



CADERNO DE PROVAS

Cargo	Tipo de Prova
PSICÓLOGO	3

➤ **AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE PROVAS.**

Leia atentamente as instruções abaixo:

- No seu Cartão Resposta preencha a bolinha correspondente ao tipo de prova descrito ao lado do nome do cargo constante nessa prova. Exemplo:

➤ Na Prova	➤ No Cartão Resposta												
<table><tr><th>Cargo</th><th>Tipo de Prova</th></tr><tr><td>Nome do cargo</td><td>1, 2, 3 ou 4</td></tr></table>	Cargo	Tipo de Prova	Nome do cargo	1, 2, 3 ou 4	<div>Tipo de Prova</div> <table><tr><td>1</td><td><input type="radio"/></td></tr><tr><td>2</td><td><input type="radio"/></td></tr><tr><td>3</td><td><input type="radio"/></td></tr><tr><td>4</td><td><input type="radio"/></td></tr></table>	1	<input type="radio"/>	2	<input type="radio"/>	3	<input type="radio"/>	4	<input type="radio"/>
Cargo	Tipo de Prova												
Nome do cargo	1, 2, 3 ou 4												
1	<input type="radio"/>												
2	<input type="radio"/>												
3	<input type="radio"/>												
4	<input type="radio"/>												

Atenção! Siga as instruções abaixo:

Na sua prova, ao lado do nome do cargo, consta a numeração 1, 2, 3 ou 4, sendo este numero o tipo da sua prova.

No seu Cartão Resposta, você deve preencher o campo correspondente ao tipo de prova que está no seu Caderno de Prova (1, 2, 3 ou 4).

- Assine seu **Cartão Resposta**.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação, caneta esferográfica de tinta preta ou azul, feita de material transparente e recipiente com água sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- Não será permitida qualquer tipo de consulta ou comunicação entre os candidatos.
- Verifique se sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém **35 questões**, numeradas de **1 à 35**. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- Para cada questão existe apenas **uma** resposta certa. A resposta certa deve ser marcada no **Cartão Resposta**. Segue demonstrado a forma correta de preencher o **Cartão Resposta**: ●
- As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação da questão.
- É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **Cartão Resposta**.
- A prova terá duração de **03h**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **Cartão Resposta**.
- A saída da sala só poderá ocorrer após decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- Ao terminar sua prova, entregue o **Cartão Resposta** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.
- Não é permitido o uso do banheiro após entregar seu Cartão Resposta.

Boa prova!

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Recomenda-se que as Unidades Básicas de Saúde tenham seu funcionamento com carga horária mínima de 40 horas/semanais, no mínimo 5 (cinco) dias da semana e nos 12 meses do ano, possibilitando acesso facilitado à população. Horários alternativos de funcionamento podem ser pactuados através das instâncias de participação social, desde que atendam expressamente a necessidade da população. De todo modo, como forma de garantir a coordenação do cuidado, ampliando o acesso e resolutividade das equipes que atuam na Atenção Básica, recomenda-se:

- (A) Para cálculo do teto máximo de equipes de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF), com ou sem os profissionais de saúde bucal, pelas quais o Município e o Distrito Federal poderão fazer jus ao recebimento de recursos financeiros específicos, conforme a seguinte fórmula: $\text{População}/2.000$.
- (B) Três equipes por UBS (Atenção Básica ou Saúde da Família), para que possam atingir seu potencial resolutivo.
- (C) População adscrita por equipe de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF) de 2.000 a 3.500 pessoas, localizada dentro do seu território, garantindo os princípios e diretrizes do SUS.
- (D) Nas UBS Fluviais, uma equipe de Saúde da Família (eSF) ou de Atenção Básica (eAB) seja responsável por toda população.

Questão 02

A Terapia Cognitiva-Comportamental (TCC) tem o seu foco voltado para mudar pensamentos disfuncionais, como o típico "eu nunca vou conseguir fazer isso" ou "eu não faço nada direito". E, para isso, essa abordagem consta de algumas técnicas, então, assinale a alternativa CORRETA para a técnica abaixo:

No início da ruminação de pensamentos, deve-se ir para um espaço silencioso onde não possa ser perturbado. Uma vez sozinho e calmo, dedicar-se a pensar intencionalmente naquele pensamento que perturba tanto, focar nele em vez de tentar evitar, ignorar ou fugir dele. Concentrar a atenção nele (embora a ansiedade aumente) e permanecer assim por pelo menos um minuto. No momento em que o pensamento está no "pico" e/ou a ansiedade ou o medo são intensos ou até insuportáveis, gritar alto alguma palavra do tipo: "Pare!" ou "Basta!" ou "Agora Chega", também pode usar outras palavras, o importante é que, quando disser, perceba que todos esses pensamentos da mente param. O objetivo final é que a ação de gritar a palavra "X" seja associada à prisão do pensamento.

Após análise, marque a opção CORRETA.

- (A) autoinstrução
- (B) reformulação de imagens mentais
- (C) enfrentamento de Estresse

- (D) parada do pensamento

Questão 03

O que distingue o campo da Psicologia da Saúde de outros campos da Psicologia é o fato que os indivíduos aqui atendidos têm, em geral, um problema ligado à sua saúde física, de diversas ordens ou gravidades possíveis. Sobre a Psicologia da Saúde, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Objetiva fazer com que as pessoas incluam no seu projeto de vida, um conjunto de atitudes e comportamentos ativos que as levem a promover a saúde e prevenir a doença, além de aperfeiçoar técnicas de enfrentamento no processo de ajustamento ao adoecer, à doença e às suas eventuais consequências.
- (B) A Psicologia da Saúde é uma área recente, desenvolvida principalmente a partir da década de 80, cujas pesquisas e aplicações, respectivamente, visam a compreender e atuar sobre a inter-relação entre comportamento e saúde e comportamento e doenças.
- (C) O domínio da Psicologia da Saúde diz respeito ao papel da Psicologia, como ciência e como profissão, nos campos da saúde e da doença, incluindo as saúdes física e mental, restringindo o campo da Medicina, já que leva em conta os fatores sociais, culturais e ambientais relacionados com a saúde e com a doença.
- (D) O termo "psicologia da saúde" tem sido utilizado para denominar o conjunto de atividades exercidas por profissionais da área de psicologia no campo da saúde, que somente atuam nas formas de assistência e pesquisa.

Questão 04

Na tentativa de criar estratégias para facilitar a reorganização dos serviços de saúde para que possam atender às necessidades de saúde dos idosos, o Ministério da Saúde implantou o Programa de Atenção Integral à Saúde do Idoso, o PAISI. Assinale a alternativa CORRETA quanto as estratégias.

- (A) O PAISI pretende oferecer atendimento adequado com uma equipe interdisciplinar e atenção integral à saúde do idoso.
- (B) A principal meta a ser alcançada tanto pelo PAISI como por qualquer outra iniciativa voltada para os interesses dos idosos é a mobilização para que o Governo atente-se ao cuidado com o idoso em todos os âmbitos sociais.
- (C) A Caderneta de Saúde da Pessoa Idosa é um instrumento proposto para auxiliar no manejo da saúde da pessoa idosa, que integra um conjunto de iniciativas que tem por objetivo quantificar e qualificar a atenção ofertada às pessoas idosas no SUS.

- (D) Os profissionais de saúde podem executar atividades de impacto individual ou coletivo, voltadas para a promoção da saúde, prevenção de agravos e prestação de assistência aos idosos.

Questão 05

Os transtornos dissociativos são caracterizados por perturbação e/ou descontinuidade da integração normal de consciência, memória, identidade, emoção, percepção, representação corporal, controle motor e comportamento. Um desses é o Transtorno Dissociativo de Identidade, que, de acordo com o DSM-V, pode ser diagnosticado, entre outros sintomas, por:

- (A) b)Descontinuidade acentuada no domínio das próprias ações.
- (B) Incapacidade de recordar informações autobiográficas, de natureza traumática ou estressante.
- (C) Ser um observador externo dos próprios pensamentos, sentimentos, sensações, corpo ou ações.
- (D) Duração do episódio do transtorno é de pelo menos um mês, mas menos do que seis meses.

Questão 06

Sobre o Transtorno Dissociativo de Identidade, e seu tratamento, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Pode ser indicada a realização de psicoterapia e uso de remédios, como ansiolíticos e antipsicóticos com objetivo de aliviar os sintomas.
- (B) A terapia ocupacional ajuda o paciente a recuperar a vontade de se comprometer com alguma atividade, reforçando a organização e criatividade.
- (C) Entre os principais componentes de uma psicoterapia eficaz para o transtorno dissociativo de identidade, está incluso negociar relações entre os estados das identidades.
- (D) Medicamentos antipsicóticos que atuam bloqueando os neurotransmissores responsáveis pelos episódios de delírio e alucinação. Uma vez que os sintomas tenham desaparecido, o tratamento medicamentoso pode ser utilizado para evitar surtos futuros.

Questão 07

A educação e a saúde são práticas sociais inseparáveis e interdependentes que sempre estiveram articuladas, sendo consideradas elementos fundamentais no processo de trabalho dos profissionais da saúde. De acordo com as bases teóricas dos processos educativos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A aprendizagem, para a concepção Humanista, se constrói por meio da ressignificação das experiências pessoais. O aluno é o autor de seu processo de aprendizagem e deve realizar suas potencialidades. A educação assume um caráter mais amplo e organiza-se no sentido da formação total do homem, e não apenas do estudante.
- (B) A Transmissão, uma das concepções pedagógicas que têm o aprendiz como foco, é um processo educativo que não considera o aspecto mais importante no processo educativo as ideias e os conhecimentos, e sim os resultados comportamentais, ou seja, as manifestações operacionais da troca de conhecimentos.
- (C) Diferentes autores, adeptos da abordagem Sociocultural da ação educativa, atribuem maior ou menor influência à cultura, à personalidade, à afetividade, ao momento histórico e ao meio social no processo de aprendizagem. Essa característica os distingue em seus aspectos teóricos e práticos.
- (D) A base Cognitivista, associada ao behaviorismo e à reflexologia, se concentra no modelo da conduta mediante um jogo eficiente de estímulos e recompensas capaz de "condicionar" o aprendiz a emitir as respostas desejadas.

Questão 08

Correlacione as colunas de acordo com as Teorias da Personalidade:

Coluna 1

- (1)Psicanalítica.
- (2)Neo- analítica.
- (3)Humanista.

Coluna 2

- (___)A personalidade é um conjunto dinâmico constituído por componentes em conflito.
- (___)Considera duas atitudes distintas, a introversão e a extroversão e paralelamente a isto, definiu 4 funções psicológicas.
- (___)Existem 5 fases no desenvolvimento da personalidade.
- (___)Assenta no fato de que o homem deve cumprir 3 tarefas na vida: inserir-se na sociedade, consagrar tempo a um trabalho e desenvolver relações amorosas.

Qual a ordem CORRETA?

- (A) 2, 2, 3, 1.
- (B) 2, 3, 2, 1.
- (C) 1, 2, 1, 2.
- (D) 1, 3, 2, 3.

Questão 09

A humanização da assistência à saúde em hospitais envolve necessariamente o trabalho conjunto de

diferentes profissionais em todos os níveis de atendimento (dos profissionais de primeiro contato à alta direção do hospital). Quanto aos aspectos fundamentais da humanização dos serviços de saúde, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Criação de condições para que o usuário participe na avaliação da qualidade dos serviços que lhe são oferecidos.
- (B) O trabalho em equipe multidisciplinar pode contemplar uma variedade de enfoques e opções de compreensão dos aspectos subjetivos existentes no atendimento à saúde.
- (C) Capacitação permanente dos profissionais de saúde e a criação de condições para que participe efetivamente na identificação das melhorias que considerem necessárias aos pacientes.
- (D) Estabelecer uma nova cultura de respeito à vida humana e de valorização desta no atendimento público à saúde.

Questão 10

A infraestrutura de uma Unidade Básica de Saúde (UBS) deve estar adequada ao quantitativo de população adscrita e suas especificidades, bem como aos processos de trabalho das equipes e à atenção à saúde dos usuários. Assim, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A infraestrutura de uma UBS deve proporcionar uma atenção acolhedora e humana para as pessoas, além de um ambiente saudável para o trabalho dos profissionais de saúde.
- (B) As UBS devem ter pontos de apoio para o atendimento de populações dispersas (rurais, ribeirinhas, assentamentos, áreas pantaneiras, etc.), com reconhecimento no Sistema de Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (SCNES).
- (C) Para que a UBS seja um ambiente saudável e adequado para o trabalho dos profissionais de saúde, é recomendado que haja recepção com grades, horários de funcionamento, sinalização de fluxos e conforto térmico e acústico.
- (D) Devem estar previstos espaços físicos e ambientes adequados para a formação de estudantes e trabalhadores de saúde de nível médio e superior, para a formação em serviço e para a educação permanente na UBS.

Questão 11

Friedrich Salomon Perls, mais conhecido como Fritz Perls, foi um médico, psiquiatra e psicanalista alemão considerado o pai da Gestalt Terapia. Sobre esse autor e sua obra, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Perls contribuiu naquilo que diz respeito à visão holística sobre o indivíduo, sobre o papel do terapeuta na conscientização das incongruências, bem como sobre as dificuldades da pessoa em experienciar e desfrutar do presente.

- (B) A Gestalt Terapia enfatiza os processos, e não os conteúdos. Este enfoque é parte da psicologia humanista e sustenta quatro princípios fundamentais.
- (C) Promoveu grandes contribuições para a Psicologia, quando rompeu com o behaviorismo e passou a considerar o organismo como um todo organizado, capaz de se autorregular.
- (D) A meta da psicoterapia é que o cliente possa alcançar um nível de conhecimento suficiente, que lhe permita levar adiante o seu próprio processo de desenvolvimento e ter a custódia sobre seus atos.

Questão 12

Dentre as principais teorias da psicologia clínica, assinale a alternativa CORRETA quanto ao Humanismo.

- (A) Terapeuta não direciona, mas cria um ambiente acolhedor e empático onde o paciente possa se desenvolver na direção em que ele escolher e ser realmente quem é, gerando mudança e inserindo autoconfiança.
- (B) Humanismo surgiu entre os anos 60 e 70, tendo uma visão mais integrada, colocando em foco mente e corpo como uma unidade, sem cisão.
- (C) Essa abordagem trabalha sobre o fato de que toda mobilização emocional gera uma reação corporal e vice versa. Com isso, Rogers descobriu que todo distúrbio psicoemocional está associado a distúrbios corporais.
- (D) Tem uma visão holística de homem e de mundo, onde um afeta o outro. Acredita que o sentir, o pensar e o agir precisam estar em sintonia e serem respeitados para que haja saúde.

Questão 13

Durante a Segunda Guerra Mundial, os militares dependiam ainda mais dos testes psicológicos na avaliação de recrutas para o serviço. Depois da guerra, cada vez mais testes com o propósito de medir uma série crescente de variáveis psicológicas foram desenvolvidos e usados. Havia testes para medir não apenas a inteligência, mas também a personalidade, o funcionamento do cérebro, o desempenho no trabalho e muitos outros aspectos do funcionamento psicológico e social. Sobre testagem e avaliação psicológica, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A avaliação psicológica é a coleta e a integração de dados relacionados à psicologia com a finalidade de fazer uma estimativa psicológica, que é realizada por meio de instrumentos como testes, entrevistas, estudos de caso, observação comportamental e aparatos e procedimentos de medida especialmente projetados.
- (B) No final da Primeira Guerra Mundial houve uma distinção semântica entre testagem e um termo mais inclusivo, "avaliação", começou a surgir.

- (C) A avaliação psicológica terapêutica refere-se a uma abordagem interativa à avaliação psicológica que geralmente segue um modelo de (1) avaliação, (2) intervenção de algum tipo e (3) avaliação.
- (D) A testagem reconhece que os testes são apenas um tipo de instrumento usado por avaliadores profissionais e que o valor de um teste, ou de qualquer outro instrumento de avaliação, está intimamente ligado ao conhecimento, à habilidade e à experiência do avaliador.

Questão 14

Os termos Saúde Pública e Saúde Coletiva são facilmente confundidos, uma vez que as diferenças entre eles são muito sutis, mas existentes. Com base nas suas diferenças, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A Saúde Coletiva mobiliza o planejamento normativo e a administração de inspiração taylorista, em abordagens caudatárias da clínica e, portanto, da concepção biologista da saúde.
- (B) Os movimentos como promoção da saúde, cidades saudáveis, políticas públicas saudáveis, saúde em todas as políticas compõem as estratégias da Saúde Pública.
- (C) A formação da Saúde Pública no país nasceu junto com o movimento da Reforma Sanitária brasileira.
- (D) Já a Saúde Coletiva se propõe a utilizar como instrumentos de trabalho a epidemiologia social ou crítica que, aliada às ciências sociais, prioriza o estudo da determinação social e das desigualdades em saúde, o planejamento estratégico e comunicativo e a gestão democrática.

Questão 15

A assistência à saúde da mulher está organizada num programa do Ministério da Saúde, o Programa de Assistência Integral à Saúde da Mulher (PAISM). Este programa prevê a assistência à mulher de forma integrada, abordando-se as várias fases de sua vida, da adolescência à menopausa. O objetivo do programa é melhorar as condições de saúde da mulher e reduzir as taxas de morbidade e mortalidade maternas. Sobre a Saúde da Mulher, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O câncer do colo do útero é uma doença possível de ser prevenida e curada. Entretanto, no Brasil, representa a segunda causa de óbitos por neoplasia em mulheres, além de ser uma doença que incide mais em mulheres de baixo nível socioeconômico.
- (B) Direito reprodutor é o direito do ser humano em decidir sobre seu papel quanto à reprodução: se irá ou não ter filhos, quantos serão e que métodos utilizará para não ter gestações indesejadas.

- (C) A assistência à mulher durante as fases do ciclo gravídico-puerperal compreende todas as ações previstas no Programa de Assistência Pré-Natal. Para operacionalizar essa assistência, há uma divisão pautada nas fases do ciclo: pré-natal (gestação), parto e puerpério (período até 8 semanas após a gestação).
- (D) O climatério é a fase do ciclo vital feminino indica que a mulher passou da fase reprodutiva e da sua sexualidade, iniciando-se gradualmente e associado a uma série de alterações em decorrência da perda de atividade dos ovários, causando mudanças metabólicas, hormonais, genitais e psicológicas.

Questão 16

Correlacione as colunas a seguir:

1ª Coluna

- (1) Testagem.
- (2) Avaliação.

2ª Coluna

(___) Seu objetivo, normalmente, é responder a uma questão de encaminhamento, resolver um problema ou tomar uma decisão por meio do uso de instrumentos de avaliação.

(___) Costuma ser individualizada.

(___) O avaliador/testador é fundamental ao processo para tirar conclusões a partir de toda a avaliação.

(___) O avaliador/testador normalmente requer habilidades técnicas em termos de administrar e pontuar, bem como para interpretar o seu resultado.

Qual a ordem CORRETA?

- (A) 2, 2, 1, 2.
- (B) 2, 2, 2, 1.
- (C) 2, 1, 1, 1.
- (D) 2, 1, 2, 1.

Questão 17

Sobre o histórico da Psicologia da Saúde, julgue as afirmativas abaixo:

I. Em 1970 foi criada a divisão 38, chamada Health Psychology, em resposta a uma crescente área de prática e pesquisa.

II. Em 1978 foi definido pelos participantes da Yale Conference, o campo de Medicina Comportamental que procurava integrar as ciências comportamentais e biomédicas, e serviu como base para o campo da Psicologia da Saúde.

III. Pierre Schneider realizou uma obra fundamental sobre a relação terapêutica em Medicina, e dando um sentido eminentemente prático, propôs e definiu, em 1980, a Psicologia Médica como um campo de estudo da relação médico-paciente.

Qual(is) afirmativa(s) está(ão) CORRETA(S)?

- (A) Afirmativa I e II.
- (B) Afirmativas I e III.
- (C) Afirmativa I.
- (D) Afirmativa II.

Questão 18

Existem duas grandes vias de abordagem no que se retoma ao estudo da personalidade, sendo estas a abordagem idiográfica e a nomotética. Agora, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A lógica das conclusões idiográficas está fundamentada no conceito de traço ou no pressuposto de que uma mesma característica leva sujeitos diferentes a responderem de modo semelhante a um dado procedimento.
- (B) A abordagem nomotética considera o indivíduo como uma pessoa inteira e única cujo processo consiste na concentração de um indivíduo e na observação das suas características em diversas situações.
- (C) Para avaliarmos um instrumento ou indicador na abordagem nomotética, suas características psicométricas precisam ser conhecidas, e a validade diagnóstica demonstrada.
- (D) A abordagem idiográfica fundamenta-se em comparações intragrupo, pois depende de critérios de validade desenvolvidos fora do contexto do indivíduo.

Questão 19

Para produzir mudanças no processo de trabalho das equipes, nas práticas de gestão, de atenção e de controle social, é fundamental dialogar com as práticas e concepções vigentes no SUS de forma a problematizá-las não em abstrato, mas no concreto do trabalho de cada equipe e nos espaços de interação entre elas, a comunidade e a gestão, construindo novos pactos de organização do sistema, a partir da convivência e de estratégias e de ações que aproximem o SUS que temos dos princípios da reforma sanitária. Contextualizando a Educação Permanente em Saúde (EPS) na prática das Equipes de Saúde da Família, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A EPS coopera com a prática cartesiana, ao propor produzir conhecimento a partir da democratização do saber, por isso também é considerada uma ferramenta importante para a gestão de coletivos.
- (B) Cabe a todos os integrantes das Equipes de Saúde da Família, nos seus campos de saberes e a partir das necessidades do serviço, efetivar o compromisso de realizar e participar das ações de EPS aferrando-se a ações verticalizadas e programáticas focadas na doença.

- (C) A EPS se torna não mais que uma estratégia de mudança dos perfis dos profissionais, uma vez que permite a criação de espaços de coletividade, nos quais cada indivíduo é visto em seu processo de trabalho como protagonista desse meio.
- (D) A EPS pressupõe o desenvolvimento de práticas educativas que foquem a resolução de problemas concretos, em um processo de discussão em equipe, ou de autoavaliação, na perspectiva de buscar alternativas de transformação do processo de trabalho para o alcance de resultados mais efetivos e eficazes.

Questão 20

A vigilância em saúde tem por objetivo a observação e análise permanentes da situação de saúde da população, articulando-se em um conjunto de ações destinadas a controlar determinantes, riscos e danos à saúde de populações que vivem em determinados territórios, garantindo-se a integralidade da atenção, o que inclui tanto a abordagem individual como coletiva dos problemas de saúde. Sobre vigilância em saúde, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O conceito de vigilância em saúde inclui: a vigilância e o controle das doenças transmissíveis; a vigilância das doenças e agravos não-transmissíveis; a vigilância da situação de saúde, vigilância ambiental em saúde, vigilância da saúde do trabalhador e a vigilância sanitária.
- (B) A Vigilância em Saúde, visando a universalidade do cuidado, deve inserir-se na construção das redes de atenção à saúde, coordenadas pela Atenção Primária à Saúde.
- (C) São as ações de vigilância, promoção e controle de doenças e agravos à saúde, devendo-se constituir em espaço de articulação de conhecimentos e técnicas.
- (D) Um dos aspectos fundamentais da vigilância em saúde é o cuidado integral com a saúde das pessoas por meio da prevenção da doença.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 30.

Como árvores podem se transformar em baterias de carga rápida

Cerca de oito anos atrás, um importante produtor de papel na Finlândia percebeu que o mundo mudava.

O crescimento das mídias digitais, a queda do uso de papel nos escritórios e a redução da popularidade do envio de objetos e papéis pelo correio, entre outros fatores, significava que o consumo de papel passou a enfrentar um declínio constante.

A empresa finlandesa Stora Enso é um dos maiores proprietários de florestas particulares do mundo. Ou seja, ela possui muitas árvores, que são usadas para fabricar

produtos de madeira, papel e embalagens. E, agora, ela também quer produzir baterias de veículos elétricos que possam ser carregadas em até oito minutos.

A empresa contratou engenheiros para analisar a possibilidade de uso da lignina, que é um polímero encontrado nas árvores. A lignina compõe cerca de 30% das árvores, dependendo da espécie, enquanto o restante é basicamente celulose.

"A lignina é a cola das árvores, ela adere as fibras de celulose entre si e também faz com que as árvores fiquem muito rígidas", explica Lauri Lehtonen, chefe da Lignode, a solução de baterias baseadas em lignina da Stora Enso.

A lignina é um polímero e contém carbono. E o carbono é um ótimo material para produzir um componente vital das baterias, chamado ânodo. A bateria de íons de lítio do celular tem um ânodo de grafite. E o grafite é uma forma de carbono com estrutura estratificada.

Os engenheiros da Stora Enso descobriram que podem extrair lignina da polpa residual que já é produzida em algumas das suas fábricas e processar essa lignina para fabricar material de carbono para os ânodos das baterias.

A empresa já firmou parceria com a companhia sueca Northvolt e planeja começar a fabricar baterias em 2025.

<https://www.bbc.com/portuguese/geral-64243702>. Adaptado.

Questão 21

Cerca de oito anos atrás, um importante produtor de papel na Finlândia percebeu que o mundo mudava.

Assinale a opção correta quanto à nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

- (A) O mundo mudava na Finlândia. Um importante produtor de papel, cerca de oito anos atrás, percebeu.
- (B) Um importante produtor de papel, cerca de oito anos atrás, percebeu que o mundo mudava na Finlândia.
- (C) Um importante produtor de papel, cerca de oito anos atrás, na Finlândia, percebeu que o mundo mudava.
- (D) Um importante produtor de papel cerca de oito anos atrás na Finlândia percebeu que o mundo mudava.

Questão 22

A empresa finlandesa Stora Enso é um dos maiores proprietários de florestas particulares do mundo.

O sujeito da oração é o termo:

- (A) A empresa finlandesa Stora Enso.
- (B) A Stora Enso.
- (C) A empresa.
- (D) A empresa finlandesa.

Questão 23

A empresa contratou engenheiros para analisar a possibilidade de uso da lignina, 'que' é um polímero encontrado nas árvores.

O termo destacado trata-se de:

- (A) Oração subordinada reduzida de participio.
- (B) Pronome relativo.
- (C) Conjunção integrante.
- (D) Pronome indefinido.

Questão 24

Com a demanda por veículos elétricos disparando, cientistas estão em busca de materiais para fabricar baterias sustentáveis. E uma forte candidata é a lignina presente nas árvores.

De acordo com o texto base da questão:

- (A) Os empresários suecos da Stora Enso descobriram que mais de trinta por cento das árvores são feitas de lignina, a celulose que cola as fibras.
- (B) A empresa finlandesa Northvolt fabricará baterias elétricas a partir de 2025 para uso de carros não poluentes graças à parceria estabelecida com a sueca Stora Enso.
- (C) A celulose é um excelente material rico em carbono, elemento essencial para a produção de baterias para instrumentos elétricos devido a um polímero chamado ânodo.
- (D) O declínio do uso de papel causou uma preocupação na empresa Stora Enso, levando-a a um projeto de construção de baterias para veículos elétricos.

Questão 25

E, agora, ela também quer produzir baterias de veículos elétricos que possam ser carregadas em até oito minutos.

Assinale a opção CORRETA quanto à acentuação gráfica.

- (A) O vocábulo 'também' é considerado um acento diferencial, como no vocábulo 'têm'.
- (B) Há dois vocábulos oxítonos acentuados pelas mesmas regras.
- (C) 'Veículos e elétricos' são vocábulos paroxítonos acentuados pelo mesmo motivo.
- (D) Há dois vocábulos oxítonos acentuados por regras diferentes.

Questão 26

Ou seja, ela possui muitas árvores, que são usadas para fabricar produtos de madeira, papel e embalagens.

Assinale a opção que contenha apenas substantivos.

- (A) árvores - ela - muitas.
- (B) madeira - embalagens - muitas.

(C) madeira - papel - embalagens.

(D) produtos - papel - ela.

Questão 27

A bateria de íons de lítio do celular tem um ânodo de grafite.

O verbo presente na frase é um verbo:

- (A) Transitivo direto.
- (B) Bitransitivo.
- (C) Intransitivo.
- (D) Transitivo indireto.

Questão 28

Um importante produtor de papel na Finlândia 'percebeu' que o mundo 'mudava'.

Os verbos destacados estão, respectivamente, no:

- (A) Pretérito perfeito do indicativo - imperfeito do subjuntivo.
- (B) Pretérito mais que perfeito do indicativo - imperfeito do subjuntivo.
- (C) Pretérito imperfeito do indicativo - pretérito perfeito do indicativo.
- (D) Pretérito perfeito do indicativo - pretérito imperfeito do indicativo.

Questão 29

Ela adere as fibras de celulose entre si.

Assinale a opção CORRETA.

- (A) O predicado é verbal e constituído pela expressão 'adere as fibras de celulose entre si'.
- (B) O núcleo do predicado é a expressão 'adere as fibras'.
- (C) O predicado é verbo-nominal e constituído pela expressão 'adere as fibras de celulose entre si'.
- (D) O núcleo do predicado é a expressão 'as fibras'.

Questão 30

E o carbono é um ótimo material para produzir um componente vital das baterias.

O número de adjetivos presente na frase é de:

- (A) um.
- (B) três.
- (C) quatro.
- (D) dois.

Conhecimentos Gerais

Questão 31

Analise as afirmativas abaixo e marque (V) quando verdadeiras, e (F) quando falsas:

(___)O município de Dionísio Cerqueira-SC limita-se ao sul, com o município de Barracão e Flor da Serra do Sul (PR).

(___)O município de Dionísio Cerqueira-SC limita-se ao norte, com os municípios de Princesa e Guarujá do Sul (SC).

(___)O município de Dionísio Cerqueira-SC limita-se ao leste, com o município de Palma Sola (SC).

(___)O município de Dionísio Cerqueira-SC limita-se ao oeste, com a cidade argentina de Bernardo de Irigoyen (MN).

Após sua análise, assinale a alternativa com a sequência CORRETA:

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

Questão 32

Analise os excertos abaixo relacionada a Lei Orgânica Municipal de Dionísio Cerqueira-SC:

Excerto I: O servidor público com exercício de mandato eletivo, cumprirá o horário de seu cargo efetivo em contra turno ao cargo eletivo.

Excerto II: Investido no mandato de Prefeito, será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.

Sobre os excertos, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Somente o excerto I está correto.
- (B) Somente o excerto II está correto.
- (C) Os excertos I e II estão corretos.
- (D) Os excertos I e II estão incorretos.

Questão 33

Uma Jovem Brasileira de 18 anos realizou uma descoberta e foi reconhecida pela Nasa. A jovem vai fazer curso da Nasa e pode se tornar 1ª mulher brasileira no espaço.

Acesso em: <https://www.cnnbrasil.com.br/tecnologia>

A descoberta feita por ela foi:

- (A) Um novo planeta.
- (B) Uma nova galáxia.
- (C) Uma nova chance de vida em outro planeta.
- (D) Um asteroide.

Questão 34

Analise os excertos abaixo relacionada a Lei Orgânica Municipal de Dionísio Cerqueira-SC:

Excerto I: O servidor será aposentado, por invalidez permanente, sendo os proventos integrais, quando decorrente de acidente em serviço, moléstia profissional ou doença grave, contagiosa ou incurável, especificadas em lei, e proporcionais nos demais casos.

Excerto II: O servidor será aposentado compulsoriamente aos setenta anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de serviço.

Sobre os excertos, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Apenas o excerto I está correto.
- (B) Os excertos I e II estão incorretos.
- (C) Apenas o excerto II está correto.
- (D) Os excertos I e II estão corretos.

Questão 35

De acordo com a história do município de Dionísio Cerqueira-SC, em divisão territorial datada de 1-VII-1960, o município é constituído de 4 distritos:

I.Dionísio Cerqueira.

II.Guarujá.

III.Palma Sola.

IV.Pessegueiro.

V.Barracão.

Das afirmativas acima, a única que não é um distrito que constituía a divisão territorial citada na questão é a:

- (A) Afirmativa, V.
- (B) Afirmativa, II.
- (C) Afirmativa, IV.
- (D) Afirmativa, III.