



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

CONCURSO PÚBLICO para o cargo de
Físico

PROVA
S05 - P
MANHÃ

ATENÇÃO:
Verifique se o tipo de prova deste caderno de questões confere com o seu cartão de respostas.



TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE DO POETA WALT WHITMAN PARA EXAME GRAFOTÉCNICO

"Se há alguma coisa sagrada é o corpo humano."

ATENÇÃO

● DURAÇÃO DA PROVA: 5 horas.

● ESTE CADERNO CONTÉM 80 (OITENTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO:

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Língua Portuguesa	5	1
Ética e Legislação na Administração Pública	10	1
História e Geografia do Acre	5	1
Conhecimentos de Saúde Pública	20	1
Conhecimentos Específicos	40	1

● VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM, CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.

● RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões, não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá retirar-se 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.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

www.funcab.org

Leia o texto a seguir e responda às questões propostas.

Roda dos expostos

Ele foi um dos últimos bebês colocados na roda dos expostos. Mas a vida compensou-o devidamente. Entregue a uma família de classe média alta, gente sensível e carinhosa, teve uma infância feliz, com os irmãos, com brinquedos, com livros. Estudou, entrou na universidade, formou-se em Medicina, tornou-se um neurocirurgião famoso, respeitado no país e no exterior. Os pais adotivos faleceram quando tinha quarenta anos. Pouco antes de morrer a mãe revelou-lhe a história da roda dos expostos...

Ele sabia-se adotado, e achava que tinha elaborado bem sua condição, mas a história abalou-o profundamente. Entrou em depressão, mas, depois de fazer psicoterapia, conseguiu aceitar a história. Mais que isso, encontrou uma maneira até certo ponto original de lidar com o trauma.

Mandou construir uma roda dos expostos. Não é uma roda pequena, para bebês; é algo grande, onde ele, homem robusto, cabe facilmente. E a partir daí criou uma espécie de ritual.

Todos os anos, no dia de seu aniversário, a porta da luxuosa mansão em que mora é aberta, e, no vão, os empregados colocam a grande roda dos expostos. Ele, vindo da rua, entra nela. A roda gira, uma campainha soa, e logo ele se vê dentro de sua casa, onde a família – uma grande família, esposa, filhos, filhas, netos – recebe-o entre abraços e exclamações de júbilo. Cantam o “parabéns a você”, a roda é retirada e a festa tem início, agora com a presença de amigos e familiares.

Nos primeiros anos as pessoas achavam estranho esse costume. Depois, deram-se conta de que aquilo correspondia a uma necessidade emocional e aceitaram-no. Até o cumprimentam pela ideia, simbólica e generosa.

O que não lhe perguntam, e nem ele fala a respeito, é em que pensa no momento que a roda está girando, transportando-o do exterior para o interior, do abandono para o acolhimento. Dura poucos segundos, esse intervalo, e nem há tempo para refletir muito. Mas é então, certamente, que ele descobre os segredos de sua vida.

(SCLIAR, Moacyr. Roda dos expostos. In: *Histórias que os jornais não contam*. 2ª ed. Rio de Janeiro: Agir, 2009. pp. 109-110.)

Questão 01

Indique, dentre as alternativas a seguir, o fragmento de texto que é construído por uma gradação.

- A) “Ele foi um dos últimos bebês colocados na roda dos expostos. Mas a vida compensou-o devidamente.” (§ 1)
- B) “Estudou, entrou na universidade, formou-se em Medicina, tornou-se um neurocirurgião famoso, respeitado no país e no exterior.” (§ 1)
- C) “Entrou em depressão, mas, depois de fazer psicoterapia, conseguiu aceitar a história.” (§ 2)
- D) “Não é uma roda pequena, para bebês; é algo grande, onde ele, homem robusto, cabe facilmente.” (§ 3)
- E) “Todos os anos, no dia de seu aniversário, a porta da luxuosa mansão em que mora é aberta, e, no vão, os empregados colocam a grande roda dos expostos.” (§ 4)

Questão 02

“Pouco antes de morrer a mãe revelou-lhe a história da roda dos expostos...” (§ 1)

Indique a alternativa em que a posição da vírgula conserva o sentido expresso no texto.

- A) Pouco, antes de morrer a mãe revelou-lhe a história da roda, dos expostos.
- B) Pouco antes de morrer a mãe, revelou-lhe a história da roda dos expostos.
- C) Pouco antes de morrer, a mãe, revelou-lhe a história da roda dos expostos.
- D) Pouco, antes de morrer a mãe, revelou-lhe a história da roda dos expostos.
- E) Pouco antes de morrer, a mãe revelou-lhe a história da roda dos expostos.

Questão 03

No texto, o termo destacado no fragmento “Não é uma roda pequena, para bebês; é algo grande, onde ele, homem ROBUSTO, cabe facilmente.” (§ 3) pode ser substituído, sem alteração de sentido, por:

- A) sadio.
- B) enérgico.
- C) forte.
- D) poderoso.
- E) sólido.

Questão 04

“Mais que isso, encontrou uma maneira até certo ponto ORIGINAL de lidar com o trauma.

Mandou construir uma roda dos expostos.”
(§ 2 e § 3)

No texto, quanto à ideia de o personagem construir uma roda dos expostos, o uso do termo destacado no fragmento se refere:

- A) ao ineditismo, pois foi a primeira vez que alguém construiu uma versão adulta da roda dos expostos.
- B) à extraordinariedade, pois a construção da versão adulta da roda dos expostos é admirável.
- C) à verdade, pois o sentimento que leva o personagem à construção da roda dos expostos é autêntico.
- D) ao primitivismo, pois é possível comprovar que o personagem constrói a primeira roda dos expostos adulta.
- E) à singularidade, pois só existe uma roda dos expostos em tamanho adulto de excelente qualidade.

Questão 05

Indique a alternativa que substitui a oração reduzida, destacada no fragmento “Ele, VINDO DA RUA, entra nela.” (§ 4) sem alteração de sentido em relação ao texto.

- A) Ele, pelo fato de vir da rua, entra nela.
- B) Ele, visto que vem da rua, entra nela.
- C) Ele, ainda que venha pela rua, entra nela.
- D) Ele, quando vem da rua, entra nela.
- E) Ele, caso venha pela rua, entra nela.

ÉTICA E LEGISLAÇÃO NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Questão 06

A vigente Constituição Federal estabelece expressamente como um dos objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil:

- A) a erradicação da utilização da energia nuclear.
- B) o reconhecimento e a promoção das desigualdades sociais e regionais.
- C) a promoção do bem de todos e de todas as formas de discriminação.
- D) o compromisso com uma economia eminentemente agrária.
- E) a erradicação da marginalização e da pobreza.

Questão 07

Conforme artigo 5º da Constituição Federal vigente, são exemplos de direitos e garantias fundamentais:

- A) inviolabilidade domiciliar e soberania.
- B) inviolabilidade de dados e direito de herança.
- C) inviolabilidade da intimidade e tratamento favorecido.
- D) acesso à informação e obrigatoriedade de associação.
- E) direito de herança e de associação para fins paramilitares.

Questão 08

O princípio administrativo que impõe o controle de resultados da Administração Pública, a redução do desperdício e a execução do serviço público com rendimento funcional é denominado princípio da:

- A) legalidade.
- B) impessoalidade.
- C) eficiência.
- D) publicidade.
- E) moralidade.

Questão 09

O servidor estatutário estável cuja demissão for invalidada por sentença judicial:

- A) será reintegrado apenas se não existir novo ocupante estável de sua vaga.
- B) não será reintegrado, mas tão somente indenizado.
- C) será reintegrado em seu cargo sem porém fazer jus aos direitos correspondentes ao período do afastamento.
- D) ficará em disponibilidade caso seu cargo tenha sido declarado desnecessário ou extinto.
- E) ficará em disponibilidade caso exista novo ocupante estável de sua vaga.

Questão 10

Segundo a Lei nº 9.784/1999, é correto afirmar que o processo administrativo:

- A) admite recurso, que tramitará no máximo por três instâncias administrativas.
- B) inicia-se apenas por provocação de organizações e associações representativas de interesses coletivos.
- C) comporta a adoção de forma escrita ou verbal.
- D) pode ser decidido por ato do perito que tenha participado de sua instrução.
- E) inadmite hipótese de delegação ou avocação da competência administrativa.

Questão 11

São modalidades licitatórias:

- A) convite e sondagem.
- B) concurso e promoção.
- C) leilão e permissão.
- D) consulta e concessão.
- E) pregão e concorrência.

Questão 12

Ao contrário do que ocorre nas demais modalidades de licitação, a homologação é realizada após a adjudicação na seguinte modalidade:

- A) tomada de preços.
- B) concorrência.
- C) convite.
- D) pregão.
- E) concurso.

Questão 13

Conforme a Lei nº 8.429/1992 (Lei de Improbidade Administrativa) se um agente público deixa de praticar, indevidamente, um ato de ofício, sua conduta:

- A) não pode ser considerada ato de improbidade caso não resulte em enriquecimento ilícito.
- B) pode ser considerada ato de improbidade mesmo que dela não resulte enriquecimento ilícito ou lesão ao erário.
- C) pode ser considerada ato de improbidade somente se dela resultar lesão ao erário.
- D) não pode ser considerada ato de improbidade caso não resulte em lesão ao erário e enriquecimento ilícito.
- E) não pode ser considerada ato de improbidade porque não há interesse lesivo ou sentimento pessoal que justifique sua omissão.

Questão 14

As informações consideradas ultrassecretas pela Lei de Acesso à Informação (Lei nº 12.527/2011) têm prazo máximo de sigilo, contado da data de sua produção, de:

- A) vinte e cinco anos.
- B) dez anos.
- C) quinze anos.
- D) vinte anos.
- E) cinco anos.

Questão 15

O funcionário público que, em razão de sua função, sabendo inequivocamente da sustação por ordem judicial da cobrança de tributo, ainda assim o exige empregando meio que a lei não autoriza comete o crime de:

- A) corrupção passiva.
- B) excesso de exação.
- C) condescendência criminosa.
- D) peculato.
- E) advocacia administrativa.

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO ACRE

Questão 16

“O Tratado de Petrópolis foi considerado por Gastão da Cunha e muitos outros como o mais importante de todos os ajustes diplomáticos do Brasil desde a Independência. O Barão do Rio Branco pensava da mesma forma, pois tinha consciência de que se tratava de difícil construção política, que havia requerido excepcional competência no manejo do poder, na dosagem bem proporcionada de força e compromisso.”

(RICUPERO, Rubens. *Rio Branco: o Brasil no mundo*. Rio de Janeiro: Contraponto-Petrobrás, 2000, p. 31).

O episódio que antecedeu, a assinatura do Tratado de Petrópolis foi:

- A) a proclamação do Estado Independente do Acre por Luís Gálvez.
- B) a eleição do Barão do Rio Branco como Presidente do Brasil.
- C) a construção da Ferrovia Madeira-Mamoré entre o Acre e o Amazonas.
- D) a criação de uma Reserva Extrativista de látex na fronteira com o Peru.
- E) o acordo com o governo da Colômbia para apoio no litígio fronteiriço.

Questão 17

No início do século XX, após alguns conflitos e assinaturas de tratados, o Acre foi decretado Território Federal. Atualmente, goza do *status* de Estado, sendo uma das unidades da federação. O Acre foi elevado à condição de Estado por meio da Lei nº 4.070/1962, assinada pelo Presidente da República:

- A) Jânio Quadros.
- B) João Goulart.
- C) Ernesto Geisel.
- D) Juscelino Kubitschek.
- E) Tancredo Neves.

Questão 18

O relevo do estado do Acre possui características semelhantes ao de parte significativa da região Norte, onde existem diferentes unidades de relevo. Algumas delas são encontradas no Acre. Entre as unidades de relevo a seguir, a que ocupa a maior extensão territorial do estado do Acre é:

- A) Tabuleiros do Norte da Amazônia.
- B) Chapadas do Meio-Norte.
- C) Depressão do Rio Amazonas.
- D) Tabuleiros Interioranos.
- E) Depressão do Norte da Amazônia.

Questão 19

Entre os Municípios a seguir, o que possui fronteira com a Bolívia é:

- A) Tarauacá.
- B) Rio Branco.
- C) Porto Acre.
- D) Plácido de Castro.
- E) Santa Rosa do Purus.

Questão 20

Abrange áreas do centro-leste do vale do Acre, sendo drenadas por rios da bacia hidrográfica do Purus (rio Acre e seus afluentes) e da bacia hidrográfica do Madeira (rio Abunã e seus afluentes). É a microrregião mais populosa; economicamente, a mais importante. Por estas condições, centraliza a principal praça comercial e as poucas indústrias locais. Ademais, é nesta região que alguns municípios apresentam os maiores índices de áreas desmatadas. Disto provém ser esta região área de grande expansão das atividades agrícolas e pecuárias no Estado.

(SILVA, Silvio Simione da. *Das "Microrregiões Geográficas" às "Regionais de Desenvolvimentos": regionalização das terras acreanas e as possibilidades de novos arranjos no princípio do século XX*. NERA-FCT/UNESP, 2005).

A microrregião acima descrita é:

- A) Brasileia.
- B) Tarauacá.
- C) Rio Branco.
- D) Cruzeiro do Sul.
- E) Sena Madureira.

CONHECIMENTOS DE SAÚDE PÚBLICA

Questão 21

O Instituto Nacional de Previdência Social (INPS) foi criado no contexto do regime autoritário de 1964 com o objetivo central de aumentar a eficiência do sistema. A respeito desse instituto, analise as alternativas abaixo e marque a correta.

- A) A Lei Eloy Chaves consolida especialmente o componente assistencial do Instituto Nacional de Previdência Social, concretizando e fortalecendo o modelo hospitalocêntrico.
- B) O INPS foi criado com a promulgação da Lei da Previdência Social que uniformizou as regras previdenciárias já existentes, mas manteve a organização institucional segmentada.
- C) A lógica da prestação de assistência à saúde pelo INPS privilegiava a compra de serviços às grandes corporações médicas privadas, notadamente hospitais e multinacionais fabricantes de medicamentos.
- D) No decorrer de sua existência, o INPS destacou-se pela introdução de inovações na assistência médico-sanitária, tais como técnicas de programação e avaliação e métodos de capacitação de pessoal em saúde pública.
- E) A maior inovação que adveio com o INPS foi a criação do Serviço de Assistência Médica Domiciliar e de Urgência (SAMDU), até então inexistente no setor público, embora comum na prática privada.

Questão 22

A Constituição Federal legitima o direito de todos os cidadãos às ações de saúde em todos os níveis, assim como explicita que o dever de prover esse direito é responsabilidade do Poder Público. A respeito do que estabelece essa lei sobre o SUS, analise:

- I. Uma das atribuições do Sistema Único de Saúde é incrementar, em sua área de atuação, o desenvolvimento científico e tecnológico.
- II. É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às entidades filantrópicas.
- III. A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios aplicarão, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, o mínimo de 10% das arrecadações previstas em lei para este fim.

Assinale:

- A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

Questão 23

Com base nos preceitos constitucionais, a construção do SUS se norteia por princípios doutrinários e organizativos. Considerando esses princípios, assinale a alternativa correta.

- A) O princípio da igualdade pressupõe que cada pessoa é um todo indivisível assim como as ações de promoção, proteção e recuperação da saúde formam também um todo indivisível e não podem ser compartimentalizadas.
- B) A universalidade é a garantia de atenção à saúde por parte do sistema a todo e qualquer cidadão. Com a universalidade, o indivíduo passa a ter direito de acesso a todos os serviços públicos de saúde.
- C) A integralidade tem o objetivo de assegurar ações e serviços de todos os níveis de acordo com a complexidade que cada caso requeira, more o cidadão onde morar, sem privilégios e sem barreiras.
- D) A regionalização é entendida como uma redistribuição das responsabilidades de saúde entre os vários níveis de governo, a partir da ideia de que quanto mais perto do fato a decisão for tomada, mais chance haverá de acerto.
- E) O princípio da descentralização considera que a organização da rede permite um conhecimento maior dos problemas de saúde da população da área delimitada, favorecendo as diversas ações voltadas para a prevenção e promoção da saúde.

Questão 24

A Lei nº 8.080/1990 determina que a necessidade de contratação de serviços privados, quando ocorre por insuficiência do setor público, deve se dar sob algumas condições. Considerando tais condições, analise as afirmativas a seguir:

- I. A celebração do contrato deve se dar conforme as normas de direito público, ou seja, o interesse público deve prevalecer sobre o particular.
- II. A instituição privada deverá estar de acordo com os princípios básicos e normas técnicas do SUS, uma vez que, quando contratada, atua em nome deste.
- III. Dentre os serviços privados, as instituições não lucrativas terão preferência exclusiva na participação do SUS.

Assinale:

- A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

Questão 25

A respeito da evolução das ações e serviços de saúde no Brasil, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) O conceito abrangente de saúde, definido na Constituição Federal de 1988, norteou a mudança progressiva dos serviços, passando de um modelo assistencial centrado na doença para um modelo de atenção integral à saúde.
- B) A promulgação da Lei Orgânica da Previdência Social viabilizou a unificação da previdência, visto que uniformizava os tipos de benefícios concedidos, a forma de contribuição para o financiamento do sistema e os procedimentos administrativos dos institutos.
- C) Apesar de o atendimento médico ser uma das prerrogativas dos beneficiários da previdência, desde a promulgação da Lei Elloy Chaves, as legislações dos vários IAPs revelam que os serviços de saúde tinham importância secundária e restrições que variavam de órgão para órgão.
- D) Foi em 1960, no final do período desenvolvimentista de Kubitschek, que se consolidou a duplicidade de responsabilidades federais no campo da saúde, divididas entre o Ministério da Saúde (MS) e o Ministério da Previdência Social.
- E) O Serviço Especial de Saúde Pública (SESP), criado em 1942, foi responsável por ações sanitárias em regiões afastadas do país, mas com interesse estratégico para a economia, como a região de produção de borracha na Amazônia.

Questão 26

Os recursos federais destinados a ações e serviços de saúde são organizados e transferidos na forma de blocos de financiamento. A esse respeito, analise as alternativas a seguir e marque a correta.

- A) Os recursos federais que compõem cada bloco de financiamento serão transferidos exclusivamente aos Municípios, fundo a fundo, em conta única e específica para cada bloco de financiamento.
- B) O componente Piso da Atenção Básica Fixo – PAB Fixo, é constituído por recursos financeiros destinados ao financiamento de estratégias tais como Saúde da Família e Agentes Comunitários de Saúde.
- C) O componente Fundo de Ações Estratégicas e Compensação – FAEC, será composto pelos recursos destinados ao financiamento de itens tais como transplantes e procedimentos vinculados.
- D) A execução das ações e serviços de saúde no âmbito do componente Básico da Assistência Farmacêutica é centralizada, sendo de responsabilidade direta do governo federal.
- E) Cabem aos Estados e aos Municípios com população superior a 500.000 (quinhentos mil) habitantes, o financiamento e a aquisição dos medicamentos contraceptivos e insumos do Programa Saúde da Mulher.

Questão 27

No Sistema Único de Saúde, uma Rede de Atenção à Saúde corresponde ao(à):

- A) conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.
- B) espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes com a finalidade de integrar a organização e a execução de ações e serviços de saúde.
- C) conjunto de serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial.
- D) espaço de integração e pactuação das ações e serviços de saúde com a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a saúde.
- E) descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada.

Questão 28

O Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde é o acordo de colaboração entre os entes federativos para a organização da rede interfederativa de atenção à saúde que tem como objetivo:

- A) pactuar os aspectos operacionais, financeiros e administrativos da gestão compartilhada do SUS, de acordo com a definição da política de saúde dos entes federativos.
- B) a organização e a integração das ações e dos serviços de saúde sob a responsabilidade dos entes federativos em uma Região de Saúde, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência aos usuários.
- C) definir diretrizes de âmbito nacional, estadual, regional e interestadual, a respeito da organização das redes de atenção à saúde, principalmente no tocante à gestão institucional e à integração das ações e serviços dos entes federativos.
- D) promover a descentralização, para as Unidades Federadas e para os Municípios, dos serviços e ações de saúde de abrangência estadual e municipal, respectivamente.
- E) identificar e consolidar os serviços estaduais e municipais de referência nacional para o estabelecimento de padrões técnicos de assistência à saúde, promovendo assim a integração entre os entes federados.

Questão 29

Uma das competências exclusivas da Comissão Intergestor Tripartite diz respeito à pactuação das(os):

- A) referências das regiões intra e interestaduais de atenção à saúde para o atendimento da integralidade da assistência.
- B) diretrizes gerais sobre Regiões de Saúde, integração de limites geográficos e referência e contrarreferência.
- C) responsabilidades dos entes federativos na Rede de Atenção à Saúde, de acordo com o seu porte demográfico e seu desenvolvimento econômico-financeiro.
- D) critérios para o planejamento integrado das ações e serviços de saúde da Região de Saúde, em razão do compartilhamento da gestão.
- E) aspectos vinculados à integração das ações e serviços de saúde entre os entes federativos.

Questão 30

Os Conselhos de Saúde consubstanciam a participação da sociedade organizada na administração do SUS, propiciando e melhorando o controle social do sistema. A respeito desses órgãos, analise:

- I. Para que os Municípios recebam quaisquer recursos do Ministério da Saúde ou se habilitem a seus programas é necessário que o Conselho Municipal de Saúde exista e esteja em funcionamento.
- II. A legislação estabelece a composição paritária dos usuários em relação aos outros segmentos representados nos Conselhos de Saúde.
- III. Uma das atribuições do Conselho Nacional de Saúde é acompanhar a execução do cronograma de transferência de recursos financeiros, consignados ao SUS, aos Estados, Municípios e Distrito Federal.

Assinale:

- A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- E) se as afirmativas I, II e III estiverem corretas.

Questão 31

Considerando as disposições legais do Planejamento da Saúde, assinale a alternativa correta.

- A) O processo de planejamento da saúde será descendente e integrado, do nível federal até o nível local.
- B) A Comissão Intergestor Bipartite estabelecerá as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde.
- C) O planejamento da saúde é obrigatório para os entes públicos e será indutor de políticas para a iniciativa privada.
- D) Compete ao Conselho Municipal de Saúde pactuar as etapas do processo e os prazos do planejamento municipal.
- E) No planejamento do SUS não são considerados os serviços e as ações prestados pela iniciativa privada, mesmo que de forma complementar ao SUS.

Questão 32

“O monitoramento contínuo do país, estado, município, região e/ou território por meio de estudos e análises que revelem o comportamento dos principais indicadores de saúde, priorizando questões relevantes e contribuindo para um planejamento de saúde mais abrangente” faz parte das ações desenvolvidas pela:

- A) vigilância epidemiológica.
- B) vigilância sanitária.
- C) vigilância em saúde ambiental.
- D) vigilância da situação de saúde.
- E) vigilância em saúde do trabalhador.

Questão 33

A Vigilância Sanitária, no seu campo de competência, detecta emergências em saúde pública e define ações de intervenção. Um dos sistemas de informação utilizados para auxiliar esse tipo de ação é o “Notivisa”, que é responsável por:

- A) comunicar eventos adversos e queixas técnicas relacionados a produtos e equipamentos de saúde.
- B) notificar surtos relacionados ao consumo de todos os tipos de alimentos e agrotóxicos.
- C) notificar eventos adversos e queixas técnicas relacionados com os produtos sob vigilância sanitária, tais como sangue e componentes.
- D) comunicar eventos adversos e queixas técnicas em relação ao consumo de medicamentos.
- E) notificar eventos relacionados a viajantes, meios de transporte e produtos, bem como intoxicações e envenenamentos.

Questão 34

O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems) são reconhecidos como entidades representativas dos entes estaduais e municipais com a finalidade de:

- A) tratar de matérias referentes à saúde e declaradas de utilidade pública e de relevante função social.
- B) definir as instâncias e os mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde.
- C) pactuar a organização e o funcionamento das ações e serviços de saúde integrados em redes de atenção à saúde.
- D) articular políticas e programas que abranjam, em especial, as ações de vigilância sanitária e de farmacoepidemiologia.
- E) promover a integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior.

Questão 35

A malária é uma doença de notificação compulsória e endêmica na região da Amazônia Legal. Os casos ocorridos nessa região deverão ser registrados no:

- A) Sistema Nacional de Notificação e Vigilância de Agravos – SNNVA.
- B) Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica – SIVEP – Malária.
- C) Sistema de Informação de Agravos de Notificação – SINAN.
- D) Sistema de Notificação de Doenças Endêmicas – SNDE.
- E) Sistema de Notificação Compulsória da Amazônia Legal – SNCAL.

Questão 36

Dados do Ministério da Saúde dão conta que nos anos de 2012 e 2013 foram notificados 688 e 3.116 casos de dengue, respectivamente, no estado do Acre. Isso significa que o aumento de casos de dengue de um ano para o outro foi de, aproximadamente:

- A) 353%
- B) 452%
- C) 656%
- D) 264%
- E) 532%

Questão 37

Em uma determinada população suscetível, verificou-se que a incidência do sarampo tende a aumentar a cada três anos. Esse fenômeno denomina-se:

- A) variação irregular.
- B) variação sazonal.
- C) epidemia progressiva.
- D) variação cíclica.
- E) surto epidêmico.

Questão 38

Considerando as características desejáveis de um indicador de saúde, preencha a Segunda Coluna de acordo com a opção correspondente na Primeira.

Primeira Coluna

- (1) Disponibilidade
- (2) Adaptabilidade
- (3) Estabilidade
- (4) Rastreabilidade

Segunda Coluna

- () capacidade de resposta às mudanças.
- () permanência no tempo, permitindo a formação de série histórica.
- () facilidade de identificação da origem dos dados, seu registro e manutenção.
- () facilidade de acesso para coleta, estando disponível a tempo.

A sequência correta é:

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

Questão 39

De acordo com o que dispõe a Lei Orgânica da Saúde a respeito das ações e serviços do “Subsistema de Atenção à Saúde Indígena”, analise as afirmativas abaixo e marque a opção correta.

- I. O Subsistema de Atenção à Saúde Indígena deverá ser, como o SUS, descentralizado, hierarquizado e regionalizado.
- II. As populações indígenas terão direito a participar dos organismos colegiados de formulação, acompanhamento e avaliação das políticas de saúde, tais como o Conselho Estadual de Saúde.
- III. O SUS servirá de retaguarda e referência ao Subsistema de Atenção à Saúde Indígena sem, no entanto, modificar ou adaptar sua estrutura e organização nas regiões onde residem essas populações.

Está(ão) correta(s) somente a(s) afirmativa(s):

- A) I
- B) II
- C) III
- D) I e II
- E) II e III

Questão 40

Um dos novos elementos incorporados ao SUS pelo Decreto nº 7.508/2011 é a Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde – RENASES. A respeito das disposições legais sobre a RENASES, é correto afirmar:

- A) Os Comitês de Saúde disporão sobre a RENASES em âmbito nacional, observadas as diretrizes pactuadas pela CIT.
- B) A RENASES compreende todas as ações e serviços que o SUS oferece ao usuário para atendimento da integralidade da assistência à saúde.
- C) Os Municípios pactuarão, nos Conselhos de Saúde, as suas responsabilidades em relação ao rol de ações e serviços constantes da RENASES.
- D) Somente os Estados poderão adotar relações de ações e serviços de saúde complementares a RENASES.
- E) Os Estados serão responsáveis por consolidar e publicar as atualizações na RENASES a cada 4 anos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 41

Um carro percorre 300 m até parar completamente após o motorista acionar o freio. Se inicialmente sua velocidade era de 108 km/h, ele desacelerou numa taxa de:

- A) 2,0 m/s²
- B) 1,5 m/s²
- C) 1,0 m/s²
- D) 4,5 m/s²
- E) 2,5 m/s²

Questão 42

A alternativa abaixo que apresenta corretamente a equação dimensional para a aceleração é:

- A) MT⁻²
- B) LT
- C) LT⁻¹
- D) LT⁻²
- E) L²T

Questão 43

Um corpo é lançado verticalmente para cima a partir do solo, com velocidade inicial de 8 m/s. Desprezando a resistência do ar e outros efeitos dissipativos, a altura máxima atingida por esse corpo é de:

- A) 8,4 m
- B) 4,5 m
- C) 5,5 m
- D) 4,6 m
- E) 3,2 m

Questão 44

Um automóvel passou pelo km 30 de uma rodovia às 13 h e 8 min. A seguir passou pelo marco 33 km da mesma estrada às 13 h e 17 min. A velocidade média do automóvel entre esses dois trechos é de aproximadamente:

- A) 4,05 m/s
- B) 6,22 m/s
- C) 3,55 m/s
- D) 5,55 m/s
- E) 2,77 m/s

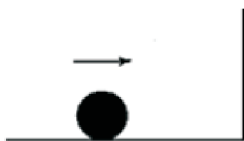
Questão 45

Uma partícula cuja massa é 10 g possui energia cinética de 200 J e não se encontra sob influência de qualquer energia potencial. Sob tais circunstâncias, pode-se dizer que seu momento linear, em unidades do SI, é:

- A) 4
- B) 8
- C) 2
- D) 1
- E) 5

Questão 46

Num choque perfeitamente elástico, uma pequena esfera de 80 g se choca com uma parede a 0,2 m/s. Se a duração do choque é de 0,5 s, a intensidade da força que a parede exerce na esfera é em newtons igual a:



- A) 0,64
- B) 0,32
- C) 1,16
- D) 0,16
- E) 1,28

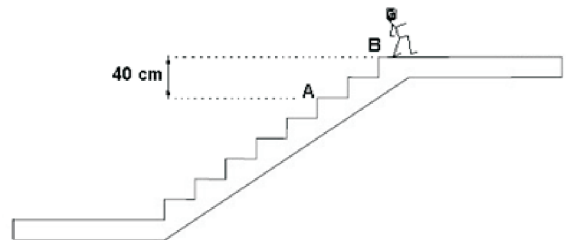
Questão 47

A energia potencial de uma certa partícula é expressa pela função $U(x) = k - wx^2$, onde k e w são constantes, U está em joules e x em metros. Pode-se concluir que o gráfico que melhor expressa a força $F(x)$ atuando nesse corpo será:

- A) uma reta com coeficiente angular positivo.
- B) uma parábola com concavidade para baixo.
- C) uma reta com coeficiente angular negativo.
- D) uma parábola com concavidade para cima.
- E) uma exponencial decrescente.

Questão 48

Um homem de 80 kg sobe a escada do desenho abaixo do ponto A ao ponto B. Admitindo-se que a aceleração da gravidade é 10 m/s^2 , então o trabalho realizado pelo peso do homem do ponto A ao ponto B será de :



- A) +640 J
- B) -320 J
- C) +320 J
- D) -740 J
- E) +180 J

Questão 49

A energia potencial gravitacional é uma grandeza medida no sistema internacional com a unidade:

- A) watt
- B) newton
- C) coulomb
- D) erg
- E) joule

Questão 50

Um corredor de 400 m finaliza o percurso em 50 s. Sendo sua massa corpórea 65 kg, pode-se dizer que durante a corrida sua energia cinética média foi em kJ:

- A) 3,20
- B) 1,04
- C) 2,08
- D) 9,01
- E) 7,08

Questão 51

Uma bandeira brasileira completamente tingida com pigmentos puros. Quando iluminada com luz monocromática vermelha é vista na(s) core(s):

- A) vermelha e preta.
- B) vermelha e branca.
- C) preta e branca.
- D) preta.
- E) branca.

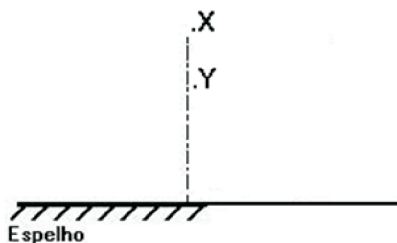
Questão 52

Pode-se afirmar que um espelho plano forma:

- A) imagens reais de objetos reais.
- B) imagens virtuais de objetos virtuais.
- C) imagens sempre virtuais.
- D) imagens sempre reais.
- E) imagens impróprias.

Questão 53

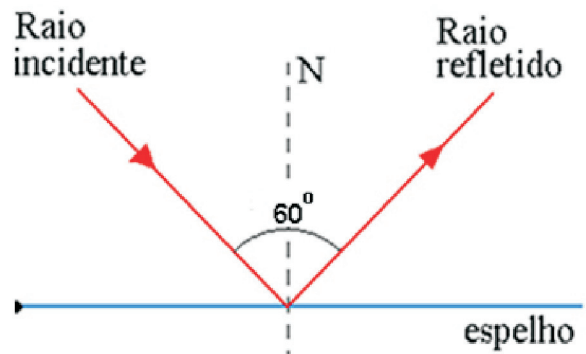
Na figura, o ponto X está 20 cm acima do ponto Y e a 60 cm de um espelho plano. A distância, em metros, desse mesmo ponto X à imagem formada pelo ponto Y é de:



- A) 0,5 m
- B) 1,0 m
- C) 0,6 m
- D) 0,4 m
- E) 0,2 m

Questão 54

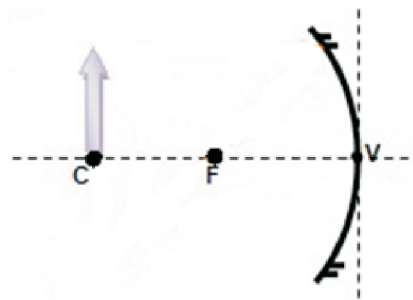
Na próxima ilustração, um raio de luz incide no espelho plano e sofre reflexão regular. Analisando a figura, pode-se concluir com certeza que o ângulo de reflexão é:



- A) 60°
- B) 40°
- C) 80°
- D) 30°
- E) 90°

Questão 55

Uma vela encontra-se na frente de um espelho côncavo, tal qual ilustra o desenho abaixo, onde V, F e C são respectivamente o vértice, o foco e o centro de curvatura do espelho. Sob tais circunstâncias e considerando aproximação paraxial dos raios luminosos, pode-se concluir que a imagem formada será do tipo:



- A) real invertida e maior que o objeto.
- B) virtual direita e maior que o objeto.
- C) real direita e igual ao objeto.
- D) virtual invertida e igual ao objeto.
- E) real invertida e igual ao objeto.

Questão 56

Uma barra metálica a $100\text{ }^{\circ}\text{C}$ é mergulhada em um calorímetro de capacidade térmica desprezível. Nesse calorímetro, encontra-se água a $15\text{ }^{\circ}\text{C}$. Considerando-se que a massa de água é duas vezes a massa do metal e que o calor específico é $1\text{ cal/g }^{\circ}\text{C}$, o calor específico desse metal para uma temperatura de equilíbrio de $35\text{ }^{\circ}\text{C}$ é então:

- A) $0,55\text{ cal/g }^{\circ}\text{C}$
- B) $0,61\text{ cal/g }^{\circ}\text{C}$
- C) $0,73\text{ cal/g }^{\circ}\text{C}$
- D) $0,32\text{ cal/g }^{\circ}\text{C}$
- E) $0,44\text{ cal/g }^{\circ}\text{C}$

Questão 57

A proporção que se deve misturar duas quantidades de água, a primeira a $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ e a segunda a $60\text{ }^{\circ}\text{C}$, de modo a obter uma mistura a $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ é:

- A) $\frac{m_1}{m_2} = 5$
- B) $\frac{m_1}{m_2} = 2$
- C) $\frac{m_1}{m_2} = 3$
- D) $\frac{m_1}{m_2} = 1$
- E) $\frac{m_1}{m_2} = 4$

Questão 58

Colocando-se 30 g de gelo a $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ em 700 g de água a $100\text{ }^{\circ}\text{C}$, a temperatura final da mistura após todo gelo se fundir deverá ser:

dados: $L_{\text{gelo}} = 80\text{ cal/g}$, $c_{\text{água}} = 1\text{ cal/g }^{\circ}\text{C}$

- A) $40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- B) $52\text{ }^{\circ}\text{C}$
- C) $35\text{ }^{\circ}\text{C}$
- D) $46\text{ }^{\circ}\text{C}$
- E) $56\text{ }^{\circ}\text{C}$

Questão 59

Pode-se dizer que a definição correta de calor é:

- A) a energia transmitida entre corpos com diferentes temperaturas.
- B) a medida da energia cinética das partículas de uma substância.
- C) o grau de variação de uma temperatura a partir do zero absoluto.
- D) a quantidade de energia associada ao movimento dos corpos.
- E) o valor associado à temperatura mais alta que um corpo pode alcançar antes de se fundir.

Questão 60

Quando se coloca uma colher de metal na chama do fogão, ela esquenta; pois, o calor está se propagando por:

- A) irradiação.
- B) atração.
- C) convecção.
- D) calefação.
- E) condução.

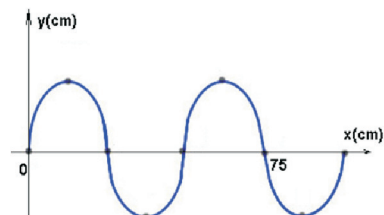
Questão 61

Em uma onda obedecendo a equação, $x = 4(\cos 5t + 10)$ em unidades do SI. Pode-se concluir que os valores da amplitude e período são respectivamente:

- A) 2 m e $1,25\text{ s}$
- B) 4 m e $1,50\text{ s}$
- C) 4 m e $1,25\text{ s}$
- D) 2 m e $1,50\text{ s}$
- E) 1 m e $1,50\text{ s}$

Questão 62

Numa brincadeira de rua, observou-se que Lucas conseguia produzir um padrão ondulatório numa corda, que se assemelha ao da figura abaixo. O comprimento dessa onda produzida é:



- A) 25 cm
- B) 50 cm
- C) 75 cm
- D) 100 cm
- E) 30 cm

Questão 63

Considerando-se que o ouvido humano é capaz de ouvir sons numa faixa de frequência localizada entre 20 Hz e 20 kHz, aproximadamente, e levando-se em conta que a velocidade do som no ar é de 340 m/s. O som mais agudo, que o ouvido humano pode ouvir, tem um comprimento de onda de:

- A) 40 cm.
- B) 17 mm.
- C) 25 mm.
- D) 18 cm.
- E) 0,18 mm.

Questão 64

A propriedade intrínseca do som que permite que se identifique um instrumento musical do outro chama-se:

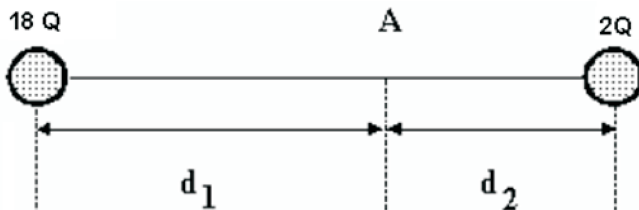
- A) potência.
- B) altura.
- C) intensidade.
- D) timbre.
- E) compasso.

Questão 65

Pode-se dizer que uma onda mecânica:

- A) propaga-se em qualquer meio.
- B) tem a luz como seu principal exemplo.
- C) só se propaga em meios materiais.
- D) é uma onda eletromagnética.
- E) é a principal explicação para a reflexão da luz.

Questão 66

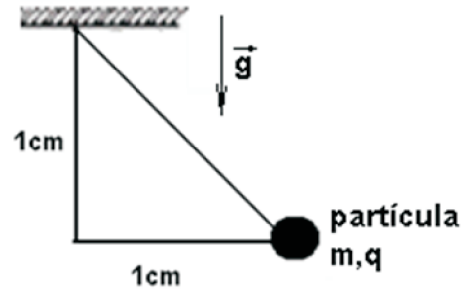


Na figura acima, a razão entre d_1 e d_2 de modo que o campo elétrico seja nulo em A deve ser igual a:

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 36
- E) 9

Questão 67

Uma partícula de massa m e carga q encontra-se presa por um fio muito leve e isolante tal qual mostra a ilustração abaixo. A partícula dista de 1 cm do eixo perpendicular à superfície na qual o fio está fixado. Sabe-se que nessa região há um campo elétrico E , cuja direção é perpendicular ao campo gravitacional de magnitude g . Sob tais circunstâncias, a razão (q/m) carga massa dessa partícula pode ser escrita por:



- A) $\frac{3g}{4E}$
- B) $\frac{3g}{2E}$
- C) $\frac{3E}{4g}$
- D) $\frac{1g}{4E}$
- E) $\frac{g}{E}$

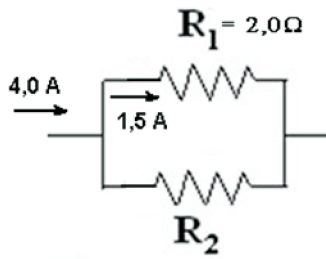
Questão 68

O uso do motor elétrico visa basicamente:

- A) transformar energia elétrica em energia mecânica.
- B) transformar energia mecânica em energia elétrica.
- C) transformar elétrica em energia eólica.
- D) transformar qualquer tipo de energia em energia elétrica.
- E) transformar energia elétrica em qualquer tipo de energia.

Questão 69

Observando o circuito simples, abaixo,

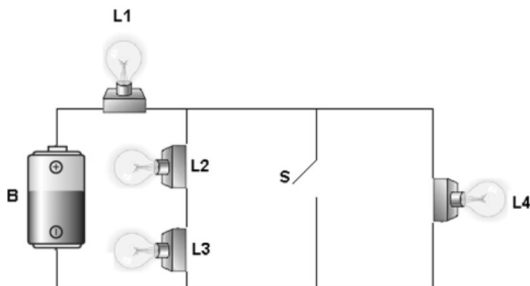


Pode-se concluir que a potência no resistor R_2 é, em unidades do SI:

- A) 8,7
- B) 7,5
- C) 6,2
- D) 4,6
- E) 9,0

Questão 70

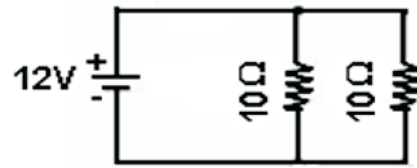
No circuito abaixo, as lâmpadas L1, L2, L3 e L4 são alimentadas pela bateria B. Admitindo-se que as quatro lâmpadas estejam acesas na situação da figura abaixo. Se a chave S for fechada, pode-se dizer que:



- A) L1 apagará e as demais lâmpadas acenderão.
- B) todas as lâmpadas continuarão acesas.
- C) L4 se apagará e as demais lâmpadas permanecerão acesas.
- D) L1 permanecerá acesa e as demais lâmpadas se apagarão.
- E) todas as lâmpadas se apagarão.

Questão 71

No circuito da figura a seguir, a resistência interna do gerador é desprezível. Calculando-se a intensidade da corrente elétrica, cruzando esse gerador, obtém-se um valor da ordem de:



- A) 2,4 A
- B) 3,2 A
- C) 1,8 A
- D) 5,6 A
- E) 6,2 A

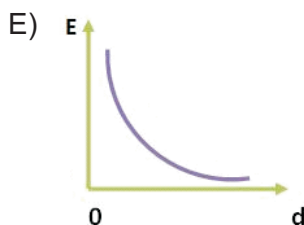
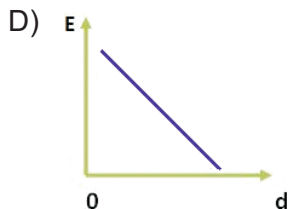
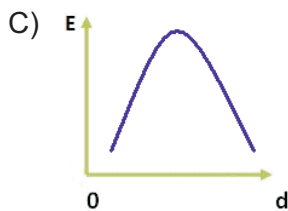
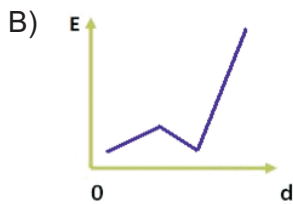
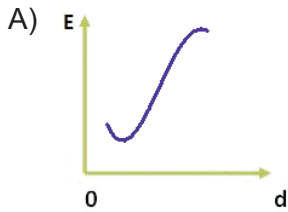
Questão 72

Das alternativas abaixo, a única que NÃO representa um componente elétrico é a:

- A) transformador.
- B) indutor.
- C) calorímetro.
- D) resistor.
- E) capacitor.

Questão 73

Dos gráficos abaixo, o que melhor representa a variação de intensidade de campo elétrico E , gerado por uma carga q , em função da distância d é apresentado na alternativa:



Questão 74

Diariamente, ficamos expostos a diversas radiações. Seja em um exame de raios X ou aproveitando o Sol em uma praia. Das alternativas abaixo, a que apresenta a radiação, com maior penetração no corpo humano, é a:

- A) ultravioleta.
- B) gama.
- C) infravermelha.
- D) alfa.
- E) beta.

Questão 75

O efeito fotoelétrico foi observado pela primeira vez por A.E. Becquerel em 1839 e, posteriormente, confirmado por H. Hertz em 1887. Entretanto, sua explicação teórica foi dada de forma conclusiva somente em 1905 por A. Einstein. A explicação de Einstein para esse fenômeno consiste basicamente:

- A) na existência de elétrons permeando uma onda eletromagnética.
- B) na possibilidade de se obter uma imagem fotográfica de uma onda eletromagnética.
- C) no fato de que a corrente elétrica em metais é sempre transversa ao campo elétrico aplicado.
- D) na emissão de fótons quando elétrons atingem certas superfícies.
- E) na emissão de elétrons quando uma onda eletromagnética incide em certas superfícies.

Questão 76

Um dos postulados da relatividade especial afirma que:

- A) a velocidade da luz no vácuo independe do movimento do observador e da fonte e seu valor é 300.000 km/s.
- B) a velocidade da luz no vácuo depende do movimento do observador e da fonte e seu valor é 300.000 km/s.
- C) a velocidade da luz no vácuo independe do movimento do observador e da fonte e seu valor é 300.000 km/h.
- D) a velocidade da luz no vácuo depende do movimento do observador e da fonte e seu valor é 300.000 km/h.
- E) a velocidade da luz no vácuo depende do movimento do éter, do movimento do observador e da fonte e seu valor é 300.000 km/s.

Questão 77

A teoria da Relatividade Especial ou Restrita foi publicada pelo físico A. Einstein em 1905, pode-se dizer que essa teoria:

- A) invalida a mecânica de Newton para qualquer regime de velocidade.
- B) corrobora com a visão mecanicista que acreditava na teoria do éter.
- C) demonstrou que a velocidade da luz no vácuo poderia ter diversos valores distintos.
- D) permitiu uma generalização da mecânica de Newton para velocidades próximas à da luz.
- E) foi a precursora de toda a teoria Quântica, com larga comprovação experimental.

Questão 78

Em 1913, o físico dinamarquês Niels Bohr desenvolveu um modelo teórico que apresentava boa concordância quantitativa com alguns dos dados experimentais da época. Esse modelo atômico foi descrito através de quatro postulados dos quais um é:

- A) quando ocorre o salto de um elétron entre órbitas, a diferença de energia é emitida (ou suprida) sempre por mais de um quantum de luz (também chamado de fóton).
- B) em vez das infinitas órbitas, possíveis na mecânica clássica, um elétron pode se mover apenas em uma órbita onde o seu momento angular é múltiplo inteiro de \hbar (constante de Planck $h = 6,63 \times 10^{-34}$ J.s, dividida por 2π).
- C) nunca ocorrerá o salto de um elétron entre órbitas distintas, pois isso violaria o princípio da causalidade.
- D) em vez das infinitas órbitas, possíveis na mecânica clássica, um elétron pode se mover apenas em uma órbita onde a sua energia cinética é um múltiplo inteiro de \hbar (constante de Planck $h = 6,63 \times 10^{-34}$ J.s, dividida por 2π).
- E) os elétrons que circundam o núcleo atômico existem em órbitas que jamais têm níveis de energia quantizados.

Questão 79

A Física Quântica, fundamentada na interpretação da escola dinamarquesa, tem por doutrina interpretar os fenômenos físicos:

- A) adiabaticamente.
- B) estatisticamente.
- C) classicamente.
- D) aleatoriamente.
- E) cognitivamente.

Questão 80

A afirmação de que em uma experiência não se pode determinar, simultaneamente, a posição e o momentum linear de uma partícula em Mecânica Quântica refere-se ao princípio da:

- A) exclusão.
- B) correspondência.
- C) incerteza.
- D) relatividade.
- E) complementaridade.