CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para as questões de 1 a 8.

Inovação pode exercer papel fundamental na busca por equidade em saúde

Possibilidade de acesso, aumento de produtividade e conectividade são algumas das soluções promovidas pela inovação que ajudam no combate às desigualdades

Um dos grandes desafios dos sistemas de saúde ao redor do mundo é viabilizar um serviço que contemple a equidade – conceito que visa à diminuição das desigualdades, não apenas por meio da busca de um atendimento de qualidade para todos, mas, também, pela oferta do acesso ao cuidado de que o paciente precisa e no momento em que ele precisa. Uma das discussões recentes é como utilizar a tecnologia e a inovação para chegar cada vez mais perto dessa meta.

Uma análise da consultoria McKinsey apontou que as inovações digitais têm, de fato, esse potencial. De acordo com o documento, a digitalização pode aumentar o acesso simplesmente por facilitar processos e trazer mais eficiência ao sistema. Mas o caminho para isso ainda é longo.

No Brasil, por exemplo, o índice de desigualdades sociais para a covid-19 (IDS-covid-19), realizado pelo Centro de Integração de Dados e Conhecimentos para Saúde (Cidacs/Fiocruz Bahia) e lançado em meados de 2022, mostrou que, antes mesmo do início da pandemia, a situação de desigualdade social em saúde era gritante no País: 98% dos municípios da região Norte apresentavam os piores índices de desigualdade; na região Sudeste, eram 35% dos municípios; e, na Sul, apenas 7%.

E esse problema não é restrito ao Brasil. Em todas as partes do mundo, a pandemia ressaltou as desigualdades e trouxe consequências devastadoras para as populações negras e para os grupos étnicos minoritários, além de grupos vulneráveis da sociedade, como os refugiados, requerentes de asilo e indivíduos de origens socioeconômicas carentes, que tiveram as maiores taxas de mortalidade e os maiores riscos de complicações e de óbito.

Nesse contexto, diversos *players* na saúde já olham para o tema e não só buscam soluções para avançar rapidamente, como já as aplicam na prática. A inteligência artificial é uma das ferramentas que tem despontado como caminho, mas que ainda demanda cautela.

Internet: <www.futurodasaude.com.br> (com adaptações).

QUESTÃO 1

O termo “o documento” (linha 12) refere-se a

(A) “serviço que contemple a equidade” (linhas 2 e 3).
(B) “acesso ao cuidado” (linha 6).
(C) “discussões recentes” (linhas 7 e 8).
(D) “meta” (linha 9).
(E) “análise da consultoria McKinsey” (linha 10).

QUESTÃO 2

Justifica-se, com base na mesma regra de acentuação gráfica, o emprego do acento nas palavras

(A) “é” (linha 2) e “à” (linha 3).
(B) “saúde” (linha 2) e “municípios” (linha 22).
(C) “têm” (linha 11) e “País” (linha 22).
(D) “índice” (linha 16) e “socioeconômicas” (linha 32).
(E) “início” (linha 20) e “já” (linha 36).

QUESTÃO 3

Cada uma das alternativas a seguir apresenta uma palavra retirada do texto, seguida de uma proposta de divisão silábica. Sendo assim, assinale a alternativa em que a divisão silábica está gramaticalmente correta.

(A) “viabilizar” (linha 2): via-bi-li-zar
(B) “discussões” (linha 7): dis-cu-ssões
(C) “Conhecimentos” (linha 18): Con-he-ci-men-tos
(D) “desigualdade” (linha 21): de-si-gu-al-da-de
(E) “étnicos” (linha 29): ét-ni-cos

QUESTÃO 4

Considerando os sentidos do texto, assinale a alternativa que apresenta um antônimo do vocábulo “recentes” (linha 8).

(A) hodiernas
(B) renovadas
(C) antigas
(D) contemporâneas
(E) conservadas

QUESTÃO 5

Com base nos sentidos do texto, assinale a alternativa que apresenta um sinônimo do vocábulo “vulneráveis” (linha 30).

(A) blindados
(B) suscetíveis
(C) inatacáveis
(D) responsáveis
(E) exemplares

QUESTÃO 6

Seria mantida a correção gramatical do segundo parágrafo caso a palavra “eficiência” (linha 14) fosse substituída por

(A) **eficacia.**
(B) **cerventia.**
(C) **valênssia.**
(D) **prestânça.**
(E) **proficuidade.**

QUESTÃO 7

Assinale a alternativa que apresenta uma palavra retirada do texto que corresponde a um substantivo flexionado no feminino e no plural.

(A) “desafios” (linha 1)
(B) “diminuição” (linha 3)
(C) “devastadoras” (linha 28)
(D) “populações” (linha 29)
(E) “demanda” (linha 40)

QUESTÃO 8

Pertencem à mesma classe gramatical os termos

(A) “grandes” (linha 1) e “desigualdades” (linha 4).
(B) “mas” (linha 5) e “mais” (linha 14).
(C) “perto” (linha 9) e “caminho” (linha 14).
(D) “social” (linha 21) e “diversos” (linha 35).
(E) “o” e “e” (linha 36).

QUESTÃO 9

Os substantivos coletivos indicam um conjunto de seres da mesma espécie e podem ser classificados em específicos, indeterminados ou numéricos. Considerando essa informação, assinale a alternativa que apresenta o coletivo de fogos de artifício.

(A) leva
(B) choldra
(C) girândola
(D) farândola
(E) atilho

QUESTÃO 10

Com relação à concordância verbal, assinale a alternativa correta.

(A) O agente comunitário de saúde foi um dos poucos que concordaram com as sugestões do ministro.
(B) Mais de um senador votaram contra a orientação do partido.
(C) Fazem dois anos que o projeto está na Câmara dos Deputados.
(D) Nem uma nem outra forma de análise foram defendidas.
(E) O médico e a enfermeira acredita que a paciente acordará em breve.

QUESTÃO 11

O outro número que, em conjunto com 35, possui um mínimo múltiplo comum de 385 e um máximo divisor comum de 5 é

(A) 7.
(B) 11.
(C) 15.
(D) 55.
(E) 77.

QUESTÃO 12

Em um estudo sobre os botos-cor-de-rosa na Amazônia, foi observado que, em uma determinada região, a proporção de botos fêmeas para cada grupo de 10 avistados era de 8 fêmeas para 2 machos. Foram avistados 25 botos no total.

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta a quantidade correta de machos que foram avistados nessa região.

(A) 5
(B) 6
(C) 7
(D) 8
(E) 9

QUESTÃO 13

Em um circo, há três grupos de artistas: malabaristas; acrobatas; e equilibristas. Sabe-se que o grupo de malabaristas possui 20 membros, o grupo de acrobatas possui 15 membros e o grupo de equilibristas possui 10 membros. Além disso, 5 artistas possuem habilidades tanto de malabaristas quanto de acrobatas, 3 artistas possuem habilidades tanto de malabaristas quanto de equilibristas e 2 artistas possuem habilidades tanto de acrobatas quanto de equilibristas. Nenhum artista possui habilidades em todos os três grupos simultaneamente.

Com base nessa situação hipotética, é correto afirmar que a quantidade total de artistas que existem nesse circo é igual a

(A) 25.
(B) 30.
(C) 35.
(D) 40.
(E) 45.

QUESTÃO 14

A soma dos algarismos 9 nos números de 1 até 99 é igual a

(A) 90.
(B) 99.
(C) 171.
(D) 180.
(A) 189.

QUESTÃO 15

Anderson teve a sorte de receber um presente de aniversário no valor de R$ 100 de sua querida avó. Seguindo um conselho de seu pai, ele decidiu guardar esse dinheiro em uma conta-poupança que rende juros simples de 1,2% ao mês.

Com base nessa situação hipotética, é correto afirmar que, após um período de 6 meses, esse valor totalizará

(A) R$ 106,80.
(B) R$ 107,20.
(C) R$ 108,40.
(D) R$ 110,60.
(E) R$ 112,00.

RASCUNHO

QUESTÃO 16

Criada no contexto da Guerra Fria entre os Estados Unidos e a União Soviética, a aliança militar do Ocidente ampliou-se ainda mais com o fim do socialismo no Leste europeu. A sigla que identifica essa aliança é

(A) CS/ONU.

(B) Otan.

(C) Ansean.

(D) OMC.

(E) OMS.

QUESTÃO 17

No Brasil dos dias atuais, um instrumento de investigação muito utilizado para examinar um determinado fato e que continua a ter bastante evidência são as Comissões Parlamentares de Inquérito (CPIs), que ocorrem no âmbito do(a)

(A) Poder Legislativo.

(B) Poder Executivo.

(C) Poder Judiciário.

(D) Polícia do Exército.

(E) Polícia Federal (PF).

QUESTÃO 18

A violência doméstica contra a mulher é um tipo de crime que tem crescido no Brasil, atingindo dimensões preocupantes no País. Essa forma de violência é denominada

(A) homicídio doloso.

(B) homicídio culposo.

(C) infanticídio.

(D) suicídio.

(E) feminicídio.

QUESTÃO 19

Por ser uma República Federativa, o Brasil é um país cujo Poder Executivo é exercido pelo presidente do(a)

(A) Senado Federal.

(B) Câmara dos Deputados.

(C) República.

(D) Superior Tribunal de Justiça.

(E) Supremo Tribunal Federal.

QUESTÃO 20

A expressão “lavagem de dinheiro” está ligada especialmente à ação criminosa voltada para tornar lícito o dinheiro obtido de forma ilícita. Embora não exclusivamente, essa prática criminosa está associada ao

(A) desempenho profissional de economistas, professores e intelectuais.

(B) tráfico de animais domésticos, sobretudo de cães e gatos.

(C) esquema de aliciamento de jovens para atuarem na venda internacional de armas.

(D) crime organizado, em escala nacional ou internacional.

(E) processo de venda de direitos autorais por escritores iniciantes.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Do ponto de vista da segurança do trabalho, atos inseguros são as maneiras como as pessoas se expõem, consciente ou inconscientemente, a riscos de acidentes. Com base nessa informação, assinale a alternativa que apresenta um ato inseguro.

(A) falta de proteção em máquinas e em equipamentos
(B) passagens perigosas
(C) instalações elétricas inadequadas ou defeituosas
(D) ação de fumar em local proibido
(E) deficiência de maquinário e de ferramental

QUESTÃO 22

Do ponto de vista da segurança do trabalho, as condições inseguras nos locais de serviço são aquelas que compreendem a segurança do trabalhador: falhas; defeitos; irregularidades técnicas; e carência de dispositivos de segurança que colocam em risco a integridade física e(ou) a saúde das pessoas e a própria segurança das instalações e dos equipamentos. Dessa forma, configura uma condição insegura a(o)

(A) improvisação ou o emprego do uso de ferramenta inadequada à tarefa exigida.
(B) não utilização do equipamento de proteção individual (EPI).
(C) manipulação inadequada de produtos químicos.
(D) fumo em lugar proibido.
(E) piso danificado.

QUESTÃO 23

A norma regulamentadora do Ministério do Trabalho e Previdência que estabelece medidas quanto à sinalização e à identificação de segurança a serem adotadas nos locais de trabalho é a

(A) NR 5.
(B) NR 6.
(C) NR 10.
(D) NR 26.
(E) NR 35.

QUESTÃO 24

A respeito do uso dos EPIs, assinale a alternativa correta.

(A) Cabe à justiça do trabalho fiscalizar o uso dos EPIs nas empresas.
(B) É correto afirmar que o EPI é o dispositivo ou o produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.
(C) Cabe ao empregado fazer autotreinamento para o uso do EPI.
(D) Cabe ao empregador fornecer ao empregado, mediante desconto na remuneração, o EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e de funcionamento.
(E) Cabe ao empregado efetuar a compra de seu próprio EPI, uma vez que este é de uso individual.

QUESTÃO 25

O instrumento adequado para a medição da corrente elétrica é o

(A) voltímetro.
(B) torquímetro.
(C) paquímetro.
(D) amperímetro.
(E) termômetro.

QUESTÃO 26

A unidade de tensão elétrica é o

(A) volt.
(B) ampère.
(C) quilowatt hora.
(D) watt.
(E) grama.

QUESTÃO 27

A respeito de instalações elétricas de baixa tensão, assinale a alternativa correta.

(A) O uso de interruptores diferenciais-residuais (IDRs) é obrigatório em todas as instalações elétricas de baixa tensão.
(B) O barramento blindado (*busway*) é normalmente utilizado apenas para a alimentação elétrica dos sistemas de ar-condicionado.
(C) A NBR 5410 é a norma da ABNT que regulamenta as instalações elétricas de baixa tensão.
(D) O disjuntor termomagnético protege a instalação elétrica contra a sobrecarga, mas não a protege contra o curto-circuito.
(E) Na falta de um disjuntor termomagnético, é possível ao eletricista a utilização de um IDR, pois ambos os dispositivos apresentam a mesma função.

QUESTÃO 28

Ao fazer uma medição de corrente elétrica em um quadro elétrico com disjuntor de entrada tripolar, um auxiliar de manutenção anotou, por fase, os seguintes valores: R 35 A; S 4 A; e T 20 A.

Com base nessa situação hipotética, assinale a alternativa que apresenta a solução recomendada para que se corrija tal distorção.

(A) substituir os disjuntores
(B) reapertar os terminais dos disjuntores
(C) substituir os condutores de neutro de alimentação do quadro elétrico
(D) aumentar a bitola dos condutores elétricos
(E) balancear as fases

QUESTÃO 29

No edifício-sede da prefeitura de Novo Hamburgo-RS, foi aberto um chamado de manutenção, para que fosse verificado um aparelho de ar-condicionado de janela. Segundo o solicitante, o aparelho estava apenas ventilando na temperatura ambiente e sem refrigeração.

Com base nessa situação hipotética, assinale a alternativa que apresenta a provável causa do defeito.

(A) baixo nível de gás refrigerante do equipamento
(B) janela aberta da sala
(C) falta de energia elétrica
(D) leiaute inadequado da sala
(E) sujeira nos filtros de ar

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa que apresenta o sistema de ar-condicionado que utiliza água para efetuar trocas de calor com o ambiente.

(A) VRF
(B) ar-condicionado de janela
(C) eletrolítico
(D) central de água gelada
(E) *air split*

QUESTÃO 31

Um auxiliar de manutenção efetuou uma desmontagem em um aparelho de ar-condicionado, que estava desconectado da tomada de energia elétrica. Diante dessa situação, o auxiliar julgou desnecessária a utilização de um EPI, porém, mesmo assim, ele levou um choque elétrico ao tocar as mãos no interior do equipamento.

Com base nessa situação hipotética, assinale a alternativa que apresenta a causa mais provável do choque elétrico.

(A) vazamento de gás refrigerante
(B) capacitor de partida eletricamente carregado
(C) disjuntor com defeito
(D) botão seletor de temperatura com defeito
(E) sujeira nos filtros de ar

QUESTÃO 32

Quanto aos procedimentos de manutenção preventiva de aparelhos de ar-condicionado tipo *split*, assinale a alternativa correta.

(A) lubrificar a válvula de água refrigerante
(B) verificar o funcionamento da tomada elétrica
(C) lavar a bandeja de drenagem de água
(D) regular a válvula de água potável
(E) efetuar o reaperto no quadro elétrico

QUESTÃO 33

Com base na imagem acima, assinale a alternativa que apresenta o nome dessa ferramenta.

(A) alicate de corte
(B) chave de fenda
(C) chave grifo
(D) alicate de bico
(E) chave *phillips*

QUESTÃO 34

Com base na imagem acima, assinale a alternativa que apresenta a designação dessa conexão hidráulica.

(A) joelho
(B) te
(C) tubo
(D) registro
(E) luva de correr

QUESTÃO 35

Com base na imagem acima, assinale a alternativa que apresenta o nome desse dispositivo de proteção elétrica.

(A) disjuntor de caixa moldada
(B) dispositivo protetor contra surtos
(C) disjuntor NH
(D) fusível NH
(E) fusível de rolha

QUESTÃO 36

O instrumento utilizado em tintas à base de cal ou de cimento que, por conta da textura, impossibilita a aplicação com trinchas e rolos é denominado

(A) pincel de cerdas brancas.
(B) espátula.
(C) pincel com cerdas gris.
(D) lixa.
(E) broxa.

QUESTÃO 37

Uma parede de alvenaria encontra-se já pintada, sem mofo, descascada e com manchas. Assinale a alternativa que apresenta a exata ordem dos procedimentos corretos para a efetuação de uma pintura nova sobre a pintura já existente.

(A) aplicar a massa corrida, lixar, pintar com duas demãos e retirar as partes soltas com espátula
(B) lixar, retirar as partes soltas, pintar com duas demãos e secar com o soprador de ar
(C) pintar com duas demãos, lixar, aplicar a massa corrida, passar o pano seco e retirar as partes soltas
(D) retirar as partes soltas com a espátula, preencher os espaços descascados com fundo preparador, aplicar a massa corrida, lixar e pintar com duas demãos
(E) retirar as partes soltas, lixar, aplicar a massa corrida, secar com o soprador de ar e pintar com duas demãos

QUESTÃO 38

Assinale a alternativa que apresenta o conjunto motobomba responsável por abastecer o reservatório de água potável no topo de uma edificação a partir do pavimento subsolo.

(A) bomba de esgoto
(B) bomba de recalque de água
(C) bomba do sistema de hidrantes
(D) bomba do sistema de *sprinklers*
(E) bomba de combustível

QUESTÃO 39

Assinale a alternativa que apresenta as atribuições da manutenção hidráulica predial.

(A) verificar as condições do quadro elétrico de alimentação das bombas de recalque de água
(B) verificar o acúmulo de água na bandeja de drenagem dos aparelhos de ar-condicionado
(C) lavar o reservatório de água potável
(D) reapertar os terminais dos disjuntores dos quadros de alimentação elétrica
(E) substituir os detectores de fumaça

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa que apresenta o correto procedimento de manutenção hidráulica.

(A) verificar os vazamentos de água nos banheiros da edificação
(B) verificar as correntes elétricas de alimentação das bombas de recalque de água
(C) limpar a bandeja de água do ar-condicionado
(D) efetuar a recarga de gás refrigerante no aparelho de ar-condicionado de janela
(E) desempenar as portas de madeira dos banheiros