CADERNO DE QUESTÕES

CONCURSO PÚBLICO
Prefeitura Municipal de Curuçá-PA

Edital 001/2024

IVIN
Instituto Vicente Nelson

Professor de Ciências Físicas e Biológicas

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTES:

01. Este CADERNO contém 40 questões objetivas.
02. Quando autorizado, examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
03. A prova terá duração de 3 horas.
04. Cada questão apresenta 5 (cinco) alternativas, onde apenas UMA é correta.
05. Será ELIMINADO o candidato que estiver portando anotações, impressos, aparelhos eletrônicos etc.
06. Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.
07. O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início da prova. A saída antecipada poderá ocasionar sua eliminação.
08. O Caderno só poderá ser levado restando 30 (trinta) minutos para o encerramento das aplicações.
09. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas ao fiscal.
10. Questões que o candidato julgar nula não deverão ser debatidas em sala de aplicação, devendo o candidato argumentar através da Área do Candidato (recurso).
11. Confira seus dados no cartão-resposta.
12. Não realize nenhum tipo de preenchimento no cartão, exceto as respostas.
13. Ao terminar a prova, acene para chamar o aplicador e entregue o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.
14. O Cartão-Resposta só será substituído em caso de falha de impressão. O mesmo não poderá ser dobrado, amassado, rasgado ou danificado.
15. O uso do banheiro só será autorizado durante a prova, ao terminá-la, o candidato deverá deixar imediatamente o local de aplicação.

BOA PROVA!

Marcação CORRETA do Cartão Resposta: (A) ● (C) (D) (E)

Nº DE INSCRIÇÃO

IVIN
Instituto Vicente Nelson

Folha de **RASCUNHO** para anotação do gabarito

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser **destacada pelo fiscal da sala**, após o término da prova.

Como funciona o Telepathy, chip cerebral que Elon Musk diz ter sido implantado em uma pessoa

1 O bilionário Elon Musk disse na segunda-feira (29/1) que sua empresa Neuralink implantou com sucesso um chip cerebral sem fio em um ser humano pela primeira vez.

2 Em uma postagem na rede social X, Musk disse que foi detectada uma atividade cerebral "promissora" após o procedimento e que o paciente está "se recuperando bem".

3 O objetivo da empresa é conectar cérebros humanos a computadores. Musk disse que quer ajudar a tratar condições neurológicas complexas.

4 A BBC News entrou em contato com a Neuralink e o órgão regulador de assuntos médicos dos Estados Unidos, a Food and Drug Administration (FDA), para obter mais informações.

5 A empresa de Musk recebeu permissão da FDA para testar o chip em humanos em maio, após várias tentativas anteriores para obter aprovação.

6 Isso abriu caminho para o início do estudo que já dura seis anos para desenvolver o novo dispositivo, que se chama Telepathy, segundo Musk.

7 O chip do Telepathy está conectado a 1.024 eletrodos diminutos por meio de fios flexíveis mais finos do que um fio de cabelo.

8 Um robô é usado para colocar esses fios e eletrodos em uma parte do cérebro que controla a "intenção de movimento", de acordo com a Neuralink.

9 A empresa afirma que esses fios permitem que seu implante experimental, alimentado por uma bateria que pode ser carregada sem fio, registre e transmita sinais cerebrais sem fio para um aplicativo que decodifica como a pessoa pretende se mover.

10 O Telepathy, segundo Musk, permitiria "o controle do seu telefone ou computador e, através deles, quase qualquer dispositivo, apenas com o pensamento".

11 "Os primeiros usuários serão aqueles que perderam o uso dos membros", continuou ele.

12 "Imagine se Stephen Hawking pudesse se comunicar mais rápido do que um datilógrafo. Esse é o objetivo", disse Musk, em referência ao falecido cientista britânico que sofria de uma doença neurológica.

13 A professora Tara Spires-Jones, presidente da Associação Britânica de Neurociências, diz que o implante anunciado por Musk "tem um grande potencial para ajudar pessoas com distúrbios neurológicos no futuro".

14 "É um excelente exemplo de como a pesquisa fundamental em neurociência está sendo aproveitada para avanços médicos", disse ela.

15 "No entanto, a maioria dessas interfaces requer neurocirurgia invasiva e ainda está em fase experimental, portanto, provavelmente levará muitos anos até que estejam disponíveis."

Extraído de: https://www.bbc.com/portuguese/articles/cd182g1gp27o

01. O principal objetivo desse texto é:
A) Informar o público sobre o funcionamento do chip cerebral sem fio implantado em um ser humano.
B) Alertar para o risco que as pessoas correm ao se submeterem a esse tipo de implante cerebral.
C) Divulgar para o público o funcionamento da rede social X do bilionário Musk.
D) Sensibilizar o público na aceitação da nova tecnologia que beneficiará pessoas com distúrbios neurológicos.
E) Chamar a atenção da população sobre o chip cerebral colocado em uma pessoa.

02. Segundo o texto, o principal objetivo da empresa de Elon é:
A) Conseguir instalar o chip cerebral em cada ser humano no mundo.
B) Conectar cérebros humanos a computadores.
C) Receber permissão para testar o chip em humanos no futuro.
D) Obter o maior lucro possível com o mínimo de insumos para custear a produção do chip.
E) Popularizar o chip cerebral assim como um aparelho móvel telefônico.

03. De acordo com o texto só é verdadeiro o que se afirma em:
A) A Neuralink conseguiu rapidamente a autorização para o teste do chip em humanos.
B) A neurocirurgia para colocação do chip é feita por um cirurgião experiente.
C) O chip permitiria controlar seu telefone ou computador somente com o pensamento.
D) O chip será testado em todas as pessoas que queiram servir como cobaias.
E) As primeiras experiências com o chip mostraram-se frustrantes para Musk.

04. Um outro objetivo da Neuralink, segundo o texto é:
A) Desenvolver tecnologia para curar neoplasia.
B) Divulgar a marca de Elon Musk para obtenção de um prêmio Nobel.
C) Substituir os aparelhos móveis telefônicos por chips cerebrais.
D) Ajudar a tratar condições neurológicas complexas.
E) Usar as ondas eletroencefálicas para curar todos os problemas neurológicos.

05. A leitura do texto permite reconhecer corretamente que:
A) Elon Musk não tem nenhuma preocupação humana.
B) A colocação do chip só deverá ser colocada por mãos humanas.
C) A missão da Neuralink é a busca pela cura do câncer.
D) O apoio de Stephen Hawking ao projeto foi essencial.
E) A disponibilidade desse chip ainda poderá demorar devido a colocação ser muito invasiva.

06. Para dar maior credibilidade à notícia o jornalista:
A) Chamou uma especialista no assunto para emitir sua opinião.
B) Usou figuras de linguagem.
C) Compôs o seu texto com substantivos abstratos.
D) Não apresentou o lide na estrutura do texto.
E) Produziu um artigo de divulgação científica.

07. Lemos no 6º parágrafo "**Isso** *abriu caminho para o início do estudo...*", palavra destacada nesse contexto discursivo faz uma referência:
A) Exofórica catafórica.
B) Exofórica anafórica.
C) Apenas exofórica.
D) Endofórica catafórica.
E) Endofórica anafórica.

08. Sobre o trecho *"...uma atividade cerebral* "**promissora**"*... (2ºparágrafo)*, a palavra destacada pode muito bem significar:
A) Que compromete algumas funções.
B) Que gera incongruência.
C) Que promete ser boa.
D) Que se torna imperceptível.
E) Que não se realiza.

09. Leia este trecho do 14º parágrafo *"[...]a pesquisa fundamental em neurociência está sendo aproveitada para avanços médicos",* disse **ela**. O termo em destaque tem como referente:
A) O Telepathy.
B) Musk.
C) Elon.
D) Tara Spires.
E) Stephen Hawking.

10. Ainda sobre o trecho em itálico citado na questão anterior é correto afirmar que:
A) Não tem nenhuma ligação com a temática do texto.
B) Funciona como um contraponto à opinião de Musk.
C) Trata-se de um trecho em discurso indireto livre.
D) Faz uma crítica negativa ao chip Telepathy.
E) Está em discurso direto.

11. É correto afirmar que o gênero textual que pertence esse texto é:
A) Relatório.
B) Notícia.
C) Entrevista.
D) Artigo de opinião.
E) Crônica.

12. Ao ler o trecho do 10º parágrafo *"O Telepathy, segundo Musk, permitiria "o controle do seu telefone* ***ou*** *computador..."*, o termo destacado liga as duas orações produzindo uma relação de sentido com o valor semântico de:
A) Adversão.
B) Conclusão.
C) Intercalação.
D) Explicação.
E) Alternância.

13. Sobre o segmento oracional destacado ***"****A professora Tara Spires-Jones, presidente da Associação Britânica de Neurociências, diz* **que o implante anunciado por Musk "tem um grande potencial**...*""* *(13º parágrafo),* é correto afirmar que:
A) Trata-se de um período simples.
B) É composta por uma frase nominal.
C) Tem como valor semântico a condicionalidade.
D) Trata-se de uma oração subordinada objetiva direta.
E) Apresenta um erro de concordância.

14. Ainda sobre o segmento oracional da questão anterior ***"****A professora Tara Spires-Jones,* **presidente da Associação Britânica de Neurociências***, diz..." (13º parágrafo)*, o termo destacado é um(a):
A) Aposto.
B) Expressão adverbial.
C) Vocativo.
D) Oração adjetiva restritiva.
E) Complemento nominal.

15. Assinale a opção abaixo em que a ocorrência de crase foi realizada em desacordo total com a norma padrão da língua:
A) Se o experimento der certo a história será grata à Elon Musk pela cura de várias doenças.
B) O Telepathy se desenvolveu à proporção que os investimentos aumentaram.
C) As enfermidades neurológicas serão superadas à medida que o chip implantado tenha sucesso.
D) A Neuralink não poderia agir às escondidas, sem o conhecimento das autoridades.
E) Elon Musk, às vezes, parece louco por novos desafios.

Informática Básica

Questões De 16 a 25

16. O atalho de teclado "CTL+A" no LibreOffice 24.0 Writer, tem a função de:
A) Selecionar Tudo.
B) Salvar Como.
C) Negrito.
D) Copiar Formatação.
E) Recortar.

17. O atalho de teclado "CTL+Y" no LibreOffice 24.0 Writer, tem a função de:
A) Salvar.
B) Refazer a última ação.
C) Imprimir.
D) Centralizado.
E) Fechar o documento.

18. "É um tipo de memória não volátil utilizada na indústria da tecnologia principalmente em computadores, considerada a evolução dos hard disks. Esse dispositivo de armazenamento tem como algumas de suas características a possibilidade de armazenar o Sistema Operacional do computador e fazer a leitura e gravação de arquivos." A afirmativa faz referência a:
A) HD.
B) SSD.
C) CACHE.
D) DDR2.
E) HDMI.

19. Com relação às tecnologias e ferramentas, aplicativos e procedimentos associados à Internet e Intranet, analise as alternativas abaixo e assinale a opção correta:

A) Na internet os dados estão mais seguros e menos suscetíveis a ameaças externas devido a utilização de protocolos de segurança como SMTP e FTP.

B) A intranet por ser uma rede privada onde o acesso a usuários é mais restrito, torna-se ainda mais segura devido a utilização de protocolos de segurança como SMTP e FTP.

C) Gmail e Outlook são softwares utilitários que permitem aos usuários acessar sites e fazer pesquisas de conteúdos.

D) Avira e AVG são softwares do tipo aplicativos que permitem aos usuários controlar por meio de senhas o acesso ao sistema operacional de um computador.

E) Tanto a Internet como a Intranet utilizam o conjunto de protocolos TCP/IP para compartilhar dados e prover a comunicação de serviços.

20. "O Sistema Operacional Windows 10 chegará ao fim do suporte em 14 de outubro de 2025, segundo a página da empresa. Para tanto o Windows 10 está disponível em versões para desktops e notebook". Baseado na afirmativa, assinale a alternativa que contém os nomes das Versões disponíveis do Windows 10:

A) Windows 10 Pro e Server.
B) Windows Server e Home.
C) Windows 10 Home e Pro.
D) Starter, Home Premium.
E) Windows 10 Enterprise e Ultimate.

21. Analise as alternativas abaixo e assinale a verdadeira quanto aos cookies:

A) Cookies são programas mal-intencionados que tem como objeto capturar as características dos usuários como usuário e senha.

B) Cookies são aplicações que estão disponíveis apenas para sites de comercio eletrônico.

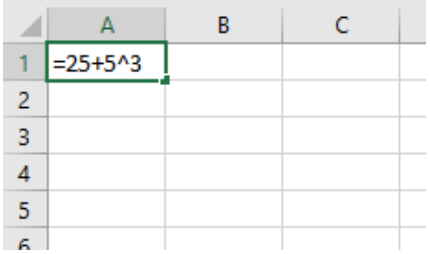
C) Cookies são arquivos que ao serem instalados, são impossíveis de serem desabilitados ou apagados pelos usuários.

D) Cookies são arquivos de texto com pequenos fragmentos de dados, como nome de usuário e senha são usados melhorar a navegação na Web.

E) Cookies são arquivos necessário para a navegação de uma página de internet com protocolo de segurança http.

22. A fórmula "=25+5^3" quando digitado na célula A1 do Microsoft Excel 2019, como mostrada na imagem abaixo, irá retornar o valor?

A) 90.
B) 140.
C) 25,6.
D) 268.
E) 150.



23. No Microsoft Word 2019, uma das formas de alinhamento de um texto ou parágrafo disponível, é o alinhamento justificado, que pode ser ativado pelo comando de teclado "CTRL+J". Esse comando tem por função:

A) Alinhar o texto com a margem superior e inferior.

B) Distribuir o texto ou parágrafo uniformemente entre as margens direita e esquerda.

C) Fazer o espaçamento de linha e parágrafo.

D) Aumentar o recuo em ambas às bordas do documento.

E) Permite abrir a configuração de página que possibilita formatação das margens de direita e esquerda.

24. "É um recurso utilizado por um sistema operacional "área da memória" para o armazenamento de pequenas quantidades de dados para transferência entre documentos ou aplicativos, através das operações de cortar, copiar e colar". A afirmativa faz referência a:

A) Memória Flash.
B) Memória Cache.
C) Área de Transferência.
D) EEPROM.
E) Célula de Memória.

25. O ícone abaixo é representativo do aplicativo:

A) Teams.
B) Trello.
C) Tik Tok.
D) Tv Box.
E) Telegram.

26. [...] Uma das características fundamentais da vida é sua complexidade química, baseada em moléculas poliméricas formadas por ligações covalentes. O carbono parece ser o único elemento capaz de formar polímeros que rapidamente sofrem alterações químicas sob as condições físicas prevalecentes na Terra. Devido a suas propriedades químicas, o elemento carbono pode formar um número quase ilimitado de moléculas, sendo que algumas delas são comuns no meio interestelar. Em consequência, espera-se que qualquer forma de vida que possa ser encontrada em outros planetas seja baseada no carbono. Entretanto, de acordo com nosso conhecimento atual da física e da química, esta pode ser apenas uma concepção geocêntrica. [...] Estudos recentes sugerem que um organismo pode ter um metabolismo cujo esqueleto principal das moléculas responsáveis pelas reações químicas seja formado por outros elementos além do carbono.

RAMPELOTTO, P. H. A química da vida como nós não conhecemos. São Gabriel: Scielo Brasil, 2012. (Adaptado)

Na busca de vida em ambientes extremamente frios do Universo, qual seria o elemento da tabela periódica, que por suas propriedades químicas, poderia substituir o carbono?

A) Silício.
B) Magnésio.
C) Alumínio.
D) Lítio.
E) Boro.

27. "O ciclo de Calvin é semelhante ao ciclo do ácido cítrico no sentido de que um material inicial é regenerado após moléculas entrarem e saírem do ciclo."

REECE, J. B. et. al. Biologia de Campbell. 10 ed. Porto Alegre: Artmed, 2015.

Sobre esses importantes ciclos de reações, assinale a alternativa correta:

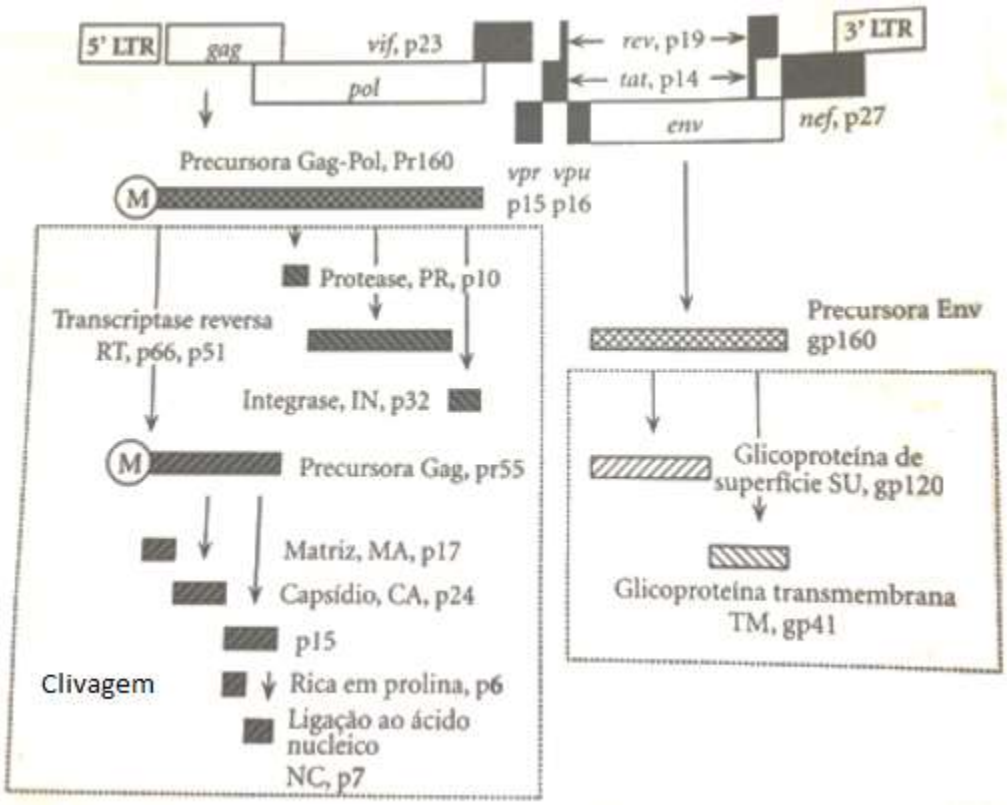
A) O carbono entra no ciclo do ácido cítrico na forma de CO_2 e sai na forma de açúcar.
B) O ciclo de Calvin é anabólico onde gera carboidratos a partir de moléculas inorgânicas.
C) O ciclo do ácido cítrico é anfibólico por reduzir CO_2 em glicose e produzir ATP.
D) O ciclo de Calvin utiliza glicose e NADPH para produzir CO_2 e água.
E) Enquanto o ciclo do ácido cítrico ocorre nas células vegetais, o ciclo de Calvin ocorre nas células animais.

28. Imagine um experimento realizado a nível intrarrenal, precisamente na capacidade funcional dos néfrons. Considere os volumes a seguir como resultados do trabalho em conjunto dos rins durante um determinado período. No filtrado glomerular, na reabsorção renal e na secreção tubular, observou-se os volumes de 1500 ml, 1200 ml e 350 ml, respectivamente.

Baseado nesses dados, o volume eliminado de urina, neste período, é igual a:

A) 50 ml.
B) 300 ml.
C) 2350 ml.
D) 750 ml.
E) 650 ml.

29. Vasculhando o interior de uma biblioteca, um aluno do ensino fundamental ficou intrigado com uma imagem que encontrou em uma revista de divulgação científica. Ele resolveu fotografar a referida imagem e enviar a seu professor de Ciências.



Segundo PETERLIN, M. Biomedical Sciences. San Francisco: Elsevier, 2013.

.

Após receber a imagem acima, o professor corretamente interpretou como sendo um:

A) Mecanismo de transcrição reversa executado pela telomerase nas células germinativas.
B) Aparato bioquímico utilizado pelas células durante a replicação do DNA.
C) Maquinário molecular da tradução do RNA mensageiro pelos ribossomos do vírus da AIDS.
D) Processamento de proteínas virais.
E) Dispositivo de *splicing* alternativo que antecede a meiose em células somáticas.

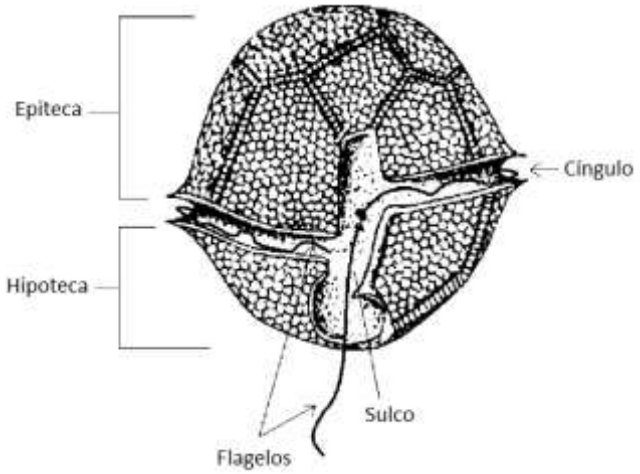
30. Durante uma aula prática de Ciências, um professor pediu aos alunos que preparassem três experimentos.

Experimento 1 Pó de gelatina + água	Experimento 2 Pó de gelatina + extrato de abacaxi	Experimento 3 Pó de gelatina + extrato de abacaxi previamente fervido

Após algum tempo foi verificado que os experimentos 1 e 3 resultaram em gelatinização. No entanto, o experimento 2 não endureceu. Esse fato pode ser atribuído à:

A) Elevada acidez do abacaxi que impede a polimerização da gelatina.
B) Formação de polímeros na gelatina quando em contato com pedaços de abacaxi *in natura*.
C) Desnaturação das enzimas do abacaxi quando em contato com a gelatina.
D) Polimerização da gelatina quando em contato com pedaços de abacaxi desnaturado.
E) Alta concentração de enzimas presentes no abacaxi que saturam o colágeno da gelatina.

31. A imagem abaixo retrata um dinoflagelado, um protista microscópico de grande importância nos ecossistemas aquáticos.



RUPPERT, E. E.; FOX, R. S.; BARNES, R. D. Zoologia dos invertebrados. 7. ed. São Paulo: Roca, 2005. (Adaptado)

Sobre a Biologia dos dinoflagelados, assinale a alternativa correta:

A) Muitas espécies de dinoflagelados são endossimbiontes de antozoários formando as zooxantelas, uma parceria mutualística sem a qual os recifes de corais não existiriam.

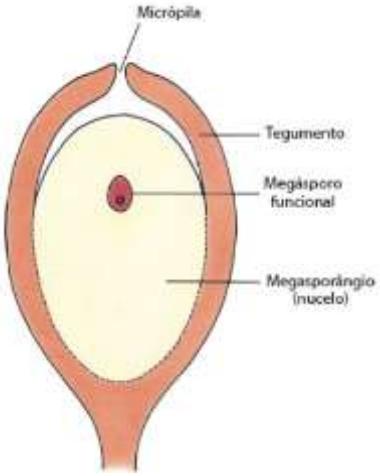
B) Os dinoflagelados são constituintes do plâncton marinho, sendo, portanto autótrofos, não existindo representantes heterótrofos.

C) Sob condições ambientais ideais, populações de dinoflagelados causam maré vermelha, que por meio de uma típica relação de comensalismo, matam pássaros e peixes.

D) Muitos dinoflagelados marinhos são dotados de um vacúolo contrátil chamado de púsula, que se abre para o exterior próximo da base do flagelo.

E) Por meio de bioacumulação, dinoflagelados tóxicos presentes em algas pluricelulares são adquiridos pelos peixes herbívoros que comem essas algas e repassam-nas na cadeia alimentar podendo atingir o homem.

32. A imagem a seguir representa um megasporângio envolto por um tegumento com uma abertura, a micrópila, em sua extremidade apical. Um único megásporo funcional fica retido dentro do megasporângio e dará origem ao megagametófito que também é retido dentro do megasporângio.

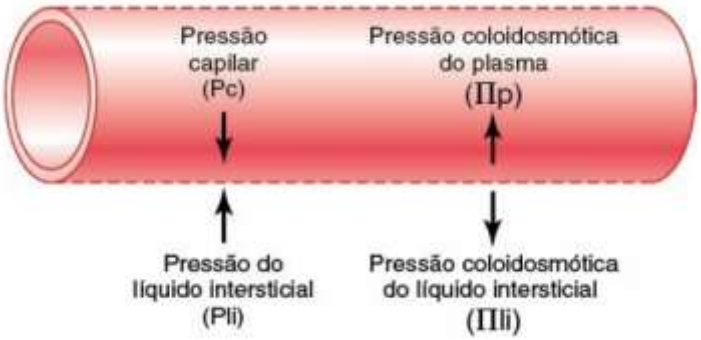


RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. Biologia vegetal. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

Evolutivamente, a importância da estrutura descrita no texto, e revelada na imagem, permitiu a formação de:

A) Ovários.
B) Estróbilos.
C) Cotilédones.
D) Frutos.
E) Sementes.

33. A imagem a seguir retrata as diferentes forças que atuam sobre a membrana de um capilar sanguíneo.



GUYTON, A.C; HALL, J.E. Tratado de Fisiologia Médica. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

Essas forças, chamadas "forças de Starling", em homenagem ao fisiologista Ernest Starling, que primeiro demonstrou sua importância, são relevantes para:

A) Que ocorra a reabsorção de glicose nos túbulos renais durante o processo de formação da urina.
B) Determinar se o líquido se moverá do sangue para o líquido intersticial ou no sentido inverso.
C) O transporte de sódio através dos epitélios tubulares dos néfrons, contra o gradiente eletroquímico, pela bomba sódio-potássio ATPase.
D) Secreção ou reabsorção de Íons hidrogênio, bicarbonato e potássio nas células intercaladas dos túbulos coletores de urina.
E) Promover a vasodilatação fazendo aumentar do fluxo sanguíneo local durante o processo de inflamação.

34. "A matéria é feita de elementos. O elemento é uma substância que não pode ser quebrada em outras substâncias por reações químicas. Já um composto é uma substância que consiste em dois ou mais elementos diferentes combinados em uma proporção determinada. O sal de cozinha, por exemplo, é o cloreto de sódio (NaCl), composto constituído pelo elemento sódio (Na) e cloro (Cl) na proporção 1:1. O sódio puro é um metal e o cloro puro é um gás tóxico. Porém, combinados quimicamente, o sódio e o cloro formam um composto comestível. [...] As ciências naturais, no estudo dos sistemas físicos, químicos e biológicos, procuram compreender e descrever as resultantes da interação entre seus componentes."

ZEDALIS, J. et. al. 2 ed. Houston: OpenStax, 2018.

Que importante propriedade da hierarquia da matéria está retratada no texto?

A) Propriedade da Extensão.
B) Mistura Eutética.
C) Propriedade Emergente.
D) Mistura Azeotrópica.
E) Propriedade da Impenetrabilidade.

35. As Leis de Newton revolucionaram a compreensão do movimento e das interações entre os corpos. A Terceira Lei de Newton, conhecida como Lei da Ação e Reação, estabelece que a toda ação há sempre uma reação de igual magnitude, porém de sentido oposto. Essa lei é fundamental para entender o equilíbrio de forças em interações físicas. De acordo com a Terceira Lei de Newton:

A) Quando um corpo exerce uma força sobre outro, o segundo corpo nunca exerce uma força de reação.
B) As forças de ação e reação sempre agem sobre o mesmo corpo, cancelando uma à outra.
C) Quando um corpo A exerce uma força sobre um corpo B, o corpo B exerce uma força de mesma magnitude e direção, mas de sentido contrário sobre o corpo A.
D) As forças de ação e reação podem ter direções diferentes, desde que tenham magnitudes iguais.
E) A Terceira Lei de Newton não se aplica a corpos em movimento, somente a corpos em repouso.

36. O Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA (Lei nº 8.069/1990) determina, em seu art. 56, que, dentro das competências dos dirigentes de estabelecimentos de ensino fundamental, está à obrigação de comunicar ao conselho tutelar as seguintes irregularidades, exceto:
A) Maus-tratos envolvendo alunos.
B) Reiteração de faltas injustificadas, esgotados os recursos escolares.
C) Ausência de participação no grêmio estudantil.
D) Evasão escolar, esgotados os recursos escolares.
E) Elevados níveis de repetência.

37. Tomando como referência o art. 12 da LDBEN (Lei nº 9.394/1996), analise o conjunto de incumbências dos estabelecimentos de ensino relacionadas abaixo, assinalando-as como verdadeiras (V) ou falsas (F):
( ) Promover medidas de conscientização, de prevenção e de combate a todos os tipos de violência, especialmente a intimidação sistemática.
( ) Informar pai e mãe, conviventes com seus filhos, e, se for o caso, os responsáveis legais, sobre a frequência e rendimento dos alunos, bem como sobre a execução da proposta pedagógica da escola.
( ) Notificar ao Conselho Tutelar do Município a relação dos alunos que apresentem quantidade de faltas acima de 50% do percentual permitido em lei.
( ) Promover ambiente escolar seguro, adotando estratégias de prevenção e enfrentamento ao uso ou dependência de drogas.
Está correta a sequência indicada em:
A) F-V-V-F.
B) V-V-V-F.
C) F-V-F-V.
D) V-V-F-F.
E) V-F-F-V.

38. Ciente de que as quatros áreas do conhecimento definidas pela BNCC (Brasil, 2018) para o ensino médio são: Linguagens e Suas Tecnologias, Matemática e Suas Tecnologias, Ciências da Natureza e Suas Tecnologias e Ciências Humanas e Sociais Aplicadas, assinale dentre as alternativas abaixo aquela na qual constam somente disciplinas da área de Ciências Humanas e Sociais.
A) Arte e Filosofia.
B) Sociologia e História.
C) Geografia e Educação Física.
D) Biologia e Língua Portuguesa.
E) Sociologia e Língua Inglesa.

39. Dentre as afirmativas indicadas nas alternativas abaixo, assinale apenas aquela que estiver em plena harmonia com o paradigma da educação inclusiva:
A) É propósito da educação inclusiva fazer com que todos – independentemente de qualquer diferença – tenham acesso a uma educação de qualidade em um ambiente de aprendizagem comum.
B) Pela educação inclusiva, todos os estudantes devem aprender o mesmo conteúdo, da mesma forma, no mesmo ritmo e ao mesmo tempo, para que ninguém seja deixado para trás.
C) A educação inclusiva é destinada apenas a alunos com deficiência, com transtornos globais de desenvolvimento e com altas habilidades ou superdotação.
D) A educação inclusiva busca garantir que todos sejam inseridos na educação escolar mediante atendimento exclusivo em classes, escolas ou serviços especializados.
E) Inclusão e integração fazem parte de um mesmo paradigma, dependendo apenas do ângulo de que o fenômeno é visto: se da perspectiva da escola ou se da perspectiva do aluno.

40. A Constituição Federal de 1988 trata do tema da educação nacional em dez artigos (arts. 205-214), em pinceladas gerais, é claro, pois quem vai cuidar dos detalhes é a Lei nº. 9.394/1996 (LDBEN). Em ambos os diplomas, porém, figuram as mesmas finalidades da educação escolar brasileira, que são:
I. Pleno desenvolvimento da pessoa/educando.
II. Gratuidade do ensino público em estabelecimentos oficiais.
III. Preparo da pessoa/educando para o exercício da cidadania.
IV. Qualificação da pessoa/educando para o trabalho.
Assinale:
A) Se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
B) Se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
C) Se apenas as afirmativas III e IV estiverem corretas.
D) Se apenas as afirmativas I, III e IV estiverem corretas.
E) Se as afirmativas I, II, III e IV estiverem corretas.