D) pilha;
- (E) lista.

Questão 42

Analise a seguinte árvore binária:

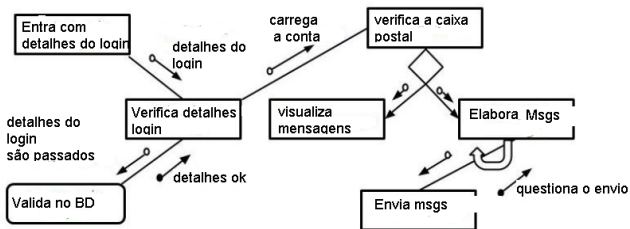


A representação sequencial dessa árvore binária em vetor é:

- (A) [A, B, D, F, C, E, Nil, G, H];
 (B) [A, B, C, D, F, G, E, Nil, H];
 (C) [A, B, D, F, C, E, Nil, H, G];
 (D) [A, B, C, D, F, G, E, H, Nil];
 (E) [A, B, C, D, E, F, G, Nil, H].

Questão 43

Analise o seguinte instrumento da lógica estruturada:



Trata-se de um (a):

- (A) diagrama hierárquico de fluxo;
 (B) gráfico de estruturas;
 (C) árvore de decisão;
 (D) fluxograma;
 (E) tabela de decisão.

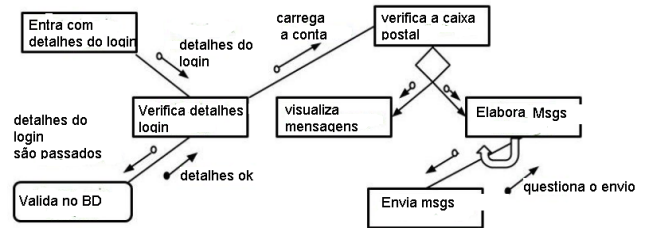
Questão 44

Nádia trabalha com programação e foi questionada onde seriam utilizadas as estruturas de controle de fluxo do tipo sequencial, repetição e seleção. Nádia respondeu:

- (A) lógica linear;
 (B) orientação a objetos;
 (C) lógica modular;
 (D) linguagem de máquina;
 (E) lógica estruturada;

Questão 45

Analise o seguinte instrumento da lógica estruturada:



Nesse instrumento os *flags* estão representando controles no (s) fluxo (s):

- (A) detalhes do login;
 (B) questiona o envio e detalhes ok;
 (C) carrega a conta;
 (D) verifica detalhes login e visualiza mensagens;
 (E) verifica a caixa postal e elabora msgs.

Questão 46

No desenvolvimento de sistemas orientados a objetos é fundamental manter as partes de um sistema tão independentes quanto possível. Isto é possível mediante o emprego de um conceito da orientação a objetos conhecido como:

- (A) herança;
 (B) encapsulamento;
 (C) polimorfismo;
 (D) operação;
 (E) composição.

Questão 47

A programação OO disponibiliza dois mecanismos específicos para reuso de código. Estes mecanismos são conhecidos como:

- (A) interface e classes;
 (B) instância e objetos;
 (C) polimorfismo e ocultamento de informações;
 (D) herança e associação;
 (E) objetos e operações.

Questão 48

Raul trabalha com programação orientada a objetos e deseja que apenas os objetos de uma classe e de suas classes derivadas possam visualizá-los. Neste caso Raul deve utilizar o tipo de acesso:

- (A) protegido;
- (B) abstrato;
- (C) público;
- (D) construtor;
- (E) privado.

Questão 49

Na orientação a objetos existe um método que não retorna parâmetros. Seu nome é idêntico ao da classe e ele é conhecido como:

- (A) construtor;
- (B) protegido;
- (C) repositório;
- (D) sobrecarga;
- (E) destruidor.

Questão 50

Observe o seguinte trecho de código de um programa em C#:

```
class Quadrilatero
{
//Área do quadrado
double CalcularArea (double lado)
{
return lado * lado;
}
//Área do retângulo
double CalcularArea (double baseMaior, double
baseMenor)
{
return baseMaior * baseMenor;
}
}
```

Este trecho de código exemplifica o uso de:

- (A) polimorfismo;
- (B) herança;
- (C) sobrecarga;
- (D) construtor;
- (E) classe abstrata.

Questão 51

Observe a seguinte URL:

<http://localhost:8084/servlets01/CadastrarAluno?txtNome=Gabriel&txtIdade=14> .

Nessa URL localhost:8084 e CadastrarAluno são o:

- (A) endereço físico com a porta que o servidor web atende a requisição e o nome da aplicação;
- (B) endereço lógico com a porta que o servidor de arquivos atende a requisição e o BD na internet;
- (C) endereço lógico com a porta que o servidor web atende a requisição e a query SQL do BD na internet;
- (D) endereço físico com a porta que o servidor de arquivos atende a requisição e o argumento enviado para o recurso solicitado;
- (E) endereço lógico com a porta que o servidor web atende a requisição e o nome do recurso solicitado.

Questão 52

Quando a URL <http://localhost:8084/jsp01/loginaction.jsp> é invocada há um processo denominado transformação e compilação. Em decorrência disso, se houver sucesso ocorre a criação de um (a):

- (A) função e um código javascript é disparado;
- (B) classe e o servlet é instanciado;
- (C) classe e um código javascript é disparado;
- (D) aplicativo e um script SQL é disparado;
- (E) função e um script SQL é disparado.

Questão 53

Suponha que você esteja utilizando um banco de dados através de uma conexão JDBC e uma máquina virtual Java. Hipoteticamente o *servlet* HTTP recebeu uma requisição em um processo de autenticação por meios de métodos específicos conhecidos. São eles:

- (A) doGet () e doPost ();
- (B) doGet () e processRequest ();
- (C) doPost () e processRequest ();
- (D) validaDadosRecebidos () e processRequest ();
- (E) executQuery () e processRequest ().

Questão 54

No PHP temos a possibilidade de criar métodos que são apenas declarados, mas sua implementação não é fornecida. Nesse caso, trata-se de um método:

- (A) estático;
- (B) construtor;
- (C) abstrato;
- (D) destrutor;
- (E) sobrescrito.

Questão 55

Observe o seguinte trecho de código:

```
foreach ($nome_array as $elemento)
{
    comandos
}
```

Esse trecho de código utiliza, respectivamente, um comando e uma linguagem de programação:

- (A) condicional e PHP;
- (B) de repetição e #C;
- (C) condicional e Asp.net;
- (D) de repetição e PHP;
- (E) condicional e #C.

Questão 56

Universal Description, Discovery and Integration (UDDI) é um padrão para publicação e localização de *web services* pelo uso de consultas (*queries*) baseadas, respectivamente, em:

- (A) WS-Security e HTTP;
- (B) WSDL e SMTP;
- (C) XML e WS-Policy;
- (D) SOAP e XML;
- (E) JMS e SOAP.

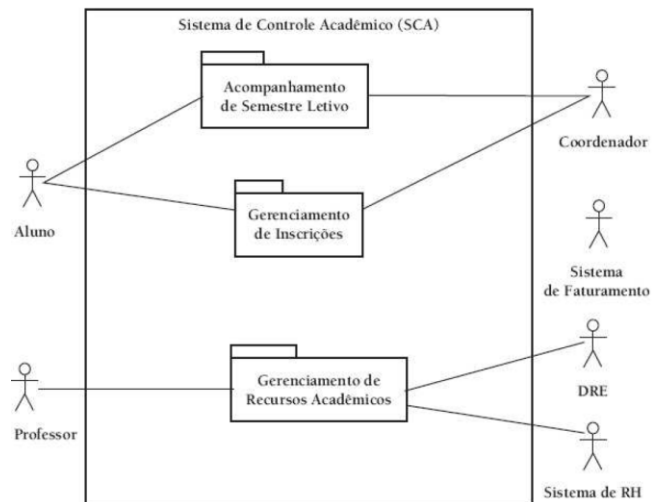
Questão 57

Na linguagem *JavaScript* quando o valor de uma variável é declarado, mas ela não possui nenhum valor concreto armazenado, como por exemplo em um elemento *array* que não existe, é retornado:

- (A) string 0;
- (B) objeto global;
- (C) null;
- (D) booleano false;
- (E) indefinido.

Questão 58

Observe o seguinte diagrama da UML:



Trata-se de um diagrama de:

- (A) classes;
- (B) casos de uso;
- (C) objetos;
- (D) pacotes;
- (E) sequência.

Questão 59

Na modelagem Entidade-Relacionamento (E-R), um atributo endereço e um atributo telefone são, respectivamente, dos tipos:

- (A) determinante e derivado;
- (B) derivado e multivalorado;
- (C) multivalorado e determinante;
- (D) composto e simples;
- (E) composto e multivalorado.

Questão 60

Trigger ou gatilho é um procedimento que ocorre sempre que uma determinada condição específica acontece em uma tabela do SGBD. As triggers podem ser realizadas por meio de operações através de um dos seguintes comandos SQL:

- (A) SELECT, INSERT e UPDATE;
- (B) UPDATE, DELETE e SELECT;
- (C) INSERT, UPDATE e DELETE;
- (D) DELETE, INSERT e SELECT;
- (E) CREATE, DROP e UPDATE.

Questão 61

Carol deseja utilizar a linguagem SQL, especificamente a Linguagem de Manipulação de Dados (DML) e a Linguagem de Definição de Dados (DDL). Carol precisa de um comando para mudar valores de dados em uma linha da tabela e apagar um objeto do banco de dados. Nesse caso, ela deve utilizar os seguintes comandos, respectivamente:

- (A) COMMIT e REVOKE;
- (B) UPDATE e DROP;
- (C) ALTER TABLE e DROP;
- (D) UPDATE e DELETE;
- (E) ALTER TABLE e DELETE.

Questão 62

Analise o seguinte comando na linguagem SQL:

```
SELECT nome FROM pessoas WHERE idade >= 18 ORDER BY nome LIMIT 2
```

O comando supracitado quando executado retorna:

- (A) 2 primeiras pessoas com idade igual ou superior a 18 anos ordenadas por nome;
- (B) pessoas com máximo de 2 nomes, com idade igual ou superior a 18 anos;
- (C) 2 pessoas com idade igual ou superior a 18 anos;
- (D) pessoas com idade igual ou superior a 18 anos, com 2 nomes ordenados por nome;
- (E) pessoas com idade igual ou superior a 18 anos, com no mínimo 2 nomes.

Questão 63

Solange trabalha com a linguagem SQL e precisa que as restrições utilizadas garantam a integridade dos dados. Neste caso, Solange deve utilizar três restrições:

- (A) check, primary key e foreign key;
- (B) primary key, unique e check;
- (C) foreign key, check e unique;
- (D) unique e check;
- (E) primary key, foreign key e unique

Questão 64

O modelo relacional é composto por três conceitos principais. São eles:

- (A) relacionamento, atributo e entidade;
- (B) entidade, cardinalidade e relacionamento;
- (C) atributo, tabela e chave;
- (D) generalização, associação e cardinalidade;
- (E) normalização, cardinalidade e relacionamento.

Questão 65

Plínio possui dados de empregados e verificou que o salário (Sal) de um empregado é determinado pela sua categoria funcional (Cat), conforme a seguinte tabela empregados:

CodEmp	Nome	Cat	Sal
2146	Joao	A1	4
3145	Silvio	A2	4
6126	Jose	B1	9
1214	Carlos	A2	4
8191	Mario	A1	4
4112	Joao	A2	4

Supondo que não há dependências funcionais transitivas, Plínio deseja elaborar a normalização da tabela empregados para a 3FN, resultando em:

- (A) Emp (CodEmp, nome), Emp (CodEmp, Cat) e Cat (Cat, Sal);
- (B) Emp (CodEmp, nome, Sal) e Emp (CodEmp, Cat);
- (C) Emp (CodEmp, Nome, Cat) e Cat (Cat, Sal);
- (D) Emp (Nome, Cat) e Emp (Nome, Sal);
- (E) Emp (CodEmp, Cat) e Cat (CodEmp, Sal).

Questão 66

Em um SGBD relacional um empregado não pode ter um salário maior que seu superior imediato. Esta restrição não garantida pelo SGBD é conhecida como:

- (A) Integridade de vazio;
- (B) integridade referencial;
- (C) restrição semântica;
- (D) integridade de chave
- (E) integridade de domínio.

Questão 67

Em um modelo Entidade-Relacionamento o número de ocorrências de uma entidade associadas a uma ocorrência da outra entidade, realizadas por meio de um relacionamento, é conhecido como:

- (A) atributo simples;
- (B) entidade associativa;
- (C) generalização;
- (D) cardinalidade;
- (E) atributo composto

Questão 68

São exemplos de SGBD de código aberto:

- (A) Oracle Database Express Edition e Firebird;
- (B) IBM DB2 Express-C e MySQL;
- (C) PostgreSQL e Sybase Database;
- (D) MySQL e Firebird;
- (E) Microsoft Access e MySQL.

Questão 69

Os ciclos de vida do projeto podem ser do tipo preditivo, iterativo e incremental ou adaptativo. O ciclo de vida adaptativo deve ser preferencialmente realizado quando:

- (A) o escopo, o tempo e o custo requeridos são determinados o mais cedo possível;
- (B) houver quebra do produto em vários pedaços e ele puder ir crescendo e ganhando valor;
- (C) houver iterações bem mais rápidas mantendo o tempo e o custo fixo.
- (D) houver possibilidade de gerenciamento de projetos grandes e complexos;
- (E) o gerenciamento típico do projeto é realizado por ondas sucessivas.

Questão 70

No Scrum o responsável pelo backlog do produto e o responsável por determinar o quanto de trabalho desse backlog será entregue na próxima iteração são, respectivamente:

- (A) scrummaster e dono do produto;
- (B) dono do produto e time de desenvolvedores;
- (C) scrummaster e time de desenvolvedores;
- (D) dono do produto e Scrummaster;
- (E) time de Desenvolvedores e dono do produto.