

Língua Portuguesa

1) A expressão dos personagens quando exclamam “Aaaaaah!!” indica que eles ficaram:

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Assustados
- b) Enojados
- c) Acanhados
- d) Chateados



<http://portaldoprofessor.mec.gov.br/fichaTecnicaAula.html?aula=27614>

2) No texto abaixo as palavras “administração e doses” são sinônimos de:

3) Leia o texto abaixo e assinale a alternativa CORRETA. Considerando que os morcegos são criaturas que só não sobrevivem em *regiões de clima muito frio*, podemos relacionar essa expressão com uma ideia de:



Morcegos: vítimas ou vilões?

Os morcegos surgiram há milhões de anos. Seus hábitos noturnos, a vida nas cavernas, a aversão à luz fizeram com que as pessoas relacionassem esses seres ao mal, ligando-os a histórias de terror, mistério e a imagens de vampiros.

A verdade é que os morcegos são seres extraordinários. A capacidade de adaptação dos morcegos faz com que os morcegos sobrevivam em quase todas as regiões do planeta. Os morcegos só não sobrevivem em regiões de clima muito frio.

Fonte de pesquisa: revista *Superinteressante*. São Paulo: Abril, outubro de 2002.

- a) Tempo
- b) Espaço
- c) Lugar
- d) Gênero

4) Ainda sobre o excerto acima a expressão “aversão” a luz, de acordo com a gramática da língua portuguesa, como um:

- a) Nome feminino, sinônimo de execração.
- b) Nome masculino, sinônimo de empatia.
- c) Nome masculino, sinônimo de repulsa.
- d) Nome feminino, sinônimo de comunhão.

5) Leia o excerto com atenção e assinale a alternativa correta:

“Algum tempo hesitei se devia abrir estas memórias pelo princípio ou pelo fim, isto é, se poria em primeiro lugar o meu nascimento ou a minha morte. Suposto o uso vulgar seja começar pelo nascimento, duas considerações me levaram a adotar diferente método: a primeira é que eu não sou propriamente um autor defunto, mas um defunto autor, para quem a campa foi outro berço; a segunda é que o escrito ficaria assim mais galante e mais novo. Moisés, que também contou a sua morte, não a pôs no intróito, mas no cabo: diferença radical entre este livro e o Pentateuco. (Machado de Assis, in Memórias Póstumas de Brás Cubas)”.

ACEPRAN GOTAS



USO VETERINÁRIO

Neuroplégico - Tranquilizante

Para Cães e Gatos

FÓRMULA:

Cada 100 ml contém:

ACEPROMAZINA 1,0 g
VEÍCULO q.s.p. 100,0 ml

INDICAÇÕES:

Auxiliar no controle de cães e gatos durante os exames, tratamento e nos casos que requeriam um efeito tranquilizante para obter um estado de indiferença a estímulos excitantes ao redor do animal.

ADMINISTRAÇÃO E DOSES:

Deve ser utilizado por via oral, diretamente na boca ou com um pouco de leite ou água. Devido a sua alta palatabilidade, o “Acepran Gotas” tem boa aceitação pelos cães e gatos.
Cães e Gatos: 1 a 3 gotas/kg de peso. Ajustar a dose de acordo com a tranquilização desejada.
O efeito começa após 30 - 45 minutos.

INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS:

Derivados da fenotiazina podem potencializar a toxicidade de organofosforados e a atividade da procaína. Desta maneira, não utilize “Acepran Gotas” para controlar tremores associados a envenenamentos por fosforados e estrocinina. Não utilize em conjunto com vermífugos ou ectoparasiticidas organofosforados. Não utilize associado com clordrato de procaína.

EFEITOS COLATERAIS:

Tranquilizantes são potentes depressores do sistema nervoso central e podem causar uma acentuada sedação, com supressão do sistema nervoso simpático. Tranquilizantes podem induzir prolongada depressão ou impossibilidade de locomoção quando aplicados em dosagens excessivas ou em animais sensíveis.

CONTRA-INDICAÇÕES:

Reduzir a dose em 50% em raças sensíveis como Boxer, braquicéfalos e raças gigantes.
A epinefrina é contra-indicada para tratamento da hipotensão aguda produzida por tranquilizantes derivados de fenotiazina. Em tais casos, deve ser utilizada como droga de eleição, outro aminopressor, tal como a norepinefrina.

CUIDADOS:

“Conservar na embalagem original, em local seco e fresco, ao abrigo da luz solar”.

“Mantenha este ou qualquer outro medicamento fora do alcance de crianças e animais domésticos”.

“Venda sob prescrição obrigatória e aplicação sob orientação do Médico Veterinário”.

Responsável Técnico: Dr. Richard Poh - CRMV SP - 0378

Licenciado no Ministério da Agricultura sob nº 6284 em 12/02/99.

Nº de lote, data da fabricação e prazo de validade: Vide cartucho.

APRESENTAÇÃO:

Frasco conta-gotas contendo 10 ml.

UNIVET S.A. - Indústria Veterinária
Rua Clímaco Barbosa, 700 - CEP 01523-000 - São Paulo SP
Fone: (11) 274-9711 - Fax: (11) 272-3163
CNPJ 49.371.313/0001-45 - Indústria Brasileira

<https://sites.google.com/site/saudecanina/artigos-uteis-aos-leigos-e-aos-veterinarios/acepran>

- a) Reações adversas
- b) Posologia
- c) Composição
- d) Informações

Existem muitas maneiras de classificar os textos de acordo com a sua tipologia textual. Portanto o trecho acima pode ser classificado como:

- a) Descritivo
- b) Narrativo
- c) Dissertativo
- d) Jornalístico

6) Verbos são palavras que indicam ação, fenômeno da natureza ou estado. Sendo assim, assinale a alternativa em que apareçam somente os verbos da 2ª conjugação.

- a) Contar, escrever, ficar e levar.
- b) Escrever, nascer, dever e ser.
- c) Diferir, hesitar, dever e ser.
- d) Levar, ir, começar e contar.

7) Os verbos ainda podem ser classificados como regulares, irregulares, defectivos e abundantes, encontre o exemplo abaixo a alternativa que apresenta verbos defectivos.

- a) A menina foi aceita pela escola de dança.
- b) Meu irmão vai para a escola sozinho.
- c) Os maquinários demoliram o prédio.
- d) Eu amo sorvete de chocolate.

8) Assinale a frase cujo verbo esteja no modo indicativo do futuro do presente.

- a) [...] Te amarei de janeiro a janeiro.
- b) Eu amaria menos se fosse possível.
- c) Se tu me amas, ama-me baixinho [...]
- d) Amai, porque nada melhor para a saúde que um amor correspondido.

9) Assinale a alternativa em que o pronome relativo QUE exerça a função de sujeito.

- a) Fomos nós que testemunhamos a seu favor.
- b) Trouxe o caderno que você pediu.
- c) Aqui está o dinheiro de que você precisa.
- d) Você é o namorado que muitas queriam ter.

10) A concordância nominal é a que se estabelece entre os substantivos e seus determinantes. Leia as alternativas abaixo e assinale apenas uma CORRETA.

- a) Eram problemas o mais complexo possíveis.
- b) Aquela roupa está menos suja do que esta.
- c) O peguei emprestado uma régua e um lápis.
- d) Estava vazia a rua e o bairro.

Conhecimentos Gerais

11) A Região Sudeste é formada pelos Estados do Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo, ocupa 10,85% do território brasileiro, com área de 927.286,2 km² aproximadamente.

Sobre a região sudeste é INCORRETO afirmar:

a) Situa-se na parte mais elevada do Planalto Atlântico de sudeste, onde se encontram as serras da Mantiqueira, do Mar e do Espinhaço. Sua paisagem típica apresenta formações de montanhas arredondadas, chamadas "mares de morros" e os "pães de açúcar", que são montanhas de agulhas graníticas. O clima predominante no litoral é o tropical atlântico e nos planaltos o tropical de altitude, com geadas ocasionais.

b) A região Sudeste é a de menor população no país, somando 64.603.032 habitantes, o que corresponde a 42,63% do total. É também a região com menor densidade demográfica (69,66 habitantes por km²) e menos índice de urbanização: 88%. Abriga as duas mais importantes metrópoles nacionais, as cidades de São Paulo e Rio de Janeiro, localizadas em Estados que levam os mesmos nomes. A cidade de Belo Horizonte, capital do Estado de Minas Gerais, é considerada importante metrópole regional.

c) A economia da região Sudeste é a mais desenvolvida e industrializada dentre as economias de todas as regiões, nela se concentrando mais da metade da produção do país. Possui ainda os maiores rebanhos bovinos, além de significativa produção agrícola, que inclui o cultivo de cana-de-açúcar, laranja e café em lavouras que apresentam bom padrão técnico e alta produtividade. Possui ainda reservas de ferro e manganês na serra do Espinhaço, Estado de Minas Gerais, e petróleo em quantidade razoável na bacia de Campos, Estado do Rio de Janeiro.

d) O relevo planáltico do Sudeste fornece grande potencial hidrelétrico à região, quase todo aproveitado. A maior usina existente é a de Urubupungá, localizada no rio Paraná, divisa dos Estados de São Paulo e Mato Grosso do Sul. Encontram-se ainda na região Sudeste as nascentes de duas importantes bacias hidrográficas do país: a bacia do rio Paraná, que se origina da união dos rios Paranaíba e Grande, próxima à região conhecida como Triângulo Mineiro, no Estado de Minas Gerais, e a do rio São Francisco, que nasce na serra da Canastra, também no Estado de Minas Gerais.

12) Analise as afirmativas abaixo sobre os aspectos econômicos, políticos e humanos do Brasil:

I - O Brasil tem a quinta maior população do mundo, mas apresenta baixas densidades populacionais.

II - Menor economia da América Latina e uma das dez maiores no mundo.

III - O Brasil é uma república federativa presidencialista com separação entre os três poderes (executivo, legislativo e municipal).

IV - O mandato presidencial tem quatro anos, com possibilidade de reeleição.

V - Grande exportador de produtos agropecuários e minerais.

VI - Os brasileiros se concentram ao longo do litoral, principalmente na zona da mata nordestina e na região sudeste.

Estão CORRETAS as afirmativas:

- a) I- IV – V e VI.
- b) II-III- V e VI.
- c) I- II e IV.
- d) III- V e VI.

13) O município de Cruzeiro SP se situa na região do Médio Vale do Rio Paraíba do Sul, próximo à Serra da Mantiqueira sobre o clima de Cruzeiro SP é CORRETO afirmar:

- a) Apresenta o clima tropical quente, inverno úmido com baixa pluviosidade.
- b) Apresenta o clima subtropical ameno, inverno seco com alta pluviosidade.
- c) Apresenta o clima subtropical quente, inverno seco com baixa pluviosidade.
- d) Apresenta o clima tropical quente, inverno úmido com alta pluviosidade.

14) De acordo a Lei Orgânica do Município de Cruzeiro SP complete as lacunas completando o Art. 1º O Município de Cruzeiro, parte integrante do Estado de São Paulo e da República Federativa do Brasil, exerce a autonomia -----, -----, ----- e -----, que lhe é assegurada pela Constituição Federal, nos termos dessa Lei Orgânica.

- a) política, legislativa, administrativa e financeira.
- b) municipal, política, legislativa e administrativa.
- c) pública, legislativa, administrativa e política.
- d) política, pública, legislativa e tarifária.

15) Os símbolos e hinos são manifestações gráficas e musicais, de importante valor histórico, criadas para transmitir o sentimento de união nacional e mostrar a soberania do país. Segundo a Constituição, os quatro símbolos oficiais da República Federativa do Brasil são a Bandeira Nacional, o Hino Nacional, o Brasão da República e o Selo Nacional.

Referente aos símbolos assinale V(verdadeiro) e F(falso):

() Brasão da República: Desenho foi criado no governo do primeiro Presidente da República, Marechal Deodoro da Fonseca.

() Bandeira Nacional: Posição das estrelas corresponde ao céu do dia 7 de setembro de 1822, no Rio de Janeiro.

() Hino Nacional: Letra do Hino Nacional foi criada em 1909 por Osório Duque Estrada, mas só foi oficializada em 1922.

() Selo Nacional: É usado para autenticar atos do governo, diplomas e certificados expedidos por escolas oficiais.

Assinale a sequência CORRETA:

- a) V- V- V- V.
- b) F- V- V- F.
- c) V- F- F- V.
- d) V- F- V- V.

Conhecimentos Específicos

16) Referente a LEI Nº 8.069/90, que dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Art. 11. A criança e o adolescente portadores de deficiência não receberão atendimento especializado, porém receberão medicamentos gratuitos.
- b) Art. 13. Os casos de suspeita ou confirmação de maus-tratos contra criança ou adolescente serão obrigatoriamente comunicados à Polícia Federal da respectiva localidade.
- c) Art. 12. Os estabelecimentos de atendimento à saúde deverão proporcionar condições para a permanência em tempo integral de um dos pais ou responsável, nos casos de internação de criança ou adolescente.
- d) Art. 16. O direito à liberdade compreende os seguintes aspectos: opinião e expressão; crença e culto religioso; brincar e praticar esportes; votar e escolher a instituição em que gostaria de estudar.

17) O Plano Nacional de Enfrentamento à Violência Sexual Infanto-Juvenil foi elaborado em junho de 2000, durante o Encontro Nacional ocorrido em Natal (RN).

Sabendo disso, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O Plano foi aprovado pelo Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), em 12 de julho de 2000, no marco comemorativo aos 10 anos do Conselho Nacional dos Direitos da Criança e do Adolescente (Conanda).

b) O documento inicialmente foi estruturado em quatro eixos: análise da situação; mobilização e articulação; defesa e responsabilização e protagonismo infanto-juvenil.

c) A coordenação colegiada do Comitê Nacional, em outubro de 2006, deliberou por desencadear um processo de anulação do Plano Nacional, tendo os resultados e impactos das ações que respondem às diretrizes de políticas públicas do Plano Nacional.

d) Desde a adoção do Plano, foram registradas conquistas significativas, entre elas: a realização de campanhas de sensibilização permanentes e periódicas, além da adesão de um número crescente de organizações públicas e privadas ao enfrentamento da violência sexual.

18) Sabendo que o desenho técnico é usado pelos artistas para transmitir uma ideia de produto, devendo ser feita de maneira mais clara possível, quais instrumentos o projetista NÃO utiliza em seus desenhos?

a) Lápis e lapiseira. O lápis deve estar sempre apontado, e lapiseira recomenda-se usar grafites de diâmetro 0,5 ou 0,3 mm.

b) Borracha e moeda. A borracha é imprescindível para não arruinar a obra e a moeda utiliza-se para fazer moldes redondos.

c) Esquadros e folha. Os esquadros são usados em pares e a folha deve possuir margem.

d) Régua e compasso. A régua auxilia a traçar linhas retas e o compasso é usado para traçar circunferências e para transportar medidas.

19) A arte de representar um objeto por meio do Desenho Técnico é muito importante para o projetista, visto que ele fornece todas as informações precisas e necessárias para a construção de uma peça. Sendo assim, considere as seguintes afirmativas:

I - A finalidade principal do Desenho Técnico é a representação precisa, no plano, das formas do mundo material e, portanto, tridimensional, de modo a possibilitar a reconstituição espacial das mesmas.

II - As aplicações do Desenho Técnico não se limitam à fase final de comunicação dos projetos de Engenharia e Arquitetura, mas ainda cumpre destacar sua contribuição fundamental nas fases de criação e de análise dos mesmos.

III - Face à facilidade em conceber estruturas, mecanismos e movimentos tridimensionais, o Desenho Técnico também ajuda a estudá-los e solucioná-los eficazmente, porque permite a sua representação.

As afirmativas CORRETAS são:

a) I e II.

b) I e III.

c) I, II e III.

d) II e III.

20) Sobre o Desenho auxiliado por computador, assinale a alternativa CORRETA:

a) Existem modelos de CAD (Computer Aided Design) específicos que simulam as condições de fabricação, ou seja, as ferramentas usadas no desenho são as mesmas disponíveis no chão de fábrica.

b) Atualmente, apesar de mais moderno, o uso de pranchetas e salas de desenhos nas empresas ainda é mais utilizado pelos projetistas do que as ferramentas de CAD (Computer Aided Design) que é o desenho auxiliado por computador.

c) Estes sistemas fornecem uma série de ferramentas para construção de entidades geométricas planas (como linhas, curvas, polígonos), e, futuramente, tridimensionais (cubos, esferas, etc.).

d) A variedade de ferramentas como pincéis, filtros, texturas e camadas não possibilita correções do trabalho, onde um erro dependendo do material e técnica pode arruinar a obra.

21) A simbologia é a ciência que estuda a origem, a interpretação e a arte de criar símbolos.

Sendo assim, assinale a alternativa INCORRETA:

a) Os símbolos e inscrições devem estar orientados de maneira que possam ser lidos tanto com o desenho na posição normal, como pelo lado direito.

b) O símbolo deve ser indicado uma vez para cada superfície e, se possível, na vista que leva a cota ou representa a superfície.

c) O símbolo básico e de mais valor para a indicação da rugosidade de superfícies é constituído por duas linhas de comprimento desigual.

d) O símbolo básico com um círculo também pode ser utilizado para indicar que o estado de superfície deve permanecer igual, mesmo que a superfície venha sofrer novas alterações.

22) A projeção refere-se ao ato de representar um objeto através da passagem por todos os seus pontos de retas projetantes que intersectam um plano de projeção. Sabendo disso, considere as afirmativas a seguir:

I - A projeção cavaleira é um tipo de projeção cilíndrica oblíqua. Isso significa que as projetantes tem um ângulo diferente de 90°.

II - Na projeção isométrica os três eixos (x, y, z) formam entre si ângulos de 120° e toda linha

paralela aos eixos isométricos são chamadas de linhas ortogonais.

III - Por serem iguais utiliza-se do tamanho real do objeto e a proporção será mantida, isto é chamado de perspectiva isométrica simplificada.

As afirmativas CORRETAS são:

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) I, II e III.
- d) II e III.

23) Assinale a alternativa em que defina CORRETAMENTE o significado de projeto executivo.

- a) Projeto executivo é a fase do projeto onde são definidos claramente os diversos componentes da obra, fazendo marcas na superfície e geralmente feito de forma rápida.
- b) O projeto executivo é o somatório das diversas expressões gráficas que compõem um projeto desde a sua concepção.
- c) É no projeto executivo onde se esboça, delimita e expõe ao artista seu objeto artístico e de estudo.
- d) Projeto executivo consiste no conjunto dos elementos necessários e suficientes à execução completa da obra ou do serviço.

24) Sobre o Tecnígrafo assinale a alternativa CORRETA:

- a) Usado em desenho técnico topográfico, substitui o conjunto régua T e esquadros, trazendo ainda um transferidor. O tecnígrafo é fixado na parte inferior esquerda da prancheta de desenho, podendo movimentar-se pela maioria da área da prancheta.
- b) O tecnígrafo atualmente ainda é muito usado e tem a preferência dos artistas, mesmo com a atual tecnologia onde os planos são desenhados em computador.
- c) Por ser um artefato muito preciso e delicado, é necessário armazenar o tecnígrafo em temperatura de no mínimo 15°C e embrulhar em plástico de cor escura.
- d) O tecnígrafo pode realizar uma série de operações de desenho que de outra forma só podem ser alcançados com um uso muito mais complexo de ferramentas clássicas.

25) Segundo a ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), as letras e os algarismos utilizados nas legendas não devem ter a caligrafia comum que utilizamos no dia a dia e devem levar em consideração algumas exigências.

Sabendo disso, assinale a alternativa CORRETA:

a) Na caligrafia técnica, os caracteres devem ser feitos de maneira que as linhas se cruzem ou se toquem, aproximando-se de um ângulo reto.

b) A caligrafia técnica é muito importante e é recomendável que a letra chame mais atenção do que o desenho, destacando a obra.

c) A escrita pode ser vertical, horizontal ou inclinada em um ângulo de 15° para a direita. Recomenda-se os tamanhos nominais entre 2,5 a 20.

d) As letras complementam as figuras, e por isso, deverão ser escritas antes do desenho para ocuparem os melhores lugares da obra.