



## CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

**EDITAL PROGEP Nº 170/2019**

**TIPO 1**

**MÉDICO/PSIQUIATRIA**

**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 na *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 cámos 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) Exporem 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**

Qual psiquiatra contribuiu para a descrição dos "sintomas de primeira ordem" da esquizofrenia?

- A) Kurt Schneider
- B) Karl Jaspers
- C) Emil Kraepelin
- D) Eugen Bleuler

**QUESTÃO 22**

Em relação à fisiopatologia dos transtornos de ansiedade, assinale a alternativa correta.

- A) O neuropeptídeo Y tem efeitos contrarreguladores sobre os sistemas do hormônio liberador de corticotropina (CRH) e de dopamina no *locus ceruleus*.
- B) A galanina é um peptídeo envolvido em uma série de funções fisiológicas e comportamentais, incluindo a ansiedade.
- C) Os três principais neurotransmissores associados à ansiedade são serotonina, dopamina e GABA.
- D) Estudos de imagens cerebrais funcionais de pacientes com transtornos de ansiedade relataram anormalidades no córtex frontal, na hipófise e na pineal.

**QUESTÃO 23**

A respeito do transtorno ciclotímico, assinale a alternativa correta.

- A) A conceituação contemporânea do transtorno ciclotímico baseia-se, em alguma medida, nas observações de Emil Kraepelin, que descreveu quatro tipos de personalidade: melancólicos, coléricos, sanguíneos e fleumáticos.
- B) Cerca de um terço dos pacientes com transtorno ciclotímicos desenvolve transtorno do humor maior, sendo o mais frequente o transtorno depressivo recorrente.
- C) O tratamento com antidepressivos para pacientes deprimidos com transtorno ciclotímico deve ser feito de forma agressiva, uma vez que frequentemente são necessárias altas dosagens para alcançar a remissão.
- D) Os critérios de diagnósticos do DSM-5 para o transtorno ciclotímico estipulam que o paciente nunca tenha satisfeito os critérios para um episódio depressivo maior durante os dois primeiros anos do distúrbio (ou um ano em caso de crianças e de adolescentes).

**QUESTÃO 24**

Além de agir como agonista no subtipo nicotínico de receptores acetilcolinérgicos, a nicotina também apresenta outras ações. Assinale a alternativa que descreve corretamente essas ações.

- A) Ativação do sistema dopaminérgico de recompensa, aumento das concentrações de norepinefrina e epinefrina circulantes, liberação de vasopressina, beta endorfina, hormônio adrenocorticotrófico e cortisol.
- B) Bloqueio competitivo da receptação de dopamina (levando à ativação do sistema neuronal de recompensa), bloqueio da receptação de norepinefrina e serotonina.
- C) Liberação de catecolaminas (dopamina, serotonina e norepinefrina) a partir dos terminais pré-sinápticos, levando a ativação da área tegmentar ventral para o córtex cerebral e áreas límbicas.
- D) Antagonismo no subtipo NMDA de receptores de glutamato e ativação dos receptores dopaminérgicos da área tegmentar ventral, que se projetam para o córtex cerebral e o sistema límbico.

**QUESTÃO 25**

Assinale a alternativa que descreve sintomas fundamentais para o diagnóstico da demência com corpos de Lewy.

- A) Lentidão psicomotora; dificuldade de executar tarefas complexas; memória, linguagem e *insight* preservados nos estágios iniciais e intermediários da doença.
- B) Alterações de personalidade; alterações de comportamento; preservação relativa das demais funções cognitivas.
- C) Início preciso das queixas de perda cognitiva; sintomas depressivos; perda grave de memória para eventos remotos.
- D) Níveis oscilantes de atenção e de estado de alerta; alucinações visuais recorrentes; características parkinsonianas.

**QUESTÃO 26**

A respeito da deficiência intelectual, assinale a alternativa correta.

- A) No DSM-5, a deficiência intelectual é classificada como leve (QI 50 a 70), moderada (QI (35-49), grave (QI 20 a 34) e profunda (19 ou menos).
- B) Dentre as causas genéticas de deficiência intelectual, estão a Síndrome de Turner com X0 e Síndrome de Klinefelter com XXY.
- C) A Síndrome de Rett é uma doença neurodegenerativa que acomete apenas mulheres, afetando as habilidades de comunicação, o comportamento motor e o desenvolvimento social por volta da idade de 1 ano.
- D) A síndrome alcoólica fetal é uma das principais causas de deficiência intelectual evitáveis, cursando com hipertelorismo, macrocefalia, epicanto, orelha de implantação baixa e sindactilia.

**QUESTÃO 27**

Padrão difuso de déficits sociais e interpessoais marcado por desconforto agudo e por capacidade reduzida para relacionamentos íntimos, além de distorções cognitivas ou perceptivas e comportamento excêntrico, que surge no início da vida adulta e está presente em vários contextos.

A descrição acima refere-se ao diagnóstico de Transtorno

- A) de personalidade esquizoide.
- B) do espectro autista.
- C) de ansiedade social.
- D) de personalidade esquizotípica.

**QUESTÃO 28**

Assinale a alternativa que descreve as funções psíquicas, no exame do estado mental, mais afetadas nos transtornos psicóticos.

- A) Nível de consciência, atenção, orientação, memória, inteligência e linguagem.
- B) Afetividade, vontade, psicomotricidade, atenção e personalidade.
- C) Sensopercepção, pensamento, juízo da realidade, vivência do eu e linguagem.
- D) Personalidade, afetividade, psicomotricidade, sensopercepção e pensamento.

**QUESTÃO 29**

A respeito do diagnóstico psiquiátrico, segundo o Manual Diagnóstico e Estatístico em sua 5ª edição (DSM-5), assinale a alternativa correta.

- A) O diagnóstico deve utilizar o sistema multiaxial composto por cinco eixos: i) perturbações clínicas, ii) perturbações de personalidade e deficiência mental, iii) estado físico geral, iv) problemas psicossociais e ambientais e v) aplicação da escala de avaliação global de Funcionamento - AGF.
- B) Os sintomas que constam nos conjuntos de critérios diagnósticos constituem definições abrangentes de transtornos subjacentes, que englobam processos cognitivos, emocionais, comportamentais e fisiológicos.
- C) O padrão mais importante para os critérios de transtorno do DSM-5 é sua utilidade clínica para a avaliação do curso clínico e da resposta ao tratamento de indivíduos agrupados por um determinado conjunto de critérios diagnósticos.
- D) O diagnóstico de um transtorno mental deverá ser realizado pela listagem dos critérios diagnósticos descritos no manual (DSM-5). Discernimento clínico, avaliação dos fatores sociais, psicológicos e biológicos não devem influenciar no diagnóstico, pois trazem inevitáveis vieses de valor e culturais do entrevistador.

**QUESTÃO 30**

Assinale a alternativa que descreve o quadro clínico e as complicações ocasionadas pela intoxicação por ácido valproico.

- A) Sedação, confusão mental, delírium, convulsões, alucinações, arritmias cardíacas, hipotensão, sintomas anticolinérgicos (midríase, retenção urinária, íleo paralítico, taquicardia sinusal, hipertermia, boca seca e rubor).
- B) Hipotensão, taquicardia, hipertermia, depressão do SNC, hiperamonemia, acidose metabólica, hiperosmolaridade, hipernatremia, hipocalcemia, náusea, vômito, diarreia, hepatite medicamentosa, flutuação do nível de consciência, miose, agitação, tremores e mioclonia.
- C) Tremor, sede excessiva, náuseas, diarreia, dor epigástrica, fraqueza muscular, fadiga, letargia, vertigem, confusão mental, nistagmo, disartria, ataxia, mioclonias, alterações no ECG, estupor, convulsões e hiper-reflexia.
- D) Hipertermia, rigidez, alteração do estado mental (rebaixamento ou flutuações de consciência), elevação de CPK, elevação da pressão arterial, flutuação da pressão arterial, diaforese, incontinência urinária, hipermetabolismo (aumento da frequência cardíaca) e aumento da frequência respiratória.

**QUESTÃO 31**

A contenção mecânica é o emprego de meios físicos externos que interferem na liberdade de movimentos corporais do paciente. Trata-se de uma conduta polêmica que levanta diversos questionamentos éticos e legais.

A respeito dessa temática, assinale a alternativa correta.

- A) Em qualquer caso de contenção física involuntária, o representante pessoal do usuário deverá ser prontamente notificado.
- B) A contenção mecânica deve ser utilizada como medida disciplinar, sempre visando ao melhor interesse do paciente.
- C) O Conselho Federal de Medicina (CFM) condena a prática de contenção física, recomendando uso exclusivo da contenção química, manejo verbal e ambiental.
- D) Uma vez realizada a contenção mecânica, o paciente deverá ser deixado em isolamento, propiciando, assim, um ambiente mais calmo e reduzindo o tempo de contenção.

**QUESTÃO 32**

A portaria nº 3.588, de 1º de dezembro de 2017, descreve modificações nos componentes da Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), originalmente descritos na portaria nº 3.088 de 23 de dezembro de 2011.

Assinale a alternativa que descreve um componente que passou a fazer parte da RAPS a partir da portaria nº 3.588, de 1º de dezembro de 2017.

- A) Portas hospitalares de atenção à urgência/pronto-socorro.
- B) Serviços de atenção em regime residencial.
- C) Equipe multiprofissional de atenção especializada em saúde mental/unidades ambulatoriais especializadas.
- D) Equipe de atenção básica para populações específicas.

**QUESTÃO 33**

A Lei nº 10.216, de 6 de abril de 2001, foi responsável por redirecionar o modelo assistencial em saúde mental no Brasil. Um dos pontos-chave dessa lei são as políticas públicas referentes à internação psiquiátrica.

Assinale a alternativa que descreve um dos pontos-chave inseridos nessa lei.

- A) A internação de pacientes portadores de transtornos mentais em instituições com características asilares só será indicada quando os recursos extra-hospitalares se mostrarem insuficientes.
- B) A pessoa que consente voluntariamente com sua internação deve assinar, no momento da admissão, uma declaração de que optou por esse regime de tratamento.
- C) É vedada a internação de pacientes portadores de transtornos mentais em caráter involuntário, salvo quando determinado pela justiça.
- D) A internação voluntária ou compulsória somente será autorizada por médico devidamente registrado no Conselho Regional de Medicina com residência ou especialização completa em psiquiatria.

**QUESTÃO 34**

A terapia cognitiva é indicada para o tratamento de diversos transtornos mentais, incluindo a depressão, o transtorno do pânico, o transtorno obsessivo-compulsivo, os transtornos de personalidade, dentre outros.

Assinale a alternativa que descreve uma característica desta modalidade de psicoterapia.

- A) O processo cognitivo envolve trazer à tona memórias e sentimentos reprimidos por meio de um deslindamento de significados ocultos de material verbalizado e de formas involuntárias pelas quais o paciente evita conflitos subjacentes por meio de esquecimento defensivo e repetição do passado.
- B) A psicoterapia cognitiva é uma modalidade que emprega um líder com treinamento profissional, que seleciona, compõe, organiza e lidera um agrupamento de membros para trabalharem juntos a fim de atingir o máximo de objetivos de cada indivíduo e do grupo em si.
- C) Uma característica básica da teoria cognitiva de transtornos emocionais é a ênfase na significação psicológica das crenças das pessoas sobre si mesmas, seu mundo pessoal e seu futuro.
- D) O objetivo dominante da terapia cognitiva é ajudar a criar uma vida espiritual que vale a pena ser vivida para pessoas que costumam sofrer tremendamente problemas crônicos e globais em diversas áreas de suas vidas.

**QUESTÃO 35**

Mulheres que foram violentadas têm menos probabilidade de desenvolver transtorno de estresse pós-traumático (TEPT) se receberem cinco sessões de tratamento cognitivo-comportamental do que aquelas cuja recuperação for deixada ao acaso.

Com base na medida descrita acima, qual é o tipo de prevenção indicada?

- A) Prevenção secundária.
- B) Prevenção terciária.
- C) Prevenção quaternária.
- D) Prevenção primária.

**QUESTÃO 36**

A respeito dos mecanismos de ação dos antipsicóticos, assinale a alternativa correta.

- A) O bloqueio dos receptores de dopamina D2 ocorre em quatro vias dopaminérgicas: via mesolímbica, via nigroestriatal, via mesocerebelar e via tuberoinfundibular.
- B) Um mecanismo relacionado com as ações antidepressivas dos antipsicóticos é o antagonismo alfa-2, como ocorre na clozapina, quetiapina, asenapina e olanzapina.
- C) O bloqueio dos receptores 5HT<sub>3A</sub> corticais pelos antipsicóticos atípicos aumenta a liberação de dopamina, reduzindo a incidência de sintomas extra-piramidais.
- D) A estimulação dos receptores 5HT<sub>2B</sub> corticais pelos antipsicóticos atípicos aumenta a liberação de dopamina, reduzindo a incidência de sintomas extra-piramidais.

**QUESTÃO 37**

Na década de 1960, foi iniciado o movimento da antipsiquiatria, em que se afirmava que os ditos transtornos mentais seriam construções sociais.

Assinale a alternativa que apresenta apenas autores defensores dessa ideologia.

- A) Emil Kraepelin, Karl Jaspers e Kurt Schneider.
- B) Philippe Pinel, Jean-Étienne Esquirol e Bénédict Morel.
- C) David Cooper, Michel Foucault e Thomas Szasz.
- D) Egas Moniz, Almeida Lima e Walter Freeman.

**QUESTÃO 38**

Atualmente, é preconizado que a assistência em saúde mental seja realizada por equipes multiprofissionais, visando fornecer um cuidado composto por múltiplas visões e saberes.

Assinale a alternativa que apresenta o correto trabalho multiprofissional realizado no centro de atenção psicossocial de álcool e outras drogas 24h (CAPS AD III).

- A) Nos períodos diurnos aos sábados, domingos e feriados, não é obrigatória a presença de médico plantonista na equipe mínima do CAPS AD III.
- B) Nos períodos de acolhimento noturno, a equipe deve contar com a presença de um agente de segurança em sua equipe mínima.
- C) A equipe mínima do CAPS AD III deve incluir membros da comunidade, como lideranças religiosas e membros de ONGs que lidam com dependência química.
- D) Apesar de ter funcionamento 24 horas, a equipe multiprofissional do CAPS AD III não necessita realizar acolhimento de casos novos em fins de semana e em feriados.

**QUESTÃO 39**

Assinale a alternativa que apresenta uma das principais estratégias para desinstitucionalização de pacientes psiquiátricos crônicos que se encontram asilados em hospitais psiquiátricos.

- A) Atenção residencial de caráter transitório adulto.
- B) Serviço residencial terapêutico.
- C) Centro de convivência.
- D) Equipes de atenção básica para populações em situações especiais.

**QUESTÃO 40**

Diversas estratégias podem ser utilizadas visando à prevenção do uso de álcool e de drogas em crianças e adolescentes. A respeito dos modelos de prevenção, assinale a alternativa correta.

- A) No modelo do amedrontamento, ocorre transmissão de informações parciais com enfoque nos efeitos negativos das drogas, de forma enfática e dramática. Esta é a estratégia mais utilizada devido a sua alta eficácia.
- B) No modelo de intenção paradoxal, os jovens são expostos a usuários de drogas em recuperação, que irão partilhar suas experiências e vivências e, assim, conscientizá-los sobre as consequências negativas da dependência química.
- C) No modelo de pressão de grupo positiva, ocorre o treinamento de líderes naturais dos adolescentes para que se tornem agentes multiplicadores e formadores de opinião, influenciando positivamente seus pares.
- D) No modelo dos doze passos, crianças e adolescentes passam por grupos de conversa aberta e franca sobre os pontos positivos e negativos do uso de drogas, além de serem estimulados a atividades esportivas e religiosas.

RRR55ELUNHO

RRR55CUNHTO



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**PROGRAD – Pró-Reitoria de Graduação**  
**DIRPS – Diretoria de Processos Seletivos**  
**[www.portalselecao.ufu.br](http://www.portalselecao.ufu.br)**