



CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

EDITAL PROGEP Nº 170/2019

TIPO 1

MÉDICO/MEDICINA DE FAMÍLIA E COMUNIDADE

**SÓ ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES QUANDO O FISCAL AUTORIZAR
LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

PRIMEIRA FASE - PROVA OBJETIVA

08/03/2020

1. Esta prova é composta de 40 questões objetivas de múltipla escolha.
2. Para se dirigir aos fiscais, levante o braço e aguarde ser atendido.
3. O candidato não poderá fazer qualquer anotação na Folha de Respostas ou no Caderno de Questões até que seja autorizado o início da prova pelo fiscal.
4. Após ser autorizado, abra o caderno, verifique o seu conteúdo e solicite imediatamente a troca caso falem folhas ou haja falhas na impressão.
5. Assine seu nome conforme o documento de identificação na declaração da capa do Caderno de Questões e na Folha de Respostas.
6. Transfira suas respostas para a Folha de Respostas, conforme as instruções lá contidas.
7. O preenchimento correto da Folha de Respostas é de responsabilidade do candidato. Não haverá substituição dessa folha.
8. É de responsabilidade do candidato a entrega de sua Folha de Respostas.
9. O candidato que for flagrado portando quaisquer aparelhos eletrônicos ou de telecomunicações, mesmo desligados – inclusive telefone celular – terá sua prova anulada.
10. O candidato que deixar aparelhos eletrônicos emitirem qualquer tipo de som durante a prova será eliminado do processo.
11. Ao término da prova, este caderno deverá ser levado pelo candidato.

OS FISCAIS NÃO ESTÃO AUTORIZADOS A DAR INFORMAÇÕES SOBRE ESTA PROVA

DECLARAÇÃO

Declaro que li e estou ciente das informações que constam na capa deste Caderno de Questões, na Folha de Respostas, bem como dos avisos que foram transmitidos pelos fiscais de sala.

ASSINATURA

RESERVA

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder as **questões 01, 02 e 03**.

Um celeiro de jovens artistas ao longo das últimas décadas, o Paço das Artes finalmente ganhou uma sede própria. A inauguração do espaço, que passa a ocupar a garagem do antigo casarão de Nhonhô Magalhães, no bairro paulistano de Higienópolis, acontece neste fim de semana, com uma mostra da veterana Regina Silveira.

A mudança ocorre depois de um período de incertezas da instituição, despejada do prédio que ocupou por 22 anos na Cidade Universitária, em 2016.

Desde então, a instituição ocupava uma pequena sala no Museu da Imagem e do Som, o MIS — ambos são administrados pela mesma organização social. A área disponível ali equivalia a menos de um décimo do que o Paço tinha no *campus* da USP, de cerca de mil metros quadrados.

A entrega das chaves do novo lar aconteceu em dezembro de 2018. O prédio, construído na década de 1930 pelo barão do café Carlos Leôncio Magalhães, foi comprado do estado paulista pelo shopping Pátio Higienópolis em 2005.

Uma cláusula do contrato previa, porém, que parte do imóvel deveria ser cedida ao estado, para uso cultural, por 20 anos, renováveis por mais 20.

A diretora artística do Paço, Priscila Arantes, diz que as obras de renovação — ainda em curso quando a repórter visitou o endereço — tiveram como objetivo adequar o local às normas museológicas, tornando os banheiros acessíveis e implementando rampas, por exemplo.

Ela estima que a reforma, assinada pelo arquiteto Álvaro Razuk, tenha custado R\$ 1 milhão.

A saída da Cidade Universitária ocorreu após pedido do Instituto Butantã, dono do edifício. Na época, circularam abaixo-assinados contra o despejamento. Hoje, um centro administrativo com cerca de 400 funcionários do instituto funciona ali.

Questionada sobre o período no MIS, Arantes o descreve como “traumático”. “Ficamos no limbo. Não só pela confusão de uma instituição dentro de outra, mas cáimos um degrau na invisibilidade.” [...]

Ainda assim, Arantes comemora a mudança para o casarão. Mas um período de adaptação é certo.

Primeiro, porque, apesar da ampliação do espaço em relação ao MIS, a antiga garagem que corresponde ao espaço expositivo deste novo Paço mede cerca de 300 metros quadrados, ou menos de um terço da área que o centro cultural tinha na Cidade Universitária. Também tem um pé-direito baixo, em geral considerado problemático para a montagem de exposições de arte contemporânea.

Segundo, porque a convivência com o campus da USP era estreita. Agora, além da mudança no perfil do bairro onde funciona, ele terá uma entrada pelo shopping ao lado e deve dividir o restante do espaço do casarão, que tem área total de 800 metros quadrados, com eventos.

A diretora artística diz não temer essas transformações. “Fizemos um levantamento com o setor educativo e estamos estudando a possibilidade de parcerias. O Paço é historicamente nômade”, afirma, lembrando que o espaço passou por cinco endereços desde a sua fundação, há 50 anos. [...]

BALBI, Clara Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/ilustrada/2020/01/paco-das-artes-inaugura-sede-propria-em-higienopolis-depois-de-50-anos-nomades.shtml> Acesso em: 23 jan. 2020. (Adaptado)

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, assinale a alternativa cujo termo negrito **NÃO** se refere ao momento da enunciação.

- A) Ainda assim, Arantes **comemora** a mudança para o casarão. Mas um período de adaptação é certo.
- B) Ela **estima** que a reforma, assinada pelo arquiteto Álvaro Razuk, tenha custado R\$ 1 milhão.
- C) Questionada sobre o período no MIS, Arantes o **descreve** como “traumático”. “Ficamos no limbo.”
- D) A mudança **ocorre** depois de um período de incertezas da instituição, despejada do prédio que ocupou por 22 anos na Cidade Universitária, em 2016.

QUESTÃO 02

De acordo com o texto, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Em: “**Ainda assim**, Arantes comemora a mudança para o casarão. Mas um período de adaptação é certo.”, a expressão negrita mantém relação de concessão com a proposição que lhe antecede.
- B) Em: “**Desde então**, a instituição ocupava uma pequena sala no Museu da Imagem e do Som, o MIS — ambos são administrados pela mesma organização social.”, a expressão negrita mantém relação temporal com a proposição que lhe antecede.
- C) Em: “**Agora**, além da mudança no perfil do bairro onde funciona, ele terá uma entrada pelo shopping ao lado e deve dividir o restante do espaço do casarão [...]”, o termo negrito expressa relação de adição de ideias com a proposição que lhe antecede, podendo ser substituído por “E”.
- D) Em: “**Segundo**, porque a convivência com o campus da USP era estreita.”, o termo negrito expressa conexão com os períodos anteriores e introduz uma justificativa.

QUESTÃO 03

“A diretora artística do Paço, Priscila Arantes, diz que as obras de renovação — ainda em curso quando a repórter visitou o endereço — tiveram como objetivo adequar o local às normas museológicas, tornando os banheiros acessíveis e implementando rampas, por exemplo.”

De acordo com o texto, assinale a alternativa que **NÃO** mantém a mesma relação de sentido estabelecida no período acima.

- A) Para adequar o local às normas museológicas, os banheiros tiveram que ficar acessíveis e foram implementadas rampas.
- B) Ao se tornarem os banheiros acessíveis e implementando rampas, o local ficou adequado às normas museológicas.
- C) Os banheiros ficaram acessíveis e foram implementadas rampas porque o local precisava se adequar às normas museológicas.
- D) Desde que se tornassem os banheiros acessíveis e fossem implementadas rampas, o local seria adequado às normas museológicas.

QUESTÃO 04

Dois jovens soldados britânicos dormem, encostados numa árvore, num campo ocupado na Primeira Guerra Mundial no início de “1917”. Um oficial os acorda e pede que o sigam. Caminham pela trincheira — as trilhas escavadas na terra exibem placas cujos nomes, “rua Paraíso” e “rua Sortuda”, soam irônicos no cenário.

O general, então, anuncia a missão dos rapazes. O irmão de um deles, que integra um pelotão a alguns quilômetros dali, está prestes a embarcar numa emboscada armada pelos alemães. A tarefa da dupla é, então, impedir o ataque planejado.

Os espectadores acompanham cada passo dos soldados, como se tivessem os olhos colados às suas nuças.

E eles não desgrudam nos mais de cem minutos seguintes do filme — somos sugados pelo verdadeiro labirinto que é a guerra, enquanto os soldados funcionam como o novelo de lã que guia o caminho. Isso porque o longa, que estreia agora, foi filmado de modo a imitar um plano-sequência, uma tomada única e contínua, sem cortes.

Não foi uma tarefa simples. George MacKay, que interpreta um dos jovens, conta que a equipe ensaiou por cinco meses antes das filmagens. Ele e o colega Dean-Charles Chapman corriam por campos vazios, obedecendo a marcas no chão.

Os ensaios orientaram não só a coreografia dos atores e da câmera como, em muitos casos, a própria elaboração dos cenários, já que as trincheiras eram escavadas de acordo com o ritmo emocional das cenas e das necessidades da equipe de fotografia.

“Em geral, com a edição, é possível ajustar o ritmo do filme, prolongando um momento, ou optando por um ângulo diferente. Mas aqui antecipamos todo o processo. Precisávamos decidir tudo isso antes”, conta o ator.

MacKay também afirma que os planos do filme têm cerca de cinco minutos cada um — o mais longo, oito. Para que tudo saísse como planejado, cada tomada foi repetida em média 20 vezes. Uma delas exigiu 54 regravações.

“Eu me lembro que, quando ensaiamos alguns dos momentos mais físicos do filme, pensei ‘só consigo fazer isso umas cinco vezes e se vamos fazer 50, tenho que malhar’.”

A façanha deu certo, e o filme se tornou um inesperado favorito ao Oscar de melhor filme. [...]

BALBI, Clara Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/ilustrada/2020/01/entenda-como-1917-construiu-a-ilusao-de-ser-um-filme-sem-cortes.shtml> Acesso em: 23 jan. 2020. (Fragmento)

De acordo com o texto, assinale a alternativa correta.

- A) O fato de o longa ter sido filmado de modo a imitar um plano-sequência, sem cortes, gera, no espectador, a sensação de estar presenciando uma cena em tempo real.
- B) A inclusão da transcrição da fala de Mackay reforça o argumento da dificuldade de o filme ser rodado em tomada única e contínua.
- C) O 1º parágrafo do texto constitui uma sequência descritiva cujo objetivo é caracterizar para o espectador o cenário do filme.
- D) Em: “E eles não desgrudam nos mais de cem minutos seguintes do filme — somos sugados pelo verdadeiro labirinto que é a guerra [...]”, a alternância entre as pessoas do discurso revela o posicionamento da autora do texto.

QUESTÃO 05

No início do século 17, questionando velhas ideias de Aristóteles, a ciência começou a se perguntar de que é feita a luz: **(1) pequenas partículas (teoria corpuscular) ou ondas vibrando (teoria ondulatória)?** Apesar do apoio de Newton, três séculos depois, a teoria corpuscular estava em apuros: **(2) ela não explica fenômenos como a refração, e também era desabonada pelos avanços no eletromagnetismo.**

A descoberta empírica da eletricidade (eletricidade estática) e do magnetismo (ímãs) remonta à antiguidade, mas seu estudo científico também começou no século 17. Foi ficando claro que os dois estão diretamente relacionados: **(3) ímãs em movimento geram corrente elétrica — é assim que hidrelétricas transformam movimento de água em eletricidade e corrente elétrica gera magnetismo. [...]**

Isso culminou na unificação realizada em 1865 pelo britânico James Clerk Maxwell (1831–1879): **(4) sua teoria matemática explica eletricidade e magnetismo como faces de uma única entidade, chamada campo eletromagnético**, que se move no espaço à velocidade da luz sob a forma de ondas (dependendo do comprimento, são ondas de rádio, micro-ondas, luz visível, raios X, raios gama etc.). Foi por meio das equações de Maxwell que a divindade proclamou “Faça-se a luz!”.

VIANA, Marcelo Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/marceloviana/2020/01/a-luz-e-feita-de-ondas-ou-particulas.shtml> Acesso em: 05 fev.2020. (Fragmento)

De acordo com o texto, a função correta dos dois pontos é introduzir

- A) em (3) uma explicação; em (4) a fala do interlocutor.
- B) em (1) e em (2) explicações.
- C) em (1) e em (3) sínteses.
- D) em (2) e em (4) justificativas.

QUESTÃO 06

Talvez nenhum lugar ilustre melhor a união entre passado e presente na Olimpíada de Tóquio-2020 como o novo estádio olímpico.

O evento no Japão começará em seis meses, dia 24 de julho e irá até 9 de agosto. Os Jogos Paraolímpicos vão de 25 de agosto a 6 de setembro.

A estrutura do principal palco de Tóquio é recente, foi inaugurada em dezembro de 2019, **mas construída no lugar onde ficava o antigo estádio olímpico, posto de pé para a edição de 1964 do evento.**

Neste ano, o local receberá as cerimônias de abertura e de encerramento, jogos de futebol e provas de atletismo.

Seu novo projeto arquitetônico, assinado por Kengo Kuma, usa elementos de madeira que remetem à cultura tradicional japonesa e também um teto de vidro para melhor aproveitar a luz natural do sol. [...]

GABRIEL, João Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/esporte/2020/01/olimpiada-mescla-heranca-dos-jogos-de-1964-com-japao-atual.shtml> Acesso em: 23 jan. 2020.

De acordo com o texto, o trecho negrito tem por função

- A) contrapor duas informações distintas.
- B) desmistificar uma expectativa criada pela proposição anterior.
- C) retificar uma informação veiculada anteriormente.
- D) revelar uma informação nova, não inferível pelo contexto precedente.

QUESTÃO 07

Ao entregar o rebanho ao pastor, o proprietário anota o número de animais: uma pedrinha para cada ovelha. Assim, na volta da pastagem poderá conferir que nenhuma foi perdida (ou comida...).

Repetidos ao longo de milênios, rituais como este acabaram levando à compreensão de que o rebanho e o monte de pedrinhas têm algo abstrato em comum: o número de objetos.

Foi muito lento. “Muitas eras devem ter passado antes que o homem descobrisse que um casal de pássaros e um par de dias são ambos ocorrências do número 2”, ponderou o filósofo Bertrand Russel. Mais do que qualquer outra coisa, foram nossos dedos que contribuíram para essa construção abstrata. “É à possibilidade de articular os dez dedos que a humanidade deve o seu êxito no cálculo”, escreveu o historiador Tobias Dantzig.

Vestígios estão presentes em muitos idiomas. Por exemplo, em português e outras línguas usamos “dígito” (“dedo”, em latim) como sinônimo de algarismo. Mas o indício mais notável da origem anatômica do número está no fato de quase todo o mundo usar o sistema decimal de numeração.

É um sistema posicional, o valor de cada “dígito” depende da posição. Por exemplo, em 3.333 o “3” da direita vale 3 mesmo, o próximo vale $30=3 \times 10$, o seguinte $300=3 \times 10^2$ e o da esquerda $3.000=3 \times 10^3$.

Por que usamos 10, e não outro número, como a base desse sistema numeração? Simplesmente porque temos 10 dedos nas mãos e, desde tempos imemoriais, os usamos para contar. Mas a humanidade experimentou outras bases.

Alguns povos antigos da Oceania usaram a base 5. Talvez contassem com uma só mão, usando a outra como indicador, enquanto seguravam a arma debaixo do braço? Na base 5, há apenas cinco dígitos (0 a 4) e, por exemplo, 3.333 representa o número $3+3 \times 5+3 \times 5^2+3 \times 5^3$, ou seja, 468 (na base 10). Os símbolos V=5, L=50 e D=500 na numeração romana sinalizam um uso antigo da base 5.

Outros povos, em todos os continentes, usaram a base 20. Presumivelmente, contavam também com os pés... Existem vestígios em línguas como o francês (80 é “quatre-vingts”) e o inglês (“3-score” significa 60). Já os babilônios criaram um sistema posicional de base 60. Devemos a eles a divisão da hora em 60 minutos e do minuto em 60 segundos.

Para quem está habituado ao sistema decimal, bases maiores do que 10 apresentam um inconveniente: é necessário inventar símbolos para os dígitos acima de 9. Na base 16, muito utilizada em programação, são usadas letras: A é 10, B é 11, C é 12, D é 13, E é 14 e F é 15. Quanto é 3E8 vezes 5DC nessa base?

VIANA, Marcelo Disponível em <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/marceloviana/2020/01/aprendemos-a-contar-com-os-dedos.shtml>
Acesso em: 05 fev.2020. (Fragmento)

De acordo com o texto e com suas características, assinale a alternativa que explicita o objetivo do autor.

- A) Teorizar sobre a complexidade da ciência matemática.
- B) Partilhar com o leitor um conjunto de saberes.
- C) Ironizar a forma como fazemos cálculos matemáticos.
- D) Agregar valor a um tipo de conhecimento que lhe é caro.

QUESTÃO 08

Hidrogéis são redes tridimensionais de polímeros – naturais ou sintéticos – capazes de reter grande quantidade de água em sua estrutura. Outra característica importante é a elasticidade desses compostos.

Uma das novas aplicações, desenvolvida no Canadá, é um sensor que, grudado à pele, transforma estímulos mecânicos, como tensão e deformação, e outros sinais, como umidade, em sinais elétricos. O dispositivo foi batizado de AISkin (de pele iônica artificial em inglês), e os primeiros resultados foram publicados na revista Materials Horizons.

A previsão é que o sensor possa incrementar tecnologias vestíveis em áreas diversas. No artigo, os cientistas relatam testes bem-sucedidos com a detecção do movimento de um dedo da mão, o que poderia ajudar, na área da saúde, o acompanhamento de processos de reabilitação, por exemplo. Outro teste foi feito com um touch pad (painel sensível ao toque) grudado à mão de uma pessoa, no qual foi possível controlar ações em um jogo eletrônico no computador.

A inspiração para o novo sensor veio diretamente da pele humana, uma rede polimérica com presença de uma variedade de sensores neurais. Esses sensores transformam os estímulos recebidos – como um aperto de mão ou a aproximação do fogo – em sinais elétricos pelo transporte de íons (átomos eletricamente carregados, positiva ou negativamente, por terem perdido ou ganhado elétrons). Essa capacidade é chamada de transdução – a transformação de estímulo ou sinal de um tipo em outro. [...]

Pezzo, Mariana Disponível em: <https://sinteses.blogfolha.uol.com.br/2020/01/23/de-piscina-de-ions-a-bebedouro-de-bacterias-o-potencial-do-hidrogel/> Acesso em: 23 jan. 2020. (Fragmento)

De acordo com o texto acima, assinale a alternativa cujo trecho requer novas informações a fim de permitir rever opiniões e crenças desfavoráveis ao fato narrado.

- A) “A previsão é que o sensor possa incrementar tecnologias vestíveis em áreas diversas.”
- B) “O dispositivo foi batizado de AISkin (de pele iônica artificial em inglês), e os primeiros resultados foram publicados na revista Materials Horizons.”
- C) “Outro teste foi feito com um touch pad (painel sensível ao toque) grudado à mão de uma pessoa, no qual foi possível controlar ações em um jogo eletrônico no computador.”
- D) “A inspiração para o novo sensor veio diretamente da pele humana, uma rede polimérica com presença de uma variedade de sensores neurais.”

QUESTÃO 09

Para a maioria das pessoas, perder a carteira ou a bolsa é mais do que um inconveniente. **Embora** os celulares agora permitam fazer pagamentos, armazenem documentos e nos ajudem a achar o caminho de casa, ainda há algo tranquilizador em ter tudo isso em versão física.

Além disso, a perda desses itens pode significar ter de passar pelo inconveniente de cancelar cartões ou trocar as fechaduras de sua casa.

Mas há um lugar em que você tem uma probabilidade grande de encontrar seus pertences: Tóquio.

Com a população da cidade se aproximando rapidamente de 14 milhões de pessoas, milhões de itens desaparecem a cada ano. Mas um número impressionante deles volta para casa.

Em 2018, mais de 545 mil documentos de identificação foram devolvidos a seus proprietários pela Polícia Metropolitana de Tóquio — 73% do total dos que foram perdidos. **Da mesma forma**, 130 mil telefones celulares (83%) e 240 mil carteiras (65%) foram devolvidos aos seus donos. Frequentemente, isso foi feito no mesmo dia.

Tais atos de integridade não são tão raros no Japão, país natal de Behrens. "[Para os japoneses] é algo do tipo 'É claro que eles devolveriam'", diz. De certa forma, tornou-se incomum não devolver um item perdido. Isso sim seria uma surpresa. [...]

William Park e Johanna Airth Disponível em: Future <https://www.bbc.com/portuguese/vert-fut-51214484> Acesso em: 04 fev. 2010. (Fragmento)

De acordo com o texto, assinale a alternativa cujo emprego do termo ou da expressão **NÃO** estabelece relação com o segmento anterior para promover a continuidade do texto e marcar sua temática.

- A) Além disso
- B) Embora
- C) Mas
- D) Da mesma forma

QUESTÃO 10

Após o tsunami que atingiu o nordeste do Japão em 2011, muitos ficaram desabrigados, sem bens, comida ou água.

Mas, mesmo na adversidade, muitas pessoas colocaram as necessidades dos outros à frente das suas próprias. Behrens compara isso ao *ethos* budista de *gaman* — pensar nos outros, e não em si mesmo.

Foi amplamente divulgado pela imprensa que houve significativamente menos saques nas áreas afetadas do Japão do que em áreas similarmente devastadas em outros países. O fato de haver saques foi fora do comum, diz Tamura. No entanto, ele aponta para um exemplo que revela uma visão fascinante da psique humana.

"Depois que os reatores nucleares de Fukushima falharam por causa do terremoto de 2011, a área ficou isolada por meses devido à alta radiação", diz Tamura.

Tamura descreve o conceito de *hito no me*, o "olho da sociedade". Mesmo sem a presença da polícia, nenhum roubo ocorrerá enquanto houver *hito no me*. Mas, em um lugar onde não há ninguém, ocorrem furtos. [...]

William Park e Johanna Airth Disponível em: Future <https://www.bbc.com/portuguese/vert-fut-51214484> Acesso em: 04 fev. 2010. (Fragmento)

No excerto acima, foi suprimida uma parte importante do texto, indicada com um tracejado, que lhe dá continuidade de sentido. Assinale a alternativa que, ao ser inserida nessa parte, completa o sentido do texto.

- A) Se você sempre pensa nos outros primeiro, é natural que se dê ao trabalho de devolver um item perdido.
- B) Os roubos só ocorreram porque não havia absolutamente ninguém, nenhuma força policial ou alguém por perto para testemunhar o malfeito.
- C) De modo geral, as pessoas no leste da Ásia compartilham traços coletivistas que beneficiam o grupo.
- D) A abundância de policiais e tradições culturais fizeram com que as pessoas pensassem primeiro nos outros.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**QUESTÃO 11**

Em relação ao uso de recursos do Explorador de Arquivos MS Windows 10, marque (V) para as afirmativas Verdadeiras e (F) para as Falsas.

- () Pode-se abrir o aplicativo Explorador de Arquivos, pressionando a sequência de teclas [logotipo do Windows] + [E].
- () No aplicativo Explorador de Arquivos, pasta de trabalho de usuário, o pressionar da sequência de teclas de atalho [Ctrl] + [Shift] + [N] resulta na criação de uma nova pasta.
- () No Explorador de Arquivos, a ação de arrastar e de soltar um item (arquivo ou pasta) resulta sempre na operação de cópia do item de uma pasta origem para outra de destino.
- () O Explorador de Arquivos possui uma Faixa de Opções, uma barra que ocupa a parte superior do Explorador de Arquivos, contendo todas as guias do menu de navegação. Para "minimizar ou maximizar a faixa de opções", basta pressionar a sequência de teclas de atalho [Ctrl]+[F1].
- () O Explorador de Arquivos possui um recurso chamado de "Acesso Rápido", que permite acessar rapidamente itens (arquivos e pastas) usados com frequência. Porém, não é possível desabilitar completamente a opção "Acesso Rápido".

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- A) V, F, V, F, F.
- B) F, V, F, V, F.
- C) V, V, F, V, F.
- D) V, F, F, V, V.

QUESTÃO 12

O MS Windows 10 tem um aplicativo de captura de tela, denominado Captura e Esboço, que permite tirar um instantâneo da tela do computador para copiar palavras ou imagens.

A Ferramenta de Captura possui diversos modos de captura ou recorte, **EXCETO**:

- A) Captura retangular.
- B) Captura de formato livre.
- C) Captura de tela inteira.
- D) Captura triangular.

QUESTÃO 13

Em uma planilha do Microsoft Excel 2013, um investidor de renda variável na bolsa de valores faz o registro de todos os ativos investidos e de seus respectivos desempenhos (lucros ou prejuízos). Para facilitar a visualização, o investidor quer apresentar o desempenho que representa prejuízo na cor vermelha.

Assinale a alternativa que apresenta a operação de planilha que melhor realizaria essa ação.

- A) Formatação Condicional.
- B) Definição de Estilo.
- C) Estilo de visualização.
- D) Efeito artístico.

QUESTÃO 14

Em uma planilha elaborada no MS-Excel 2013 (figura abaixo), considere a seguinte fórmula, presente na célula K4: =CONT.SES(B2:B5;\$K\$2;G2:G5;\$K\$3).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Nome	Modelo	CPU	Clock	HD	SSD	RAM (GB)	Preço		Filtro	
2	Comp1	Desktop	Intel Core i5	2.8GHz	2TB	0	8	R\$ 3.200,00		Modelo	AllinOne
3	Comp2	AllinOne	Intel Core i7	2.4GHz	1TB	64GB	8	R\$ 4.000,00		RAM	>=8
4	Comp3	AllinOne	Intel Core i7	2.8GHz	1TB	0	8	R\$ 3.500,00		Resultado	
5	Comp4	AllinOne	AMD Ryzen 2400G	2.6GHz	2TB	128GB	16	R\$ 3.800,00			

A respeito do resultado decorrente da execução dessa fórmula na célula K4, assinale a alternativa que apresenta a resposta correta.

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

QUESTÃO 15

Com relação ao aplicativo MS Word 2013 e suas propriedades, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O Word 2013 permite ocultar ou expandir seções de um documento. Para isso, os títulos do documento devem estar formatados, usando os estilos pré-definidos do Office.
- B) Para adicionar uma nova linha a uma tabela, basta parar o cursor do mouse à esquerda da tabela, no ponto onde se quer que a linha seja inserida. Um ícone de (+) irá aparecer, bastando clicar nele.
- C) Guias contextuais da faixa de opções são guias que aparecem na faixa de opções, apenas quando necessário.
- D) A ferramenta Pincel de Borda permite formatar as bordas de uma tabela, mas não permite que a tabela tenha bordas em diferentes espessuras e estilos.

LEGISLAÇÃO**QUESTÃO 16**

O Código de Ética do Servidor Público (Decreto 1.171/94) estabelece deveres e vedações ao servidor público.

Considerando-se esse decreto, é correto afirmar que

- A) a função pública deve ser tida como exercício profissional, portanto se integra na vida particular de cada servidor público.
- B) as ações do servidor público, quando este não se encontra no exercício da função, não poderão ter impactos no bom conceito de sua vida profissional.
- C) a comunicação do servidor a seus superiores, de atos e de fatos contrários ao interesse público, demandando as providências cabíveis, deve ser feita quando for mais conveniente.
- D) o exercício do poder ou da autoridade com finalidade estranha ao interesse público, sem qualquer violação expressa à lei, é uma das prerrogativas do servidor público.

QUESTÃO 17

Sobre as penas da Lei de Improbidade (Lei 8.429/92), é correto afirmar que a perda da função pública e a suspensão dos direitos políticos

- A) são efeitos automáticos da sentença condenatória.
- B) só se efetivam com o trânsito em julgado da sentença condenatória.
- C) somente poderão ser aplicadas quando ocorrer dano efetivo ao patrimônio público.
- D) somente poderão ser aplicadas quando se tratar de atos que atentam contra os princípios da Administração Pública.

QUESTÃO 18

Em se tratando de Processo Administrativo, considerando-se as regras estabelecidas na Lei nº 9.784/1999, constituem-se direitos dos administrados, **EXCETO**:

- A) Terem ciência da tramitação dos processos administrativos em que tenham condição de interessados.
- B) Terem vistas dos autos, obterem cópias de documentos neles contidos e conhecerem as decisões proferidas.
- C) Serem tratados com respeito pelas autoridades e servidores, que deverão facilitar o exercício de seus direitos e o cumprimento de suas obrigações.
- D) Expor os fatos conforme lhes forem mais convenientes e favoráveis.

QUESTÃO 19

Quanto à contagem dos prazos previstos na Lei nº 9.784/1999, é correto afirmar que

- A) o prazo é prorrogado até o primeiro dia útil seguinte se o vencimento cair em dia em que não houver expediente.
- B) o prazo se encerra na data do vencimento ainda que, neste dia, o expediente se encerre mais cedo.
- C) o prazo é contado em dias úteis, ou seja, não devem ser considerados os fins de semana e os dias em que não houver expediente.
- D) os prazos processuais não se suspendem e, em sua contagem, inclui-se o dia do começo.

QUESTÃO 20

A vacância do cargo público decorrerá de

- I. exoneração, demissão, promoção, readaptação e aposentadoria.
- II. posse em outro cargo inacumulável ou falecimento.
- III. exoneração, demissão, promoção, redistribuição, aposentadoria.
- IV. transferência, posse em outro cargo inacumulável ou falecimento.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas.

- A) Apenas II e III.
- B) Apenas I e IV.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas III e IV.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

O SUS foi implementado a partir de um arcabouço jurídico que definiu um conjunto de princípios organizativos e doutrinários, servindo como base para sua estruturação ao longo das 3 últimas décadas.

São diretrizes e princípios gerais do SUS, **EXCETO**:

- A) Descentralização político-administrativa e regionalização.
- B) Igualdade e equidade no acesso às ações e aos serviços de saúde.
- C) Participação e gestão direta de serviços pela comunidade.
- D) Universalidade e integralidade de acesso aos serviços de saúde.

QUESTÃO 22

Sobre a Lei nº 8.080 de 1990, é correto afirmar que essa lei dispõe sobre

- A) condições para prevenção, proteção e recuperação da saúde.
- B) expansão da Atenção Básica para reorientar o modelo de atenção à saúde no país.
- C) transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde.
- D) participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS).

QUESTÃO 23

A Atenção Primária à Saúde (APS) possui um conjunto de atributos que a define e que a ela deve ser incorporado permanentemente para que atinja conceito amplo. Estes atributos são divididos em nucleares (ou essenciais) e em derivados.

Assinale a alternativa que apresenta somente atributos essenciais da APS.

- A) Integralidade, longitudinalidade e orientação comunitária.
- B) Acesso, coordenação, integralidade e longitudinalidade.
- C) Universalidade, integralidade e orientação comunitária.
- D) Acesso, orientação comunitária e orientação familiar.

QUESTÃO 24

Considerando-se a importância da diminuição da morbimortalidade por doenças cardiovasculares, assinale a alternativa cujas ações são adequadas e de responsabilidade da saúde da família no âmbito da atenção primária.

- A) Ações de promoção à saúde na comunidade quanto à alimentação, à atividade física e ao encaminhamento dos hipertensos para tratamento nos serviços especializados.
- B) Ações de prevenção à saúde por meio de avaliação da pressão arterial de todo usuário que procura a Unidade Básica de Saúde por qualquer motivo.
- C) Avaliação da pressão arterial pelo agente comunitário de saúde, com identificação dos hipertensos na comunidade para adequado encaminhamento à atenção secundária à saúde.
- D) Identificação de hipertensos e de portadores de dislipidemia na comunidade para seguimento na UBS, aliada a ações de promoção e de prevenção à saúde.

QUESTÃO 25

São consideradas ações de Promoção à Saúde:

- A) Proibição de propagandas de cigarro e aumento de seus impostos.
- B) Renovação de receitas de pacientes hipertensos em consultas de acesso.
- C) Utilização de evidências atualizadas para a recomendação de solicitação de exames.
- D) Atendimento domiciliar com fisioterapeuta para pacientes com AVC recente.

QUESTÃO 26

Uma mulher de 64 anos está em acompanhamento pelo médico de família da UBS de seu bairro há 6 meses, com diagnóstico de diabetes de longa data. Ela vem com exames de rotina, com alterações que apontam para uma nefropatia severa, mesmo com uso correto de medicação, com adesão à dieta e ao exercício físico. Ao checar o resultado dos exames, o médico de família resolve encaminhá-la ao nefrologista e pede que ela retorne em nova consulta assim que for atendida pelo especialista.

A situação relatada acima refere-se a um componente importante do processo de trabalho do médico de família na atenção primária. Baseando-se nessas informações, assinale a alternativa que conceitua esse componente.

- A) Longitudinalidade do cuidado.
- B) Apoio multiprofissional NASF.
- C) Trabalho em equipe multiprofissional.
- D) Coordenação do cuidado.

QUESTÃO 27

Medicina de família e comunidade é uma especialidade médica com foco privilegiado na APS.

Assinale a alternativa que descreve algumas características essenciais dessa especialidade que possibilitam papel estratégico na conformação dos sistemas de saúde.

- A) Competências preventivas, competências em promoção de saúde e competências terapêuticas de problemas incomuns de saúde.
- B) Competências em prevenção, competências em promoção de saúde e em problemas simples e frequentes em saúde.
- C) Competências preventivas, solução de problemas não diferenciados e frequentes de saúde e em gestão de recursos.
- D) Competência na solução de problemas não diferenciados e pouco frequentes em saúde e competências em gestão de recursos.

QUESTÃO 28

João Vitor, 63 anos, foi à consulta de seguimento, marcada com seu médico de família. Não tem queixas novas e levou os exames pedidos na consulta com a enfermeira. O médico de família olha os exames e diz a João que ele terá de iniciar o uso de insulina. Ele relata que tem muito medo de tomar insulina e que gostaria de tentar fazer uma dieta e de tomar os medicamentos orais com maior regularidade. O médico de família orienta sobre os riscos dessa conduta, mas refaz a receita e agenda uma avaliação com a nutricionista do NASF.

Assinale a alternativa que apresenta o componente do Método Clínico Centrado na Pessoa aplicado pelo médico de família ao paciente.

- A) Longitudinalidade do cuidado, já que há um plano de acompanhamento de João.
- B) Incorporação da promoção à saúde, já que o paciente foi encaminhado ao NASF.
- C) Equidade no cuidado, já que foi realizado o agendamento com o NASF para João.
- D) Elaboração de um projeto comum de manejo dos problemas.

QUESTÃO 29

São considerados sinais de alerta para pacientes com cefaleia:

- A) Cefaleia hemicraniana de intensidade moderada.
- B) Presença de fotossensibilidade ou fonossensibilidade.
- C) Início abrupto de forte intensidade.
- D) Cefaleia bilateral, com dor não pulsátil, em aperto ou pressão.

QUESTÃO 30

Explorar a experiência da doença é fundamental para obtenção de desfechos clínicos adequados e melhorar a satisfação de médicos e de pacientes.

Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de avaliação de uma das dimensões da experiência do paciente com a doença.

- A) A médica de família pergunta o que a paciente Clara acha que está causando seu aumento de PA. Clara responde que a PA ficou alta depois de um “nervoso” que passou no trabalho. Refere que depois disso parou de tomar as medicações, já que para ela a questão é o trabalho.
- B) Os ACSs da equipe vermelha discutem na reunião semanal que alguns pacientes não conseguiram ir às consultas, pois dependiam de um ônibus, que parou de circular. A equipe decide realizar o atendimento na escola mais próxima à área em que as pessoas vivem, uma vez por semana.
- C) A enfermeira Joana realiza o atendimento de Beatriz, que está vivendo uma situação de violência doméstica. Após conversar longamente com a paciente, preenche a ficha de notificação de violência da vigilância epidemiológica.
- D) O médico de família, João, realiza visita na casa de seu paciente Pedro. Ao chegar a casa, conversa com a esposa de Pedro, Ana, que tem diabetes e não vai à UBS para coletar exames. João decide, então, solicitar os exames para Ana no domicílio.

QUESTÃO 31

Uma Unidade de Saúde começou a discutir sobre a Política Nacional de Humanização e percebeu que seu processo de acolhimento aos usuários não estava adequado.

Identifique, nas alternativas abaixo, uma possibilidade de adequação do processo de acolhimento, de acordo com sua definição ampliada.

- A) Organização de uma sala de acolhimento que funcione das 7h (abertura da UBS) às 9h, todos os dias.
- B) Garantia de escuta qualificada a todos os usuários que procuram a UBS, independentemente da queixa e do horário.
- C) Organização da agenda das equipes para atendimento de 2 pacientes por dia que chegam com queixas agudas.
- D) Orientação adequada aos usuários sobre os serviços de PA da região para as queixas agudas.

QUESTÃO 32

Douglas, 7 anos, chega bem cedo à UBS para atendimento na demanda espontânea, acompanhado de sua mãe. Faz tratamento na unidade para asma persistente, utilizando corticoide inalatório e, há 6 meses, não apresenta nenhuma crise. Nunca foi internado e a maioria das crises foram controladas em casa ou na UBS, tendo de ir somente uma vez ao pronto-socorro do bairro. Há 3 dias, começou a apresentar coriza e febre baixa, mas estava bem. Ao amanhecer, apresentou “chiado” e sua mãe resolveu levá-lo à UBS.

Exame Físico

T: 36,3°C; peso: 15 Kg; saturação: 98%; bom estado geral, brincando na sala de espera.

Exame pulmonar: sem tiragem, frequência respiratória: 25 incursões por minuto; ausculta pulmonar: sibilos esparsos em ápice pulmonar sem nenhuma outra alteração.

De acordo com os dados apresentados, assinale a alternativa que indica a melhor conduta para Douglas no momento do atendimento.

- A) Manejo na UBS, com utilização de corticoide sistêmico e máscara de O₂ (6L/min). Encaminhamento para casa após a conduta na UBS.
- B) Orientação à mãe de que não há nenhum sinal de gravidade e que a causa da exacerbação da asma é possivelmente um resfriado comum.
- C) Encaminhamento de Douglas para o serviço de pronto-atendimento mais próximo imediatamente.
- D) Manejo na UBS, com β_2 de curta duração a cada 20 minutos, por uma hora. Avaliação da necessidade de corticoide sistêmico caso não haja remissão dos sintomas.

QUESTÃO 33

Melissa, 3 meses, foi em demanda espontânea à UBS, pois a mãe estava muito preocupada com a palidez da criança. Ela começou a dar caldinho de feijão para Melissa desde o dia anterior. Antes estava em aleitamento materno exclusivo. Nasceu a termo com 2900 g, sem intercorrências no pré-natal e no parto. Teste do pezinho normal. Apresentando fezes e urina sem alterações.

Exame Físico

Hipocorada 1+/4, ativa, anictérica, sem outras alterações.

Peso: 6.500 g; pega adequada na amamentação.

Exames complementares

Hemograma: Hb 9g/dL, sem outras alterações.

Assinale a alternativa que apresenta o provável diagnóstico de Melissa e a conduta a ser tomada.

- A) Anemia fisiológica do RN. Reforçar que a mãe continue apenas com aleitamento materno exclusivo, sem outros complementos.
- B) Anemia ferropriva leve. Reforçar que a mãe continue com aleitamento materno exclusivo e prescrever sulfato ferroso.
- C) Anemia por deficiência de ferritina. Reforçar que a mãe continue com aleitamento materno e mantenha o caldinho de feijão 1 x ao dia.
- D) Anemia ferropriva do RN. Reforçar que a mãe continue com aleitamento materno e caldinho de feijão 1x ao dia, além de prescrever o sulfato ferroso.

QUESTÃO 34

No primeiro ano de vida da criança, existem diversos exames (físico ou testes clínicos) que são realizados, embora muitos deles não tenham comprovada evidência científica para o rastreamento de possíveis problemas relacionados a essa faixa etária.

Assinale a alternativa que apresenta um exame de rastreamento com grau de recomendação A ou B, que deve ser realizado em crianças até 1 ano de idade.

- A) Pressão Arterial – risco para Hipertensão Arterial Sistêmica.
- B) Hemograma – presença de anemia.
- C) Teste da Orelhinha – perda auditiva congênita ou adquirida.
- D) Teste do coraçãozinho – presença de arritmias cardíacas.

QUESTÃO 35

Joana, 35 anos, casada, vai à demanda espontânea da UBS, relatando que há 4 dias apresenta corrimento intenso, de coloração branca e consistência grumosa. Relata prurido vaginal importante, edema em vulva e ardência para urinar. Não faz uso de métodos contraceptivos, pois o marido é vasectomizado, mas relata que está muito preocupada, já que disseram que esta é uma doença sexualmente transmissível.

Em relação ao diagnóstico e à abordagem do quadro de Joana, é correto afirmar que o diagnóstico mais provável seja de

- A) vaginose bacteriana, devendo a paciente ser tratada com Azitromicina por via oral em dose única. A paciente deve ser orientada que essa é uma IST.
- B) Tricomoníase, devendo a paciente ser tratada com Nistatina por via vaginal por 7 dias. A paciente deve ser orientada que essa não é uma IST.
- C) candidíase, devendo ser tratada com Miconazol por via vaginal por 7 dias. A paciente deve ser orientada que essa não é uma IST.
- D) vulvovaginite por clamídia, devendo a paciente ser tratada com Ceftriaxona + Azitromicina IM em dose única. A paciente deve ser orientada que essa é uma IST.

QUESTÃO 36

O Brasil vem apresentando importante redução na taxa de mortalidade materno-infantil, embora um número expressivo de mortes por causas evitáveis ainda ocorra. Neste contexto, o Ministério da Saúde criou a Rede Cegonha, uma série de medidas que envolvem mudanças no que diz respeito às ações dos serviços de saúde, que englobam a atenção ao pré-natal, ao parto e ao recém-nascido.

Sobre a estratégia para a criação da Rede Cegonha, analise as afirmativas abaixo.

- I. Os cuidados assistenciais no primeiro trimestre de gestação são utilizados como indicador maior da qualidade dos cuidados maternos.
- II. As ações de saúde materno-infantil são organizadas a partir da distribuição e da proporção de maternidade nos municípios, contando com o princípio de coordenação de cuidado em saúde.
- III. O acompanhamento do pré-natal de baixo risco, realizado por obstetras, tem menor risco de complicações e melhor desfecho relacionado à morbimortalidade materno-infantil quando comparado ao pré-natal, realizado por médicos generalistas.

Em relação aos princípios para a criação da Rede Cegonha, assinale a alternativa que apresenta a(s) afirmativa(s) correta(s).

- A) Apenas II.
- B) Apenas III.
- C) Apenas II e III.
- D) Apenas I.

QUESTÃO 37

Anália, 59 anos, vai à consulta de rotina. Faz acompanhamento para Hipertensão Arterial Sistêmica há 1 ano e usa Enalapril 20 mg, duas vezes ao dia, regularmente. Tem feito atividade física regular, nega tabagismo, etilismo e já perdeu 7 Kg desde que teve o diagnóstico de HAS. Não tem nenhuma outra comorbidade e todos os exames de seguimento estavam normais. Há 6 meses, vem medindo a PA na UBS, duas vezes por semana, e acha que está alterada.

EF: PA média 158/108 mmHg; IMC: 29; sem alterações cardíacas.

Com base na descrição acima, qual seria a melhor conduta para Anália?

- A) Associar um bloqueador de canal de cálcio.
- B) Aumentar a dose do Enalapril para 20 mg de 8 em 8 h.
- C) Associar um antagonista dos receptores da angiotensina II.
- D) Retirar o Enalapril e substituí-lo por um diurético.

QUESTÃO 38

A paciente Ana, 62 anos, irá iniciar insulino terapia em dose única antes de se deitar.

Em relação ao automonitoramento da glicemia capilar (AMGC) de Ana, qual deve ser a orientação correta?

- A) A paciente deve ir à UBS para medir sua glicemia em jejum capilar todos os dias, independentemente do AMGC.
- B) O monitoramento glicêmico neste caso deve ser realizado com solicitação a cada 3 meses, não havendo necessidade de AMGC.
- C) A paciente deve realizar o AMGC diariamente, com medições, no mínimo, em jejum e na hora de dormir.
- D) O AMGC não deve ser realizado nos pacientes que usam insulina, pois é pouco sensível e pode ser substituído por glicemia em jejum mensal.

QUESTÃO 39

Sônia, 58 anos, viúva há 3 anos, vem para sua primeira consulta com seu médico de família, solicitando troca de receita e exames de *check-up*. Chegou do interior há 6 meses, onde estava cuidando de sua mãe com Alzheimer. A mãe faleceu há 8 meses, e Sônia refere ter sido um período muito difícil. O médico de sua mãe havia prescrito para Sônia Bromazepam 6 mg, depois que ela se queixou de estar muito sobrecarregada, desanimada e sem conseguir dormir pelo estresse causado pelo cuidado com a mãe. Desde então, ela usava o medicamento diariamente antes de dormir e algumas vezes durante o dia, quando se sentia ansiosa. Ao ser questionada como se sentia, Sônia referiu que não tinha vontade de sair da cama pela manhã e nem de fazer as tarefas de casa, continuava dormindo mal durante a noite, chorava com maior frequência e estava com apetite aumentado para doces.

Assinale a alternativa que melhor descreve o quadro de Sônia e o tratamento proposto.

- A) Sônia apresenta um quadro de depressão crônica e deve ser encaminhada para avaliação com o psiquiatra.
- B) Sônia apresenta um quadro de depressão e o Benzodiazepênico não é indicado para o tratamento.
- C) Sônia apresenta um quadro de luto pela morte da mãe e o Bromazepam poderá ser descontinuado assim que ela se sentir melhor.
- D) Sônia apresenta um quadro de ansiedade, devendo a prescrição feita pelo médico ser continuada.

QUESTÃO 40

Jorge, 45 anos, casado, 2 filhos (15 e 17 anos), trabalhava como segurança noturno, mas está desempregado há mais de 1 ano. Foi demitido do último emprego, pois chegava atrasado e dormia durante o trabalho. Diversas vezes chegava alcoolizado e sem condições de ficar na empresa. É diabético, mas não faz uso da metformina prescrita pelo médico da UBS. Sua esposa Ana, 43 anos, trabalha no mercado do bairro. O filho Igor está terminando o estudo secundário e passa a maior parte do tempo com os amigos na rua. Jorge tem consumido bebidas alcoólicas diariamente, não está mais procurando emprego, tem ficado agitado e não pensava em parar de beber, até que esteve internado por causa de um quadro de descompensação do diabetes. Durante a internação, Ana foi a UBS para solicitar ajuda.

Sobre os cuidados dispensados pela equipe de saúde da família no acompanhamento de pacientes usuários de álcool, assinale a alternativa correta.

- A) O paciente dependente químico poderá acessar o CAPS – AD apenas a partir do encaminhamento da equipe de saúde da família.
- B) Após compensação do quadro de Diabetes, deve-se transferir o paciente, por meio de internação compulsória, para realizar a desintoxicação.
- C) A abordagem familiar e a organização de rede social são aspectos importantes da intervenção no tratamento do usuário crônico de álcool.
- D) O paciente na fase pré-contemplativa, como é o caso de João, não deve sofrer nenhuma abordagem por parte da equipe de saúde da família.

RRRSEELUNHO



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
PROGRAD – *Pró-Reitoria de Graduação*
DIRPS – *Diretoria de Processos Seletivos*
www.portalselecao.ufu.br