Nome:	Sala:
Documento de identidade:	Sequência:
Inscrição:	

Local de prova:

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS CONCURSO PÚBLICO

CONCURSO PUBLICO NÍVEL SUPERIOR

CARGO 129: MÉDICO - NEUROCIRURGIÃO

Provas Objetivas

INSTRUÇÕES

- Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os seus dados pessoais, transcritos acima, estão corretos e coincidem com o que está registrado na sua folha de respostas.
- Verifique atentamente se este caderno de provas corresponde ao cargo de sua inscrição e se contém 60
 (sessenta) questões de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas de resposta para cada uma,
 correspondentes às provas objetivas. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito,
 solicite ao chefe de sala que tome as medidas cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores
 nesse sentido.

Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da sua folha de respostas, com sua caligrafia usual, a seguinte frase:

"Quem é correto nunca fracassará"

- Você dispõe de 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos para a realização das provas. Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à entrega do material, à identificação que será feita no decorrer das provas –, e ao preenchimento da folha de respostas.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta.
- É proibido fazer anotações de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou) em qualquer outro meio que não os permitidos.
- Somente após decorrida **1 (uma) hora** do início das provas, você poderá entregar sua **folha de respostas** e este caderno de provas e retirar-se da sala.
- Você só poderá levar este caderno de provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos do tempo destinado à realização das provas.
- Não se comunique com outros candidatos e nem se levante sem a autorização do chefe de sala.
- Ao terminar as provas, chame o chefe de sala, devolva-lhe sua **folha de respostas** devidamente assinada e deixe o local de provas.
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.
- Não serão conhecidos os recursos em desacordo com o estabelecido em edital normativo.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.
- Mais informações: contato@institutoibest.com.br | Canal Telegram: @institutoibest



Nas questões que avaliarem conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuraçãopadrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para as questões de 1 a 14

"Só os seres humanos usam a linguagem verbal, algo que nos torna únicos entre todos os animais", diz Maggie Tallerman, professora de linguística da Universidade Newcastle, na Inglaterra.

Essa capacidade de conversar é vista como uma das principais transições no processo de evolução. E, por isso, as pessoas se interessam, há muito tempo, pelas origens da linguagem verbal.

"A língua é uma das complexas características que nos tornam humanos", diz Robert Foley, antropólogo e professor de evolução humana na Universidade Cambridge.

Atualmente, existem mais de 6.500 idiomas no mundo. Como os cientistas podem descobrir qual é o mais antigo?

A maioria das línguas que chamamos de antigas chega a ter mais de 6 mil anos e fundamentalmente as mesmas línguas de hoje.

A real origem da linguagem verbal pode ser rastreada em um período que vai a até pelo menos 50 mil anos atrás. Mas a maioria dos linguistas acha que a origem é bem mais antiga que isso. "Muitos de nós acreditam que começou há mais de meio milhão de anos", diz Tallerman.

Apesar da riqueza na variedade de línguas no mundo hoje, é "possível que todas as nossas línguas atuais sejam descendentes de um ancestral comum", 28 diz Foley.

Mapear isso é possível, em parte, pela biologia da nossa evolução: a genética indica que todos nós viemos de uma população relativamente pequena na África.

Os fósseis dos nossos ancestrais dão algumas

pistas de quando começamos a conversar.

"O discurso, de certa forma, é uma respiração elaborada", diz Foley. "Estamos respirando, enorme controle, para produzir os sons." Para conseguir fazer isso, precisamos ter controle muscular preciso sobre nosso corpo. "Nosso diafragma é mais desenvolvido e tem muito mais nervos que o diafragma 40 de nossos parentes mais próximos e sem fala, os macacos." O resultado de ter todos esses nervos é que 'nossa medula espinhal é um pouco mais grossa nessa 43 área que a dos macacos, e a coluna vertebral também precisa ser um pouco mais larga". Se você olhar para os neandertais, cerca de 600 mil anos atrás, eles têm essa 46 expansão na coluna vertebral. Mas se você voltar um milhão de anos, para o Homo erectus, uma espécie anterior de humanos arcaicos, essa expansão na coluna vertebral não existe. Isso nos dá uma ideia de quando

Além do registro fóssil, os avanços nos estudos 52 na área de genética também estão fornecendo novos métodos para encontrar a origem da fala.

os humanos começaram a usar a fala.

"Existe um gene chamado gene FOXP2, que é 55 comum a todos os primatas", diz Foley. "Mas, como seres humanos, temos uma versão mutante."

As mutações nesse gene podem ajudar a 58 explicar por que os humanos podem falar, mas os chimpanzés, não, segundo o professor. "Sabemos que ele tem um papel crucial no desenvolvimento da fala e do discurso, porque as pessoas que têm a forma não mutante do gene geralmente têm problemas na elaboração do discurso."

Os neandertais tinham a mesma variação do FOXP2 que os humanos modernos têm, o que reforça a teoria de que eles possuíam alguma forma de fala. Mas saber se eles chegaram a desenvolver a fala é outra questão.

Então, pode ter levado centenas de milhares de 70 anos para que conversas tenham começado a acontecer.

Internet: https://www.bbc.com (com adaptações).

QUESTÃO 1 • • • • •

O principal tema do texto é a

- origem da linguagem verbal.
- (B) evolução da espécie humana.
- existência de milhares de idiomas. (C)
- distinção entre humanos e primatas.

Com base no texto, é correto levantar a hipótese de que os humanos podem ter começado a falar

- em algum momento no intervalo entre 1 milhão de anos e 600 mil anos atrás.
- há menos de 6 mil anos.
- há menos de 50 mil anos. (C)
- no máximo há meio milhão de anos.

QUESTÃO 3

acordo texto, uma evidência fóssil com o relacionada desenvolvimento fala ao exclusivamente na espécie humana é

- a existência de diafragma.
- (B) o controle respiratório.
- (C) a largura da coluna vertebral.
- (D) o gene FOXP2.

QUESTÃO 4 • • • • • •

A flexão de número e pessoa no verbo "tornam" (linha 10) indica que ele concorda com o termo

- "complexas" (linha 9). (A)
- "características" (linha 9). (B)
- "nos" (linha 10). (C)
- "humanos" (linha 10). (D)

QUESTÃO 5 • • • • • • • • • • • • • •

A correção gramatical do texto seria mantida se fosse feita a substituição de

- "torna" (linha 2) por tornam. (A)
- "acha" (linha 21) por acham. (B)
- (C) "acreditam" (linha 23) por acredita.
- "dá" (linha 49) por dão.

O termo 'Só' (linha 1) está empregado como um advérbio de

- (A) intensidade.
- (B) modo.
- frequência. (C)
- exclusão.

34

Acerca do emprego da vírgula após 'fala' (linha 40), é correto afirmar que

- (A) tal uso é inapropriado, por separar sujeito e predicado na oração.
- a vírgula, nesse caso, é dispensável, por ser mera pausa retórica.
- (C) a vírgula, nesse caso, é obrigatória, para isolar o aposto 'os macacos' (linhas 40 e 41).
- (D) tal uso é apropriado, porém facultativo, por ter apenas a finalidade de dar ênfase ao trecho 'os macacos' (linhas 40 e 41).

Assinale a alternativa que apresenta uma proposta de reescrita que, além de gramaticalmente correta, preserva os sentidos do seguinte trecho do texto: 'as pessoas que têm a forma não mutante do gene geralmente têm problemas na elaboração do discurso.' (linhas 61-63).

- (A) as pessoas com a forma não mutante do gene, geralmente tem problemas na elaboração do discurso.
- as pessoas cuja forma do gene é não-mutante geralmente têm problemas na elaboração do discurso.
- (C) as pessoas nas quais o gene apresenta a forma não mutante têm, geralmente, problemas na elaboração do discurso.
- (D) as pessoas onde a forma não-mutante do gene se encontra, geralmente tem problemas na elaboração do discurso.

Pelas características discursivas do texto, é correto classificá-lo como predominantemente

- (A) narrativo.
- (B) argumentativo.
- (C) descritivo.
- (D) expositivo.

QUESTÃO 10 • • • • • • •

Sem alteração dos sentidos originais do texto, a expressão "Apesar da" (linha 25) poderia ser substituída corretamente por

- (A) Devido à.
- (B) Além da.
- (C) Não obstante a.
- (D) Tendo em vista a.

QUESTÃO 11 • • • • • • •

O pronome "isso" (linha 29) refere-se

- (A) a todas as línguas atuais.
- (B) à descendência ancestral das línguas atuais.
- (C) à variedade de línguas no mundo atualmente.
- aos homens descentes do ancestral comum a todos os seres humanos.

No trecho "pode ter levado centenas de milhares de anos para que conversas tenham começado a acontecer" (linhas 69-71), sem prejuízo da correção gramatical e das ideias originais do texto, o segmento "pode ter levado" poderia ser substituído corretamente por

- (A) talvez levaram.
- (B) talvez levou.
- (C) talvez tinha levado.
- (D) talvez tenha levado.

Para compor parte de uma redação oficial conforme o Manual de Redação da Presidência da República, o trecho "Se você olhar para os neandertais, cerca de 600 mil anos atrás, eles têm essa expansão na coluna vertebral" (linhas 44-46) seria

- (A) inadequado, porque o uso de "você" viola o princípio da impessoalidade, devendo, em seu lugar, ser usada a forma de tratamento Vossa Senhoria.
- (B) adequado, porque comunica de forma simples, direta, coloquial e objetiva, sem prolixidade.
- (C) inadequado, porque seu nível de formalidade e sua coesão estão incompatíveis com o padrão preceituado para uma comunicação oficial.
- (D) adequado, porque respeita o padrão culto da língua e o princípio da concisão, já que, com poucas palavras, transmite um conjunto variado de informações.

Com base nas regras de colocação dos pronomes átonos, seria correto adotar a ênclise, por falta de critério que imponha a próclise, no trecho

- (A) "algo que nos torna únicos" (linha 2) (...) tornanos (...).
- (B) "as pessoas se interessam" (linhas 7) (...) interessam-se (...).
- (C) 'A língua é uma das complexas características que nos tornam humanos' (linhas 9-10) (...) **tornam-nos** (...).
- (D) 'Isso nos dá uma ideia de quando os humanos começaram a usar a fala' (linhas 49-50) (...) **dános** (...).

Assinale a alternativa que apresenta o número de anagramas distintos da palavra DOURADOS.

- (A) 5.040
- (B) 6.720
- (C) 10.080
- (D) 40.320



Assinale a alternativa que apresenta uma proposição logicamente equivalente a "Se Mário usa vermelho, então Luigi usa verde".

- (A) Se Luigi não usa verde, então Mário não usa vermelho.
- (B) Se Mário usa verde, então Luigi usa vermelho.
- (C) Mário usa vermelho se, e somente se, Luigi usa verde.
- (D) Se Mário não usa vermelho, então Luigi não usa verde.

QUESTÃO 17 • • • •

Um professor recomendou dois livros, A e B, para a preparação de um teste de raciocínio lógico. Considerando que, dos alunos, 18 estudaram pelo livro A, 14 pelo livro B, 7 pelos dois livros e 5 não estudaram por nenhum dos dois livros, o número total de estudantes na turma é de

- (A) 30.
- (B) 35.
- (C) 40.
- (D) 44

QUESTÃO 18 • • • • •

O primeiro retângulo possui base de 12 metros e altura de 8 metros, já o segundo retângulo a base é de 18 metros. Sabendo-se que a razão entre as bases e as alturas dos dois retângulos é a mesma, a área do segundo retângulo é de

- (A) 144 m^2 .
- (B) 192 m².
- (C) 216 m^2 .
- (D) 486 m².

QUESTÃO 19 • • • •

Assinale a alternativa que torna verdadeira a igualdade

$$\begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 4 & -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2y & x \\ x + y^{2024} & 3x - 10y^2 \end{bmatrix}$$

- (A) x = 2 e y = 1
- (B) x = 3 e y = 1
- (C) x = 1 e y = 2
- (D) x = 1 e y = 3

QUESTÃO 20 • • • • • • •

A sequência de *Jacobsthal* começa com 0 e 1, e os termos subsequentes são obtidos somando o termo anterior ao dobro do termo que o antecede. Os primeiros termos dessa sequência são 0, 1, 1, 3, 5, 11, ...

Com base nessa informação, o décimo termo da sequência de Jacobsthal é

- (A) 85.
- (B) 171.
- (C) 341.
- (D) 683.

Admitindo que a proposição "A pimenta é vermelha ou o submarino é amarelo" é falsa, assinale a alternativa que apresenta uma proposição verdadeira.

- (A) Ou a pimenta é vermelha, ou o submarino é amarelo.
- (B) A pimenta não é vermelha e o submarino é amarelo.
- (C) Se o submarino não é amarelo, então a pimenta é vermelha.
- (D) A pimenta é vermelha se, e somente se, o submarino é amarelo.

Em um pote, há 4 balas de morango e 5 balas de uva. Se duas balas forem retiradas ao acaso, a probabilidade de ambas serem de morango é de

- (A) $\frac{1}{3}$
- (B) 2
- (C) $\frac{4}{9}$
- $(D) \quad \frac{1}{6}$

RASCUNHO

A Unidade Central de Processamento (UCP) de um computador também é conhecida como

- (A) processador.
- (B) memória RAM.
- (C) disco rígido.
- (D) placa-mãe.

QUESTÃO 24 • • • •

O *Software* de Sistema é projetado para fornecer uma plataforma para outros *softwares*. Com base nessa informação, assinale a alternativa que apresenta um exemplo de *software* de sistema.

- (A) Microsoft Windows 11
- (B) Google Chrome
- (C) Microsoft Word
- (D) VLC Media Player

QUESTÃO 25 • • •

A respeito da máscara de sub-rede, também conhecida como "subnet mask" em inglês, assinale a alternativa correta.

- (A) Endereço IP exclusivo para a rede.
- (B) Identificador de um segmento específico de uma rede IP.
- (C) Dispositivo físico que conecta redes diferentes.
- (D) Protocolo para troca de pacotes de dados.

QUESTÃO 26 • • • •

Assinale a alternativa que apresenta uma funcionalidade no Windows 10 e 11, que possui funções e recursos semelhantes com os do "Painel de Controle", concebida com simplicidade, acessibilidade e facilidade de utilização.

- (A) calculadora
- (B) conexão de área de trabalho remota
- (C) configurações
- (D) PowerShell

Para evitar ataques de phishing, é preciso

- (A) utilizar autenticação de dois fatores (2FA).
- (B) instalar um software antivírus confiável.
- (C) configurar uma solução de firewall robusta.
- (D) manter o sistema operacional sempre atualizado.

QUESTÃO 28

O objetivo principal da governança da informação é

- (A) proteger informações contra acesso não autorizado.
- (B) garantir que a informação seja gerida de forma eficaz e estratégica.
- (C) armazenar dados de forma segura.
- (D) maximizar a quantidade de dados coletados.

QUESTÃO 29

Um atributo em uma base de dados relacional referese a

- (A) uma linha de dados.
- (B) um conjunto de registros.
- (C) uma relação entre tabelas.
- (D) uma coluna que define uma característica dos dados.

QUESTÃO 30 • • • • • • •

Considerando que, na plataforma Google *Workspace*, o Google Drive serve para armazenar, acessar e compartilhar os arquivos em um lugar seguro, assinale a alternativa que apresenta o recurso atual que, mesmo sem conexão à internet, possibilita o acesso aos arquivos.

- (A) Compartilhamento de pasta.
- (B) Modo de visualização rápida.
- (C) Drop and Sync.
- (D) Sincronização automática.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Uma mulher, 45 anos de idade, apresenta quadro de dor nas costas irradiada para os membros inferiores, com dificuldade progressiva para caminhar. O exame neurológico revela paraparesia espástica e nível sensitivo definido em T10. A ressonância magnética mostra uma lesão intradural extramedular, com compressão da medula espinhal.

De acordo com o quadro clínico-radiológico, assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável.

- (A) Meningioma espinhal
- (B) Ependimoma
- (C) Metástase vertebral
- (D) Schwannoma

QUESTÃO 32 • • • • • • •

Uma mulher, 58 anos de idade, apresenta um histórico de dor facial intensa, que ocorre de forma episódica, descrita como um "choque elétrico" em uma metade do rosto, sendo desencadeada pelo ato de tocar ou mastigar. O exame neurológico está normal. Os analgésicos comuns não aliviam a dor, e a frequência dos episódios está aumentando.

Assinale a alternativa que apresenta o tratamento cirúrgico mais indicado para o quadro em tela.

- (A) Neurectomia do nervo mandibular.
- (B) Radiofrequência percutânea dos nervos faciais.
- (C) Descompressão microvascular do nervo trigêmeo.
- (D) Estimulação do nervo trigêmeo.

QUESTÃO 33

Um homem de 29 anos de idade, motociclista, após acidente de trânsito, apresenta dor intensa no braço direito. Ao exame, observa-se fraqueza no movimento de extensão do punho e dos dedos, perda sensitiva no dorso da mão e do antebraço, com preservação da flexão dos dedos e do punho.

Assinale a alternativa que apresenta o nervo provavelmente lesionado.

- (A) Nervo mediano.
- (B) Nervo ulnar.
- (C) Nervo radial no sulco do nervo radial.
- (D) Nervo musculocutâneo.

QUESTÃO 34 • • • • • • •

Uma mulher de 62 anos de idade, com doença de Parkinson há 15 anos, apresenta tremores incapacitantes e rigidez, sem resposta adequada à levodopa nos últimos anos. A ressonância magnética de crânio está normal. Foi discutida a possibilidade de um procedimento neurocirúrgico para controle dos sintomas motores.

Assinale a alternativa que apresenta a intervenção neurocirúrgica mais indicada.

- (A) Estimulação cerebral profunda do núcleo subtalâmico.
- (B) Ablação do núcleo talâmico ventral lateral.
- (C) Cordotomia bilateral.
- (D) Talamotomia unilateral.

QUESTÃO 35

Um homem de 35 anos de idade, agricultor, é admitido com febre alta, cefaleia intensa e rigidez de nuca. Há relato de contato com solo contaminado por fezes de animais selvagens. A punção lombar revela líquor turvo com pleocitose neutrofílica, glicose baixa e proteínas elevadas. A cultura de líquor é negativa, mas PCR para um patógeno específico é positiva.

Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável.

- (A) Meningite tuberculosa.
- (B) Coccidioidomicose.
- (C) Neurocisticercose com inflamação leptomeníngea.
- (D) Meningite criptocócica.

Um homem de 52 anos de idade, com dor lombar crônica há 8 meses, relata piora significativa da dor, irradiando para ambas as pernas, associada a parestesia em "sela" e incontinência urinária recente. O exame físico revela perda de força nos membros inferiores, hiporreflexia patelar bilateral e diminuição da sensibilidade perineal.

Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável.

- (A) Síndrome da cauda equina por hérnia de disco lombar volumosa.
- (B) Epidurite Espinhal.
- (C) Síndrome de Guillain-Barré (Variante Axonal ou Forma Paraparética).
- (D) Síndrome da Cauda Equina por Hematoma Epidural Espinhal.

Uma mulher de 50 anos de idade, previamente hígida, apresenta início súbito de cefaleia intensa, descrita como "a pior dor de cabeça de sua vida", acompanhada por náuseas, vômitos e fotofobia. O exame neurológico inicial revela rigidez de nuca, sem sinais focais de déficit motor ou sensorial. Durante a avaliação, a paciente apresenta discreta confusão mental. A tomografia computadorizada de crânio sem contraste realizada nas primeiras horas mostra hemorragia subaracnoidea difusa, com maior concentração no sulco interhemisférico anterior, sem evidência de hematoma intraparenquimatoso ou desvio de linha média. A angiografia cerebral subsequente revela um aneurisma sacular de 7 mm na artéria comunicante anterior, sem sinais de dissecção ou trombose intraluminal. Após a estabilização inicial e controle rigoroso da pressão arterial com uso de anti-hipertensivos intravenosos, a paciente para foi encaminhada avaliação neurocirúrgica. A escala de Hunt-Hess no momento da apresentação é classificada como II, e a classificação de Fisher na tomografia foi de grau 3.

Considerando a localização do aneurisma, as opções terapêuticas, bem como os riscos associados, assinale a alternativa que apresenta o manejo mais indicado para esta paciente.

- (A) Observação clínica e controle rigoroso da pressão arterial.
- (B) Clipagem microcirúrgica do aneurisma por craniotomia.
- (C) Ressecção do segmento arterial afetado e revascularização.
- (D) Embolização endovascular com dispositivos de oclusão aneurismática.

Um recém-nascido apresenta macrocefalia progressiva, fontanelas amplamente abertas e distensão venosa do couro cabeludo. A ultrassonografia transfontanela mostra dilatação ventricular com estenose do aqueduto de Sylvius.

Assinale a alternativa que apresenta a abordagem terapêutica inicial mais apropriada.

- (A) Derivação ventrículo-peritoneal.
- (B) Terceiroventriculostomia endoscópica.
- (C) Derivação lombo-peritoneal.
- (D) Observação e seguimento clínico.

Um homem de 40 anos de idade apresenta proptose unilateral progressiva, dor orbitária e perda visual. A ressonância magnética mostra uma lesão expansiva osteoblástica envolvendo o osso esfenoidal e se estendendo para a órbita.

Considerando o quadro clínico e radiológico, assinale a alternativa que apresenta a hipótese mais provável.

- (A) Meningioma orbitário.
- (B) Pseudotumor orbitário inflamatório.
- (C) Metástase orbitária.
- (D) Neurofibroma orbitário.

Uma criança de 9 anos de idade, previamente hígida, apresenta episódios de vômitos matinais, ataxia e cefaleia há 3 semanas. Ao exame, há sinais de hipertensão intracraniana, como papiledema. A tomografia de crânio revela uma lesão hiperdensa na fossa posterior, com hidrocefalia associada.

Quanto ao diagnóstico, assinale a alternativa correta.

- (A) Meduloblastoma
- (B) Astrocitoma pilocítico
- (C) Ependimoma
- (D) Craniofaringioma

QUESTÃO 41

Um homem de 64 anos de idade, com histórico de convulsão de início recente, apresenta queixa de cefaleia progressiva e dificuldade para falar. O exame neurológico revela disfasia leve e hemiparesia à direita. A ressonância magnética cerebral com contraste mostra uma lesão heterogênea, captante de contraste em anel, localizada no lobo frontal esquerdo, com edema perilesional significativo.

Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável.

- (A) Glioblastoma multiforme.
- (B) Linfoma Primário do Sistema Nervoso Central.
- (C) Gliomas de Grau III.
- (D) Metástase cerebral.

Uma mulher de 32 anos de idade, previamente saudável, apresenta cefaleia intensa, de início súbito, associada a vômitos e visão borrada. No exame físico, papiledema bilateral e paresia de abducente foram identificados. A tomografia de crânio está normal. A ressonância magnética revela leve dilatação dos ventrículos laterais, sem lesões estruturais evidentes. A pressão de abertura da punção lombar é de 30 cmH2O.

Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável e o manejo clínico adequado para caso relatado.

- (A) Trombose do seio venoso cerebral; anticoagulação imediata.
- (B) Doença de Behçet; pulsoterapia.
- (C) Hipertensão intracraniana idiopática; acetazolamida e punção lombar terapêutica.
- (D) Hemorragia subaracnoide oculta; angiografia cerebral.

Um homem de 28 anos de idade, vítima de queda de 10 metros durante trabalho em construção, é admitido no pronto-socorro com dor intensa na região cervical e perda súbita da sensibilidade abaixo dos mamilos. Ao exame físico, há ausência de movimentos nas pernas e flacidez muscular nos membros superiores. A ressonância magnética mostra compressão anterior da medula na transição cervicotorácica, com edema extenso ao longo do canal medular.

Com base no quadro apresentado, assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável.

- (A) Mielite Transversa Longitudinalmente Extensa.
- (B) Síndrome de Brown-Séquard.
- (C) Doença de Hirayama.
- (D) Síndrome central da medula espinhal com lesão extensa.

QUESTÃO 44 • • • •

Um homem de 35 anos de idade, após sofrer um grave traumatismo craniano, foi submetido a tratamento cirúrgico de hematoma subdural agudo e se encontra em processo de reabilitação neurológica. Ele apresenta déficits motores leves e afasia. Embora sua capacidade cognitiva esteja melhorando, ele ainda enfrenta desafios significativos em relação ao planejamento e à execução de atividades cotidianas.

Assinale a alternativa que apresenta o principal enfoque de reabilitação nesse estágio.

- (A) Fisioterapia motora para recuperação total.
- (B) Terapia ocupacional focada na funcionalidade motora.
- (C) Terapia cognitiva-comportamental para déficits linguísticos.
- (D) Reabilitação neuropsicológica para funções executivas.

QUESTÃO 45

Um homem de 40 anos de idade, vítima de colisão automobilística, apresenta Glasgow Coma Scale (GCS) 8, pupilas isocóricas e reativas. A tomografia revela um hematoma epidural parietal com espessura de 8 mm e desvio de linha média de 5 mm.

Assinale a alternativa que apresenta a conduta mais apropriada.

- (A) Craniotomia descompressiva imediata.
- (B) Observação e controle de pressão intracraniana.
- (C) Manitol intravenoso e observação.
- (D) Punção lombar para alívio da pressão.

Um homem de 25 anos de idade, vítima de acidente automobilístico, foi admitido no pronto-socorro com rebaixamento do nível de consciência, pupilas anisocóricas e pressão arterial elevada. A TC de crânio revela lesão de cisalhamento no corpo caloso e hematoma subdural agudo.

Assinale a alternativa que apresenta a hipótese diagnóstica mais provável.

- (A) Lesão axonal difusa.
- (B) Hemorragia subaracnoidea traumática.
- (C) Concussão cerebral severa.
- (D) Contusões cerebrais multifocais.

QUESTÃO 47

Um homem de 55 anos de idade foi submetido à craniotomia para ressecção de meningioma frontal. No pós-operatório imediato, ele desenvolveu diminuição do nível de consciência e pupilas fixas e dilatadas. A TC de controle revelou desvio de linha média e edema cerebral severo.

Assinale a alternativa que apresenta o manejo inicial mais apropriado.

- (A) Infusão de solução salina hipertônica.
- (B) Reintubação e hiperventilação controlada.
- (C) Revisão cirúrgica para evacuação de hematoma subdural.
- (D) Craniectomia descompressiva urgente.

Um paciente de 50 anos de idade foi diagnóstico com glioblastoma multiforme no lobo temporal direito e passará por uma cirurgia de ressecção. Devido à proximidade com áreas eloquentes do córtex, o planejamento cirúrgico envolve a preservação máxima das funções cognitivas e motoras.

Assinale a alternativa que apresenta a técnica cirúrgica mais apropriada para evitar ao máximo o risco de déficits pós-operatórios.

- (A) Ressecção em bloco sem monitoramento.
- (B) Estimulação cortical intraoperatória com paciente sedado.
- (C) Craniotomia com paciente acordado e mapeamento funcional.
- (D) Navegação intraoperatória sem mapeamento cortical.

Um homem, 45 anos de idade, apresenta cefaleia insidiosa, ataxia e disfunção cerebelar progressiva. A ressonância magnética com contraste mostra uma lesão captante de contraste na fossa posterior, com realce heterogêneo e efeito de massa sobre o IV ventrículo.

Assinale a alternativa que apresenta o próximo passo diagnóstico mais apropriado.

- (A) Tomografia computadorizada com contraste.
- (B) Punção lombar.
- (C) Angiografia cerebral digital.
- (D) Biópsia estereotáxica.

QUESTÃO 50

Um recém-nascido a termo do sexo masculino foi diagnóstico no pré-natal com uma massa na região occipital, evidenciada pela ultrassonografia morfológica do segundo trimestre. Após o nascimento, notou-se uma protuberância na linha média occipital, coberta por pele aparentemente íntegra. O exame clínico revela tônus muscular preservado e reflexos normais para a idade, sem sinais de disfunção motora ou sensorial. A ressonância magnética do crânio confirma a presença de tecido neural ectópico com continuidade ao tecido cerebral intracraniano, além de herniação de estruturas da fossa posterior por meio de um defeito ósseo na região occipital. O exame de líquor apresenta resultados normais, e não há evidências de hidrocefalia ou outras malformações associadas. O histórico familiar é negativo para malformações congênitas, e o cariótipo mostra anormalidades recém-nascido não cromossômicas.

Considerando os achados clínicos, os imagiológicos e a ausência de outras anomalias, assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável dessa malformação congênita.

- (A) Meningocele occipital.
- (B) Craniofaringioma congênito com herniação.
- (C) Holoprosencefalia alobar.
- (D) Encefalocele occipital herniando tecido neural.

Acerca dos princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa correta.

- (A) A universalidade assegura que todos os cidadãos tenham direito ao acesso integral às ações e aos serviços de saúde.
- (B) A equidade garante que todos os cidadãos recebam os mesmos cuidados de saúde, independentemente de suas necessidades específicas.
- (C) A integralidade trata apenas da atenção básica à saúde.
- (D) A regionalização prioriza a centralização dos serviços de saúde em grandes centros urbanos.

No que diz respeito aos níveis de assistência à saúde no SUS, assinale a alternativa correta.

- (A) A atenção básica é o nível de assistência mais complexo e especializado.
- (B) A atenção secundária é responsável por serviços de alta complexidade.
- (C) A atenção terciária envolve serviços especializados de maior complexidade.
- (D) A atenção básica não inclui ações de promoção à saúde.

QUESTÃO 53

A respeito da participação e do controle social no SUS, assinale a alternativa correta.

- (A) A participação dos usuários no SUS é opcional e restrita aos conselhos municipais de saúde.
- (B) As conferências de saúde ocorrem a cada 10 anos.
- (C) A participação e o controle social no SUS são garantidos pelos conselhos de saúde em âmbito municipal, estadual e nacional.
- (D) Somente os profissionais de saúde podem participar dos conselhos de saúde.

Considerando que a saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício, é correto afirmar que a Lei n.º 8.080/1990

- (A) regulamenta exclusivamente as condições para a promoção da saúde.
- (B) aborda a organização e pretere o funcionamento dos serviços de saúde.
- (C) dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, e sobre a organização e o funcionamento dos serviços de saúde.
- (D) limita-se à atenção básica.

De acordo com as transferências intergovernamentais de recursos financeiros, é correto afirmar que a Lei n.º 8.142/1990

- (A) determina que as transferências de recursos sejam feitas diretamente aos municípios, sem necessidade de passar pelos estados.
- (B) condiciona a transferência de recursos financeiros à criação de conselhos de saúde em âmbito municipal, estadual e nacional.
- (C) estabelece que os recursos financeiros sejam exclusivamente utilizados para a construção de novas unidades de saúde.
- (D) não menciona a necessidade de participação da comunidade na gestão dos recursos financeiros.

QUESTÃO 56 • • • • • •

Acerca da organização dos serviços de saúde, é correto afirmar que a Lei n.º 8.080/1990

- (A) estabelece que a assistência à saúde deve ser exclusivamente pública.
- (B) permite a participação complementar da iniciativa privada no SUS, mediante contrato de direito público ou convênio.
- (C) não aborda a participação da iniciativa privada na assistência à saúde.
- (D) proíbe a descentralização das ações e dos serviços de saúde.

QUESTÃO 57

No que diz respeito aos objetivos da Política Nacional de Humanização (PNH), assinale a alternativa correta.

- (A) A PNH visa aumentar a burocracia nos processos de atendimento à saúde.
- (B) A PNH busca melhorar a relação entre profissionais de saúde e usuários, promovendo um ambiente acolhedor e humanizado.
- (C) A PNH restringe-se à melhoria das condições físicas das unidades de saúde.
- (D) A PNH é exclusiva para a atenção básica.

Considerando as ações para a segurança do paciente, é correto afirmar que a RDC n.º 36/2013

- (A) não prevê a criação de Núcleos de Segurança do Paciente nas instituições de saúde
- (B) estabelece a obrigatoriedade da notificação de eventos adversos relacionados à assistência à saúde.
- (C) limita-se à segurança do paciente em unidades de terapia intensiva.
- (D) permite que as instituições de saúde definam livremente seus próprios critérios de segurança sem seguir normas específicas.

QUESTÃO 59

Conforme a Resolução CNS n.º 553/2017 e a Carta dos Direitos e Deveres da Pessoa Usuária da Saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) É opcional para os serviços de saúde públicos e privados.
- (B) Estabelece que os usuários têm o direito de ser atendidos com dignidade, respeito e sem discriminação.
- (C) Permite que os profissionais de saúde escolham quais direitos e deveres devem ser seguidos.
- (D) É aplicável apenas a serviços de saúde privados.

Com relação aos programas do SUS destinados à promoção da saúde, é correto afirmar que o

- (A) Programa Nacional de Imunizações (PNI) é exclusivo para crianças de até 5 anos de idade.
- (B) Programa Saúde da Família (PSF) é responsável pela cobertura de toda a população, independente da faixa etária.
- (C) Programa de Saúde do Trabalhador (PST) é restrito a grandes indústrias.
- (D) Programa de Controle da Tuberculose não inclui a detecção precoce da doença.