Prefeitura Municipal de Paulínia
2021

TARDE

MÉDICO PLANTONISTA – EMERGENCISTA

Tipo 1 – BRANCA

SUA PROVA

- As questões objetivas têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta.
- Além deste caderno de questões, contendo sessenta questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
  - o cartão-resposta das questões objetivas.

TEMPO

- Você dispõe de **4 horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão-resposta.
- **2 horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões.
- Faltando **30 minutos** para o final da prova é possível retirar-se da sala levando o caderno de questões.

NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Levantar da cadeira sem autorização do Fiscal de Sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.

INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher o cartão-resposta;
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s);
- Confira sua cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cor ou tipo **diferente** do impresso em seu cartão-resposta, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na Ata da Sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do seu material. O preenchimento é de sua responsabilidade e não será permitida a troca do cartão-resposta em caso de erro;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão-resposta;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas;
- **Boa sorte!**

Língua Portuguesa

1

Analise a definição a seguir.

Ópera é quando um sujeito recebe uma facada nas costas e, em vez de sangrar, canta.

Essa definição não segue o modelo oficial de dar o significado do termo a ser definido, mas cita um exemplo de situação das óperas.

Assinale a opção que apresenta a definição que segue o modelo acima.

(A) A arte é a mais bela das mentiras.
(B) A arte é a magia livre da mentira de ser verdade.
(C) A pintura é poesia silenciosa.
(D) A arte é o amarelo de Van Gogh.
(E) A arte é a busca do inútil.

2

Em todas as frases abaixo temos, destacada, uma oração adjetiva.

Assinale a opção que apresenta a proposta adequada de substituição de uma dessas orações.

(A) Não há acaso no governo das coisas humanas, e a fortuna é apenas uma palavra *que não tem sentido nenhum* / insensível.
(B) Não sei se as outras pessoas são como eu, mas logo que acordo gosto de desprezar os *que dormem* / dorminhocos.
(C) O arqueiro *que ultrapassa o alvo* falha tanto como aquele que não o alcança / preciso.
(D) Outrora os analfabetos eram os *que não iam à escola;* hoje são os que a frequentam / preguiçosos.
(E) O barômetro é um instrumento engenhoso que indica o tempo *que estamos tendo* / ocioso.

3

Todas as frases abaixo estão ligadas ao mundo do futebol e nelas se destaca uma expressão popular.

Assinale a opção em que a mudança proposta de substituição de uma dessas expressões por linguagem formal está adequada.

(A) "O Mundial de Futebol é competição e competição é guilhotina. Quem perder, *dança.*" / está eliminado.
(B) "Não me considero um jogador violento. O problema é que às vezes fico *de cabeça quente* e tenho reações inesperadas." / preocupado.
(C) "Para ser técnico num país de 150 milhões de técnicos, só mesmo tendo *um saco de ouro.*" / bom-humor.
(D) "O futebol brasileiro virou *a casa da mãe Joana.*" / espaço de corrupção.
(E) "Os jornalistas de esporte só têm 50 perguntas que fazem em quaisquer circunstâncias. *O diabo* é que, se você der oportunidade, eles fazem todas elas." / interessante.

4

Em todos os pensamentos abaixo, o enunciador teve a preocupação de construir frases com paralelismo sintático.

Assinale a opção que apresenta a frase em que essa preocupação acaba por gerar um ***erro gramatical.***

(A) Eu pego as lendas e as transformo em coisas comuns; Mozart pega as coisas comuns e as transforma em lendas.
(B) Sucesso é conseguir o que você quer e felicidade é gostar do que você conseguiu.
(C) As grandes épocas dizem: a arte. As épocas medíocres dizem: as artes.
(D) A crítica é fácil e a arte é difícil.
(E) Felicidade é alguém para amar, algo para fazer e algo para aspirar.

5

Nas opções a seguir aparecem adjetivos em sequência; assinale a frase em que essa sequência mostra uma intensificação no sentido dos adjetivos.

(A) A mera preocupação gramatical só produz escritores entanguidos, enfezados, pesadões e desluzidos.
(B) Autores são como gatos porque são quietos, amáveis e sábias criaturas, e os gatos se parecem com os autores pelas mesmas razões.
(C) O avião é ainda o meio mais seguro, rápido, sofisticado e caro para se chegar atrasado a qualquer lugar.
(D) Quantas bonitas, belas, lindas árvores deram sua vida para que o escândalo do dia pudesse chegar sem atraso a um milhão de leitores.
(E) Com a notícia todos ficaram inquietos, alarmados, temerosos e preocupados com o destino da empresa.

6

Assinale a opção que apresenta a frase em que a oração reduzida foi substituída adequadamente por uma oração desenvolvida.

(A) Há apenas um dever: o *de sermos felizes* / de que fôssemos felizes.
(B) Felicidade é como um beijo: você deve compartilhar *para aproveitá-lo* / para que o aproveitasse.
(C) Felicidade é a única coisa que podemos dar *sem possuir* / sem que a possuamos.
(D) As pessoas mais felizes são aquelas que não têm nenhuma razão específica *para serem felizes*, exceto pelo fato de que elas são / para terem felicidade.
(E) Você não será feliz com mais *até ser feliz com o que você já tem* / até que sejam felizes com o que você já tem.

7

"Felicidade é uma escrivaninha muito pequena e uma grande cesta de lixo."

Sofre esse pensamento, assinale a afirmativa correta.

(A) A forma diminutiva *escrivaninha* mostra valor depreciativo.
(B) A conjunção *e* equivale a uma adversativa.
(C) os adjetivos *pequena/grande* mostram uma incoerência.
(D) a locução *de lixo* indica uma qualidade de *cesta.*
(E) o adjetivo *grande* tem valor dimensional.

8

Em todas as frases abaixo houve a utilização do advérbio *onde.*

Assinale a opção que apresenta a frase em que, segundo a gramática tradicional, deveria ser usada a forma mais adequada *aonde.*

(A) Felicidade é um lugar *onde* você pode pousar, mas não pode fazer seu ninho.
(B) Se você já construiu castelos no ar, não tenha vergonha deles. Estão *onde* devem estar. Agora, dê-lhes alicerces.
(C) Quantas vezes eu descobri *onde* eu deveria ir apenas por partir para algum outro lugar.
(D) O importante da vida não é a situação *onde* estamos, mas a direção para a qual nos movemos.
(E) Um bom lugar para você começar é de *onde* você está.

9

"Uma noite destas, vindo da cidade para o Engenho Novo, encontrei no trem da Central um rapaz aqui do bairro, que eu conheço de vista e de chapéu. Cumprimentou-me, sentou-se ao pé de mim, falou da Lua e dos ministros, e acabou recitando-me versos. A viagem era curta, e os versos pode ser que não fossem inteiramente maus. Sucedeu, porém, que, como eu estava cansado, fechei os olhos três ou quatro vezes; tanto bastou para que ele interrompesse a leitura e metesse os versos no bolso."

Esse é o início do romance Dom Casmurro; é correto afirmar, sobre esse texto, que se trata de texto

(A) narrativo com sequências descritivas e argumentativas.
(B) narrativo com sequências descritivas.
(C) descritivo, com sequências narrativas e argumentativas.
(D) narrativo com sequências expositivas.
(E) descritivo com sequências descritivas e expositivas.

10

Em todas as frases abaixo ocorrem locuções adverbiais.

Assinale a frase em que uma dessas locuções foi substituída por um advérbio de valor equivalente.

(A) "Nenhum banco morre de repente." / subitamente.
(B) "As mudanças nunca ocorrem sem inconvenientes, até mesmo do pior para o melhor." / inconvenientemente.
(C) "Um homem muito lido nunca cita com precisão."/ claramente.
(D) "O sol é novo a cada dia." / repetidamente.
(E) "Repreende o amigo em segredo e elogia-o em público." / francamente.

Raciocínio Lógico

11

Sabe-se que a sentença

"Se Antonio é advogado, então Carla é engenheira ou Diana não é médica"

é ***falsa.***

É correto concluir que

(A) Antônio é advogado e Diana é médica.
(B) Antônio não é advogado e Carla é engenheira.
(C) Se Carla não é engenheira, então Diana não é médica.
(D) Se Diana é médica, então Antônio não é advogado.
(E) Carla é engenheira ou Diana não é médica.

12

Considere a sentença:

"Todo advogado é bom orador."

A *negação lógica* dessa sentença é:

(A) Nenhum advogado é bom orador.
(B) Todo bom orador é advogado.
(C) Nenhum bom orador é advogado.
(D) Algum advogado não é bom orador.
(E) Algum bom orador não é advogado.

13

Para cada R$ 2,00 que Pedro possui, Ana possui R$ 3,00. Para que Pedro e Ana fiquem com quantias iguais, Ana tem que dar uma fração do que possui para Pedro.

Assinale a opção que indica essa fração.

(A) $\frac{1}{3}$.

(B) $\frac{1}{6}$.

(C) $\frac{2}{3}$.

(D) $\frac{2}{5}$.

(E) $\frac{1}{2}$.

14

Vera comprou uma mercadoria pagando R$ 150,00 no ato da compra e uma parcela de R$ 189,00 um mês após a compra. Sabe-se que a loja cobra juros de 5% ao mês sobre o saldo devedor.

Se tivesse comprado a mercadoria à vista, Vera teria pago

(A) R$ 320,00.
(B) R$ 329,55.
(C) R$ 330,00.
(D) R$ 335,25.
(E) R$ 350,00.

15

Gabi e Luana têm, cada uma delas, 3 bolas coloridas: uma branca, uma azul e uma vermelha. Há 3 caixas e Gabi e Luana colocam, cada uma delas de forma aleatória e independente, uma bola em cada caixa.

A probabilidade de pelo menos uma caixa ter ficado com 2 bolas da mesma cor é

(A) $\frac{1}{2}$

(B) $\frac{1}{3}$

(C) $\frac{1}{4}$

(D) $\frac{2}{3}$

(E) $\frac{3}{4}$

16

De um conjunto de 8 cartas numeradas de 1 a 8, são dadas 2 cartas, aleatoriamente, a cada um dos 4 amigos - Ari, Bia, Carol e Duda.

A pontuação de cada um deles é a soma dos números das cartas recebidas. Sabe-se que as pontuações de Ari, Bia e Carol foram, respectivamente, 7, 12 e 13.

É correto afirmar que

(A) Bia recebeu a carta 7.
(B) Carol recebeu a carta 8.
(C) Duda recebeu a carta 4.
(D) Bia recebeu a carta 6.
(E) Ari recebeu a carta 5.

17

Em um grupo de sapos, alguns são amarelos e alguns são felizes. Sabe-se que:

1) Todo sapo feliz sabe pular.
2) Nenhum sapo amarelo sabe tocar gaita.
3) Todo sapo que não sabe tocar gaita também não sabe pular.

É correto concluir que

(A) todo sapo amarelo sabe pular.
(B) nenhum sapo feliz sabe tocar gaita.
(C) todo sapo amarelo é feliz.
(D) todo sapo que sabe pular é amarelo.
(E) nenhum sapo feliz é amarelo.

18

Os 16 números inteiros de −4 até 11 são colocados em uma tabela 4 x 4, sem repetição, de modo que a soma dos números de cada coluna seja sempre a mesma.

O valor dessa soma é

(A) 16.
(B) 15.
(C) 14.
(D) 13.
(E) 12.

19

Um grupo de 10 amigos, em que o mais novo tem 55 anos, constatou que a média de suas idades é 64 anos. Se o mais novo e o mais velho saírem do grupo, a média das idades dos oito restantes continua sendo 64.

A idade do mais velho é

(A) 69.
(B) 70.
(C) 71.
(D) 72.
(E) 73.

20

Eva tem 9 maçãs indistinguíveis e deseja distribuí-las a 3 amigos de forma que cada um deles fique com, ao menos, 2 maçãs.

O número de maneiras distintas de Eva distribuir as maçãs é

(A) 12.
(B) 10.
(C) 9.
(D) 8.
(E) 6.

Legislação

21

A Lei Complementar nº 17, de 09 de outubro de 2001, do Município de Paulínia dispõe sobre o Estatuto do Servidor Público de Paulínia.

De acordo com o citado diploma legal, é exemplo de dever funcional do servidor público

(A) tratar com urbanidade as pessoas.
(B) cumprir as ordens superiores, inclusive quando manifestadamente ilegais.
(C) atender com presteza ao público em geral, prestando as informações requeridas, inclusive as protegidas por sigilo.
(D) atuar como procurador ou intermediário, junto às repartições públicas, salvo quando se tratar de benefícios previdenciários ou assistenciais de parentes.
(E) atender às requisições para a defesa da Fazenda Pública Municipal, mediante prévia e indispensável autorização da Procuradoria Municipal.

22

João, servidor público ocupante de cargo efetivo no Município de Paulínia, no exercício das funções, praticou gratuitamente agressão e ofensa física contra seu colega de trabalho, o servidor ocupante de cargo em comissão José, por motivo de intolerância religiosa, não estando sua conduta justificada pela defesa própria ou de terceiros.

Em razão da agressão cometida, após regular processo administrativo disciplinar, de acordo com o Estatuto do Servidor Público de Paulínia, João está sujeito à pena de

(A) demissão.
(B) repreensão.
(C) advertência.
(D) suspensão por 90 (noventa) dias
(E) suspensão por 30 (trinta) dias.

23

Maria foi aprovada em concurso público para cargo efetivo no Município de Paulínia, dentro do número de vagas oferecidas no edital, e foi convocada para nomeação e posse.

De acordo com o Estatuto do Servidor Público de Paulínia, ao entrar em exercício, Maria ficará sujeita a estágio probatório por período de

(A) 90 (noventa) dias, durante o qual sua aptidão e capacidade serão, sistematicamente, objetos de avaliação para o desempenho do cargo, mediante acompanhamento de comissão específica.
(B) 2 (dois) anos, durante o qual sua aptidão e capacidade serão, sistematicamente, objetos de avaliação para o desempenho do cargo, mediante acompanhamento de comissão específica.
(C) 2 (dois) anos, durante o qual sua aptidão e capacidade serão, sistematicamente, objetos de avaliação para o desempenho do cargo, observados, entre outros, fatores de assiduidade, disciplina, capacidade e iniciativa, produtividade e eficiência, responsabilidade, bem como idoneidade moral.
(D) 3 (três) anos, durante o qual sua aptidão e capacidade serão, sistematicamente, objetos de avaliação para o desempenho do cargo, observados, entre outros, fatores de assiduidade, disciplina, capacidade e iniciativa, produtividade e eficiência, responsabilidade, bem como idoneidade moral.
(E) 3 (três) anos, durante o qual sua aptidão e capacidade serão, sistematicamente, objetos de avaliação para o desempenho do cargo, e, findo tal prazo, a servidora estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado, vedada a utilização de processo administrativo para esse fim, ainda que assegurada ampla defesa.

24

Joana, servidora pública municipal de Paulínia, é chefe do departamento de Recursos Humanos e nunca teve qualquer falta disciplinar anotada em sua folha funcional, tendo comportamento exemplar. Certo dia, no exercício das funções, Joana aliciou seu subordinado Joaquim, no sentido de filiar-se à determinada associação sindical.

De acordo com o Estatuto do Servidor Público de Paulínia, em tese, Joana praticou infração disciplinar punível com pena de

(A) demissão, que prescreve em 5 (cinco) anos.
(B) suspensão, que prescreve em 3 (três) anos.
(C) advertência, que prescreve em 180 (cento e oitenta) dias.
(D) repreensão, que prescreve em 2 (dois) anos.
(E) suspensão, que prescreve em 2 (dois) anos.

Noções de Informática

25

No MS Word 2010, o controle de alterações, disponível como *Controlar Alterações* na guia *Revisão*, destina-se a registrar e exibir

(A) as edições realizadas nos estilos rápidos.
(B) as edições realizadas num documento.
(C) as sugestões sugeridas pelo corretor ortográfico.
(D) os termos inseridos e/ou deletados do dicionário de referência.
(E) todos os arquivos que contêm versões da linha de tempo de um documento.

26

João está trabalhando na edição de um documento com o MS Word, e pretende padronizar todos os parágrafos, de modo que tenham os mesmos tipos de letras, espaçamento de linhas, margens e cores, usando um parágrafo já editado como referência.

Assinale o *recurso* do MS Word mais adequado para essa tarefa.

(A) Formas.
(B) *Layout* da Página.
(C) Partes Rápidas.
(D) Pincel de Formatação.
(E) *Smart Art.*

27

Assinale a opção que apresenta a fórmula de uma planilha MS Excel que, quando digitada na célula D5, cria algum tipo de dependência circular.

(A) `=SOMA(A1:A20) * MÉDIA(B1:B20)-SOMA(C1:D4)`
(B) `=SOMA(A1:A3) * MÉDIA(B1:B20)-SOMA(C1:C7)`
(C) `=SOMA(A1:A7) * MÉDIA(B1:B2)-SOMA(D1:D4)`
(D) `=SOMA(A20:A20) * MÉDIA(B1:B20)-SOMA(D4:D10)`
(E) `=SOMA(A2:A5) * MÉDIA(B1:B10)-SOMA(B2:B5)`

28

Joana é professora de uma escola de segundo grau e mantém o controle das avaliações de seus alunos por meio de planilhas eletrônicas. De tempos em tempos, ela importa a lista de alunos e exporta as avaliações de suas planilhas diretamente para os bancos de dados da escola.

Assinale a opção que indica o tipo de arquivo adequado para a transferência desses dados.

(A) .csv
(B) .doc
(C) .pdf
(D) .rar
(E) .zip

29

No trecho de uma planilha MS Excel a seguir, são exibidas as notas de um grupo de alunos.

Aluno	Nota
João	8,0
Mariana	10,0
Gabriel	6,0
Joana	7,0

Os ícones foram escolhidos e preenchidos automaticamente, de acordo com os valores da segunda coluna.

Assinale a opção que indica o recurso que permite a inserção desses ícones.

(A) Classificar e filtrar.
(B) Formatação condicional.
(C) Outros Gráficos.
(D) Tabela Dinâmica.
(E) Validação de dados.

30

Analise a tabela a seguir, editada no LilbreOffice Calc.

Tipo de produto	Produto	Preço
Parafusos	Parafuso 1/2	12,0
	Parafuso 3/4	15,0
Pregos	Prego 16/24	23,0
	Prego 16/27	24,0

O efeito aglutinador obtido na primeira coluna decorre de uma operação de

(A) agrupar.
(B) formas.
(C) formatar células.
(D) mesclar células.
(E) quebrar texto automaticamente.

31

Observe as alternativas a seguir, exibidas após o acionamento de uma combinação de teclas no Windows 10.

Bloquear
Trocar usuário
Sair
Gerenciador de Tarefas

Assinale a opção que apresenta a combinação de teclas utilizada.

(A) Ctrl + Alt
(B) Ctrl + Alt + Delete
(C) Ctrl + R
(D) Ctrl + Shift + S
(E) Ctrl + Y

32

Sobre a indexação de pesquisa de arquivos no Windows 10, analise as afirmativas a seguir.

I. Somente arquivos dos usuários podem ser indexados. Programas instalados e arquivos do sistema Windows ficam de fora.
II. Todas as propriedades dos arquivos são indexadas, incluindo os nomes de arquivo e os caminhos de arquivo completos.
III. Arquivos com texto são indexados para permitir buscas por palavras presentes no conteúdo dos mesmos.

Está correto o que se afirma em:

(A) I e II, somente.
(B) I e III, somente.
(C) II e III, somente.
(D) III, somente.
(E) II, somente.

33

Em alguns casos, os navegadores de Internet, como o Chrome por exemplo, exibem a mensagem "Não seguro" na linha do endereço quando um *site* é acessado.

Assinale a opção que indica a principal causa dessa mensagem.

(A) A utilização do protocolo HTTPS, considerado inseguro.
(B) As mensagens trocadas com o servidor não são criptografadas.
(C) O *site* aceita senhas que podem ser quebradas facilmente.
(D) O *site* foi identificado como origem de ataques por parte de *hackers.*
(E) O *site* oferece *download* de arquivos suspeitos.

34

Considere uma busca na Internet pelo Hino do Brasil, escrito por Olavo Bilac e musicado por Francisco Manuel da Silva, sobre o qual há milhares de páginas.

Assinale a opção que indica o texto de busca mais restritivo e que deverá retornar o menor número de resultados.

(A) "margens plácidas + olavo bilac e francisco manuel da silva"
(B) "margens plácidas" e "olavo bilac" e "francisco manuel da silva"
(C) "margens plácidas" e olavo bilac e francisco manuel da silva
(D) "olavo bilac" - "francisco manuel da silva"
(E) ouviram do ipiranga as margens plácidas

Atualidades

35

Em abril de 2020, a pressão de economistas, parlamentares e setores da sociedade civil, no contexto da crise provocada pela pandemia do novo coronavírus, levou o Governo a instituir uma *Renda Básica Emergencial* de R$600 per capita a grupos vulneráveis da sociedade.

Este programa visava, particularmente,

(A) garantir um rendimento adicional para todos os brasileiros que possuem rendas mensais baixas.
(B) auxiliar os brasileiros do setor de serviços, que perderam suas fontes de renda, devido à paralisação das atividades.
(C) ajudar trabalhadores em crise e sem acesso à rede de proteção social dos empregados formais.
(D) amparar trabalhadores formais de baixa renda e aqueles que tiveram suas jornadas e salários reduzidos.
(E) complementar o seguro-desemprego ou a aposentadoria dos setores de baixa renda da sociedade brasileira.

36

Três grandes conflitos forjaram a história recente do Afeganistão – os dez anos de resistência dos *mujahidin* contra a URSS (1979-1989), os quatro anos de guerra civil entre os senhores da guerra afegãos (1992-1996) e os 20 anos de ocupação americana, após o 11 de Setembro (2001-2021). Nessas quatro décadas, o Talibã figurou como o principal protagonista do país.

Sobre o Talibã, assinale a afirmativa correta.

(A) É uma organização terrorista responsável por ataques às embaixadas ocidentais no Paquistão e na Europa, em retaliação à publicação de *charges* sobre o profeta Maomé.
(B) Formou-se nas madrassas, escolas corânicas xiitas afegãs e paquistanesas, de onde se origina o termo *talib,* que significa estudante.
(C) Surgiu enquanto milícia na década de 1990, no norte do Paquistão, sob a liderança do mulá Mohammed Omar, que se destacou combatendo as forças da OTAN.
(D) É um movimento fundamentalista e nacionalista islâmico, que zela pela imposição da interpretação rígida da *sharia,* incluindo a obrigação do uso da burka pelas mulheres.
(E) É um grupo político jihadista islamista, que se autoproclama um califado e pretende ter autoridade religiosa sobre todos os muçulmanos, além das fronteiras do Afeganistão.

37

Um novo estudo da Universidade de Oxford mostrou que as fake news e textos de ódio de cunho político distribuídos nas redes sociais em 2018, nos EUA, quando aconteceram eleições legislativas, já era maior que o fluxo desses materiais durante a corrida presidencial que consagrou Trump como o novo presidente americano dois anos antes.

Adaptado de https://exame.com/mundo/nos-eua-uso-de-fake-news-nas-eleicoes-2018-ja-superou-trump-em-2016/

Considerando o trecho acima e o uso de *fake news* na atualidade, assinale a afirmativa correta.

(A) Os factoides fragilizam os sistemas democráticos, polarizando o debate por meio de notícias falsas.
(B) As notícias falsas circulam predominantemente nas redes sociais, o que restringe seu impacto político.
(C) As eleições de Trump estabeleceram uma nova normalidade, servindo de modelo para divulgação de notícias políticas.
(D) Os textos de ódio fazem parte da disputa eleitoral, igualando os recursos e fortalecendo os governos representativos.
(E) Os ataques midiáticos estimulam o debate polêmico, o que fortalece o exercício da liberdade individual e de expressão.

38

O Brasil não avançou satisfatoriamente em nenhuma das metas dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da chamada Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas (ONU). É o que aponta o Relatório Luz 2021*, apresentado na Câmara dos Deputados. O documento foi produzido pelo Grupo de Trabalho da Sociedade Civil para a Agenda 2030, formado por organizações não-governamentais, movimentos sociais, fóruns e universidades. O GT faz o monitoramento das metas previstas no compromisso assinado por inúmeros países, entre eles o Brasil, durante a Cúpula das Nações Unidas sobre o Desenvolvimento Sustentável em 2015.*

Adaptado de https://www.ecodebate.com.br/2021/07/20/

As afirmativas a seguir indicam as principais metas que devem ser alcançadas em 2030, ***à exceção de uma***. Assinale-a.

(A) Tomar medidas urgentes para combater a mudança do clima e seus impactos.
(B) Alcançar a igualdade de gênero e adotar medidas de empoderamento para todas as mulheres.
(C) Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades.
(D) Expandir a economia e garantir para todos a extração e o processamento de combustíveis e alimentos.
(E) Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres e combater a desertificação.

39

Nunca antes, durante toda a longa presença da vida na Terra, estimada em 3,6 bilhões de anos, uma espécie conseguiu alterar o ambiente globalmente numa escala de séculos. São esses aspectos que estão levando muitos geólogos a propor que já entramos em uma nova era geológica – nomeado como antropoceno *pelo professor Paul Crutzen –, em que sinais das transformações já se materializaram nos sedimentos geológicos.*

Adaptado de Carlos Nobre, *Revista Época*, 2015.

A respeito da proposta de formular uma "nova era geológica", analise as afirmativas a seguir.

I. O uso da periodização proposta favorece o reconhecimento dos impactos planetários da ação humana na Terra.
II. O termo antropoceno direciona o debate sobre ecologia e desenvolvimento sustentável para uma escala supranacional.
III. O novo conceito explora a conscientização dos efeitos da planetarização da ação humana.

Está correto o que se afirma em

(A) I, apenas.
(B) I e II, apenas.
(C) I e III, apenas.
(D) II e III, apenas.
(E) I, II e III.

40

Shenzhen, na China, é um dos principais exemplos de cidades planejadas e inteligentes que brotam mundo afora. São áreas escolhidas a dedo pelos países para que sirvam como modelo de desenvolvimento nas mais diversas frentes, notadamente em inovação e sustentabilidade.

A receita é sempre parecida: em uma região em dificuldades econômicas são feitos pesados investimentos em infraestrutura urbana e em telecomunicações, são concedidos incentivos financeiros e tributários para atrair empresas e criados centros de pesquisa e inovação. Se tudo der certo, as cidades conseguirão caminhar com as próprias pernas em alguns anos ou décadas. Se tudo der muito certo, estenderão sua influência por dezenas de quilômetros, criando um polo de desenvolvimento.

Revista Exame. *Esta cidade antecipa o que a China quer ser em 20 anos*, 2017.

A respeito do papel das inovações científicas no desenvolvimento econômico, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

( ) Nas últimas décadas, o crescimento econômico chinês está alicerçado em vultosos investimentos em tecnologia.
( ) O uso de tecnologia pode promover novos modelos de sustentabilidade.
( ) Na atualidade, os investimentos em ciência favorecem o avanço tecnológico dos respectivos países.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

(A) V – F – V.
(B) F – V – V.
(C) F – V – F.
(D) V – V – F.
(E) V – V – V.

Conhecimentos Específicos

41

Médico residente é encontrado em banheiro do hospital, desacordado. Ao seu lado, encontrada uma seringa vazia e uma agulha com sangue.

Ao exame clínico, encontra-se em Glasgow 3, com pupilas isomióticas, apresentando os seguintes sinais vitais: FC 66, PA 90x60, FR 6, $SatO_2$ 85%, dextro = 80mg/dL, sem outras alterações clínicas.

A provável medicação utilizada pelo médico e o antídoto que deve ser utilizado são, respectivamente:

(A) Midazolam e Flumazenil.
(B) Fentanil e Naloxona.
(C) Rocurônio e Sugammadex.
(D) Metoprolol e Glucagon.
(E) Verapamil e gluconato de cálcio.

42

Paciente de 25 anos, masculino, apresenta trauma raquimedular após mergulhar de cabeça em águas rasas.

Admitido na emergência, apresenta tetraplegia flácida. À chegada, evolui com insuficiência respiratória por falência neuromuscular. Optado por intubação orotraqueal em sequência rápida com quetamina e succinilcolina.

Antes da intubação: FC 50, PA 95x60, FR 30, $SatO_2$ 90% com cateter de O_2. Doente foi posicionado, pré-oxigenado e as medicações em questão foram infundidas. Cerca de 1 minuto após a infusão das medicações para intubação, doente evoluiu com parada cardiorrespiratória (PCR) em assistolia, refratária às medidas de reanimação - o doente foi intubado na primeira tentativa de laringoscopia durante a condução da PCR, mas não respondeu às medidas de reanimação após 30 minutos de RCP, evoluindo a óbito.

A provável causa da PCR foi

(A) hipotensão.
(B) hipoxemia.
(C) tromboembolismo pulmonar maciço.
(D) hipercalemia.
(E) infarto agudo do miocárdio.

43

O escore de SOFA é utilizado para estimar a gravidade dos pacientes em UTI, por meio da quantidade e da gravidade das disfunções orgânicas que apresenta. Uma variação desse escore de 2 ou mais pontos para cima, em doente com suspeita de infecção, implica o diagnóstico de sepse (infecção + disfunção orgânica).

As opções a seguir apresentam os exames laboratoriais necessários para o cálculo desse escore, ***<u>à exceção de uma.</u>*** Assinale-a.

(A) Hemograma completo, com plaquetas.
(B) Gasometria arterial.
(C) Creatinina.
(D) Bilirrubina total e frações.
(E) Tempo de protrombina.

44

Paciente de 37 anos do sexo feminino dá entrada no pronto-socorro com dor abdominal epigástrica em faixa, de forte intensidade, associada a vômitos.

Diagnosticada com pancreatite aguda biliar, recebe hidratação, sintomáticos e é internada. No segundo dia de internação, paciente apresenta hipotensão com necessidade de início de noradrenalina e piora da função renal, sendo então transferida para a UTI.

Assinale a opção que indica o esquema antimicrobiano que deve ser iniciado.

(A) Não há necessidade de antibióticos.
(B) Ceftriaxona + metronidazol.
(C) Ciprofloxacino + metronidazol.
(D) Piperacilina-Tazobactam.
(E) Meropenem.

45

Paciente com diagnóstico recente de HIV/AIDS, com CD4 de 34 ao diagnóstico. Iniciou TARV (terapia antirretroviral) com o esquema habitual tenofovir (TDF), lamivudina (3TC) e dolutegravir (DTG) há 5 dias.

Hoje, na consulta de retorno no pronto-socorro, busca o resultado de exame de fezes, pois tinha queixa de diarreia crônica havia quase um mês. O resultado do exame mostra a presença de oocistos de *Cryptosporidium parvum*.

Qual a conduta mais adequada?

(A) Manter a TARV e aguardar reconstituição imune para melhora da diarreia.
(B) Trocar o dolutegravir por efavirenz.
(C) Iniciar nitazoxanida.
(D) Iniciar albendazol.
(E) Iniciar ivermectina.

46

Enfermeira do pronto-socorro acidenta-se com agulha com lúmen, após punção venosa de doente sabidamente HIV positivo. Havia grande quantidade de sangue do doente no dispositivo. Segundo relatos da enfermeira, a agulha transfixou seu dedo na mão em que não estava usando luva e houve saída de grande quantidade de sangue. O doente diz que faz uso correto da TARV (terapia antirretroviral) e que seu último exame mostrou carga viral indetectável.

Além dos exames pertinentes ao caso, notificações e as demais profilaxias, indique a profilaxia para HIV que deve ser instituída para essa profissional.

(A) Não é necessária profilaxia, pois a carga viral do doente é indetectável.
(B) Tenofovir, lamivudina e dolutegravir por 28 dias, por se tratar de acidente de risco alto.
(C) Tenofovir, lamivudina e atazanavir/ritonavir por 28 dias, por se tratar de acidente de risco alto.
(D) Apenas tenofovir e lamivudina, pois se trata de acidente de risco moderado,
(E) Apenas zidovudina (AZT), pois se trata de acidente de risco baixo.

47

Considere as vacinas a seguir.

I. Contra febre amarela.
II. Tríplice viral (sarampo, caxumba e rubéola).
III. DTPa (difteria, tétano e pertussis).
IV. Contra *Influenza.*
V. Contra Hepatite B.

Assinale a opção que indica, na gestação, as vacinas que não exibem contraindicações.

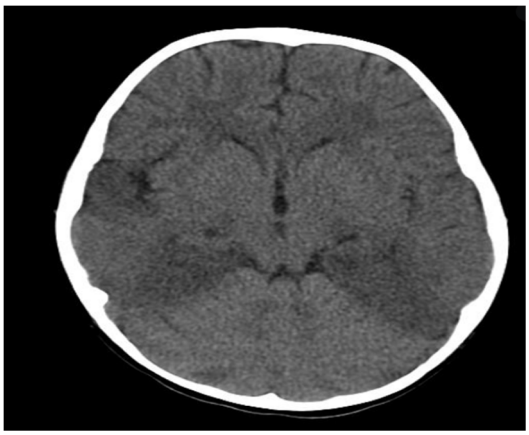
(A) I, II e III, somente.
(B) I, IV e V, somente.
(C) II, III e IV, somente.
(D) II, III e V, somente.
(E) III, IV e V, somente.

48

Paciente do sexo masculino de 47 anos dá entrada no pronto-socorro com quadro de febre alta de até 40 graus, há 3 dias, seguido por confusão mental e alterações de comportamento há 1 dia.

Familiares referem que o paciente em questão começou a esmurrar a parede sem propósito, além de ficar se encarando no espelho durante horas a fio.

Ao exame neurológico, agitado, Glasgow 14, sem déficits focais, mas com discurso desconexo. Realizada TC de crânio:



Realizado, ainda, exame de líquor, com os seguintes achados: glicose 55, proteínas 70, células 52 (predomínio linfo-mono), bacterioscópio negativo.

A conduta adequada para o manejo desta condição é

(A) Ceftriaxona.
(B) Aciclovir.
(C) Dexametasona.
(D) AAS.
(E) Alteplase.

49

Homem de 40 anos, em situação de rua e etilista, é trazido por seus companheiros ao hospital. O paciente apresenta febre e perda de peso há 4 semanas, acompanhado de tosse com escarro purulento. Ao exame físico, emagrecido, em regular estado geral, com sinais vitais estáveis. Realiza RX tórax:

Sobre a patologia que apresenta, assinale a afirmativa correta.

(A) Fungos filamentosos devem ser obrigatoriamente cobertos.
(B) Esquema RIPE deve ser instituído imediatamente para tratamento de tuberculose.
(C) Bactérias anaeróbias devem ser cobertas.
(D) O tratamento cirúrgico deve ser instituído para todos os casos.
(E) Provavelmente, um tempo curto de antibiótico será suficiente para tratar essa condição.

50

Paciente de 59 anos, do sexo masculino, com antecedente de HAS, DM e tabagismo, dá entrada em serviço de emergência com quadro de cefaleia súbita após briga no trânsito, seguida de hemiparesia em dimídio direito e afasia de expressão.

À admissão, está com FC 66, PA 198x118 e glicemia capilar de 275mg/dL. Realizada TC de crânio, exibida abaixo.

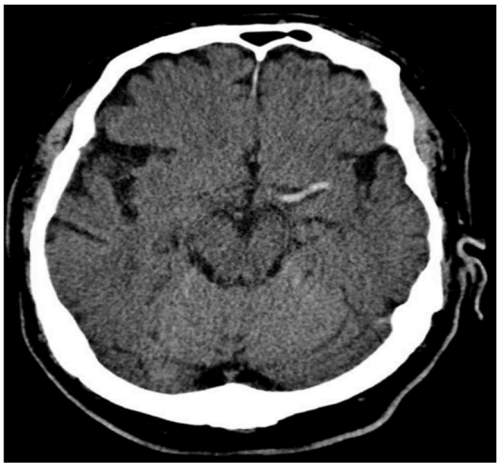
Assinale a opção que indica a única medida que ***não*** melhora o desfecho neurológico deste doente.

(A) Controle pressórico com nitroprussiato até PAS < 140mmHg.
(B) Compressor pneumático intermitente.
(C) Controle glicêmico com insulina para glicemia < 180mg/dL.
(D) Evitar hiponatremia.
(E) Dexametasona para diminuição do edema cerebral.

51

Paciente de 66 anos do sexo feminino com antecedente de hipertensão, AVC hemorrágico há 2 anos sem sequelas, e *arritmia*, sem seguimento médico adequado, fazendo uso irregular de captopril. Além disso, apresentou traumatismo craniano leve na semana passada, sem maiores repercussões.

Procura pronto-socorro com queixa de déficit neurológico agudo, com aparecimento há 40 minutos. À admissão, exibe PA 150x92, FC 77, FR 18, $SatO_2$ 96% a.a., glicemia capilar de 90mg/dL. Ao exame neurológico, apresenta hemiplegia à direita, afasia global e paralisia facial de padrão central, com NIHSS = 15. Realizada TC de crânio, abaixo:



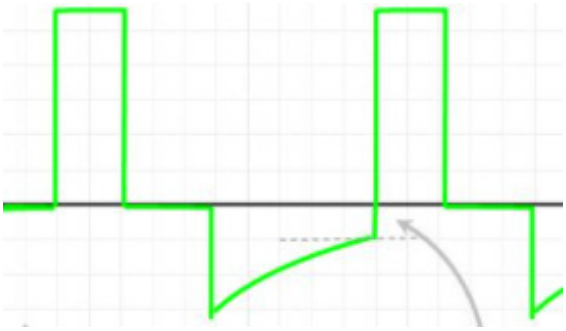
Neste momento, a conduta mais adequada para essa paciente seria

(A) iniciar trombólise química com alteplase.
(B) indicar trombectomia mecânica.
(C) iniciar AAS e estatina.
(D) iniciar AAS, estatina e clopidogrel.
(E) otimizar controle pressórico, visando à PAS < 140mmHg.

52

Paciente de 25 anos do sexo feminino com antecedente de asma dá entrada no pronto-socorro em franca crise de broncoespasmo e insuficiência respiratória, não respondendo às medidas para controle da doença de base. Como consequência, é intubada.

À ventilação mecânica, após ajustados os parâmetros iniciais, observa-se, em modo volume controlado, a seguinte curva de fluxo x tempo:



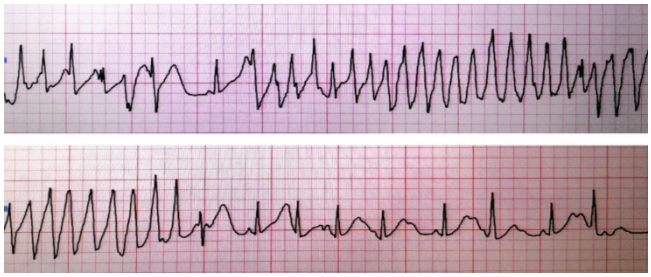
Para amenizar o fenômeno apontado pela seta, todas as condutas abaixo são plausíveis, ***à exceção de uma.*** Assinale-a.

(A) Reduzir a frequência respiratória.
(B) Reduzir o fluxo inspiratório.
(C) Reduzir o volume corrente.
(D) Titular a PEEP no ventilador.
(E) Otimizar dose de salbutamol.

53

Paciente do sexo masculino de 29 anos, com diagnóstico de Covid-19 na sua forma leve, dá entrada no pronto-socorro com quadro de pré-síncope, mal-estar generalizado e palpitações. Refere estar fazendo uso de um *kit Covid* prescrito, contendo hidroxicloroquina, azitromicina e ivermectina.

Ao exame, paciente diaforético, hipotenso e com sinais de má-perfusão periférica. Paciente foi monitorizado em desfibrilador e obtido o seguinte traçado elétrico:



Considere as seguintes opções terapêuticas:

I. Sulfato de magnésio
II. Amiodarona
III. Cardioversão elétrica sincronizada
IV. Desfibrilação

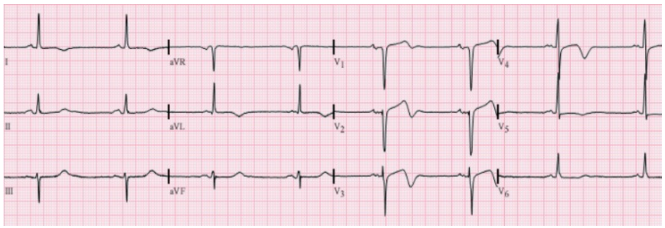
Para esse paciente, são factíveis de serem realizadas

(A) I e III, apenas.
(B) I e IV, apenas.
(C) II e IV, apenas.
(D) I, II e III, apenas.
(E) I, II e IV, apenas.

54

Paciente de 70 anos, sexo masculino, sem comorbidades conhecidas foi admitido no pronto-socorro há 6 horas, com quadro de dor torácica anginosa.

No momento, não apresenta qualquer queixa de dor e está assintomático, sem quaisquer alterações de sinais vitais. Realizou exames de troponina seriados, todos negativos. Segue eletrocardiograma admissional:

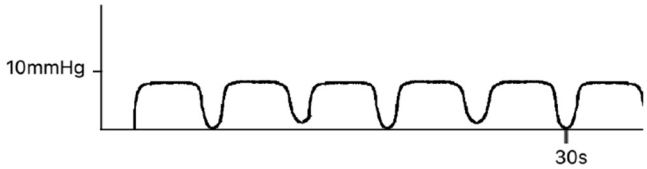


Assinale a opção que indica a conduta mais adequada.

(A) Dar alta do OS, com encaminhamento para cardiologista em ambulatório.
(B) Dar alta do PS, mas agendar retorno precoce após realizar teste de esforço.
(C) Solicitar anigiotomografia de coronárias para tomada de decisão.
(D Internar o doente em regime de enfermaria e solicitar cintilografia miocárdica
(E) Internar o doente em regime de unidade coronariana e solicitar cineangiocoronariografia com urgência.

55

Durante o atendimento de um paciente que evoluiu para parada cardiorrespiratória no pronto-socorro e que recebe reanimação cardiopulmonar, o seguinte traçado da capnografia em forma de onda é observado:



Baseado nesta informação e segundo o ACLS, a conduta mais adequada é

(A) avaliar e otimizar as ventilações.
(B) checar por pulso arterial central.
(C) avaliar e otimizar a compressão cardíaca.
(D) procurar por sinais de retorno à circulação espontânea.
(E) identificar que tubo orotraqueal está no esôfago e reintubar o paciente.

Atenção: o histórico a seguir deverá ser utilizado nas duas questões que se seguem.

Homem, 79 anos, com diagnóstico de neoplasia colorretal com metástases hepáticas, peritoneais e cerebrais, está em tratamento sob cuidados paliativos exclusivos após conferência familiar entre equipe da oncologia e familiares.

Foi internado na retaguarda do PS há um dia devido à dor abdominal severa, refratária a analgésicos comuns, presença de náuseas e vômitos intensos e parada da eliminação de gazes e fezes na colostomia. Ao EF: MEG, muito emagrecido, sonolento, FC 115, PA 84x66mmHg, desidratado, com abdome doloroso difusamente à palpação. Ausência de fecaloma ao toque retal.

56

Assinale a opção que indica a principal hipótese diagnóstica e o antiemético a ser utilizado.

(A) Obstrução intestinal maligna. Bromoprida.
(B) Obstrução intestinal maligna. Haloperidol.
(C) Obstrução intestinal maligna. Metoclopramida.
(D) Gastroenterocolite aguda. Metoclopramida.
(E) Gastroenterocolite aguda. Dimenidrato.

57

O mesmo paciente, no segundo dia de internação no pronto-socorro, já está com tratamento sintomático para a dor e para as náuseas e vômitos otimizado. Ainda assim, mantém-se muito desconfortável, gemente, debatendo-se no leito.

Assinale a opção que indica a melhor medida a ser instituída.

(A) Intubação orotraqueal para proteger via aérea e cirurgia de urgência, visto refratariedade clínica.
(B) Intubação orotraqueal para proteger via aérea e não realizar cirurgia de urgência, visto ser paciente em cuidados paliativos exclusivos.
(C) Tomografia computadorizada de abdome total na urgência, para realização de diagnósticos diferenciais.
(D) Sedação paliativa.
(E) Explicar aos familiares que o quadro clínico do paciente faz parte do processo de morte e que, como está em cuidados paliativos exclusivos, nenhuma medida adicional pode ser adotada.

58

Dentre os antibióticos utilizados no tratamento de infecções hospitalares por germes multirresistentes, indique, dentre os cinco listados a seguir, o que ***não*** tem ação contra germes anaeróbios.

(A) Piperacilina-Tazobactam.
(B) Meropenem.
(C) Ertapenem.
(D) Polimixina B.
(E) Tigieciclina.

59

Sobre o tromboembolismo pulmonar (TEP), analise as afirmativas a seguir.

I. Pacientes com TEP de baixo risco, desde que não necessitem de oxigênio ou tenham outros motivos para internação, podem receber alta com anticoagulação apropriada e retorno ambulatorial precoce.
II. Pacientes com TEP de alto risco (aqueles com choque obstrutivo e hipotensão) necessitam ser internados em UTI e devem receber anticoagulação preferencialmente com heparina endovenosa em bomba de infusão contínua, além de receberem trombólise química com alteplase.
III. Nos pacientes oncológicos, a warfarina como anticoagulante deve ser evitada, pois está associada a mais eventos de sangramento além de interagir com diversos quimioterápicos.

Está correto o que se afirma em

(A) II, apenas.
(B) III, apenas.
(C) I e III, apenas.
(D) II e III, apenas.
(E) I, II e III.

60

Paciente de 18 anos do sexo masculino dá entrada no pronto-socorro, trazido de helicóptero, após acidente automobilístico em alta velocidade em rodovia, há 30 minutos.

Paciente chega já intubado, com fratura exposta em ambos os membros inferiores com grande quantidade de sangramento. Já recebeu 1 litro de cristaloide aquecido e vem com os seguintes sinais vitais: FC 140, PA 50x20 (PAM 30).

Além do manejo geral para o paciente politraumatizado e avaliação de equipe cirúrgica e ortopédica, considere as seguintes afirmativas a seguir, sobre o choque do paciente.

I. O ácido tranexâmico endovenoso está indicado nessa situação pois reduz mortalidade.
II. O paciente deve ter iniciada, imediata e obrigatoriamente, droga vasoativa visando à PAM mínima de 70 para garantir perfusão adequada dos órgãos, pois não respondeu à expansão volêmica.
III. Este paciente tem indicação de abertura de protocolo de transfusão maciça pela gravidade do choque.

Está correto o que se afirma em

(A) II, apenas.
(B) III, apenas.
(C) I e III, apenas.
(D) II e III, apenas.
(E) I, II e III.

Realização

FGV CONHECIMENTO