

Leia o texto para responder as questões de nº 01 à nº 03

Qualquer vida é muita dentro da floresta

Se a gente olha de cima, parece tudo parado. Mas por dentro é diferente. A floresta está sempre em movimento. Há uma vida dentro dela que se transforma sem parar. Vem o vento. Vem a chuva. Caem as folhas. E nascem novas folhas. Das flores saem os frutos. E os frutos são alimento. Os pássaros deixam cair as sementes.

Das sementes nascem novas árvores. As luzes dos vaga-lumes são estrelas na terra. E com o sol vem o dia. Esquenta a mata. Ilumina as folhas. Tudo tem cor e movimento.

QUESTÃO 01

A ideia central do texto é

- a) a chuva na floresta.
- b) a importância do Sol.
- c) a vida na floresta.
- d) o movimento das águas

QUESTÃO 02

O que diz o trecho: **“Esquenta a mata. Ilumina as folhas. Tudo tem cor e movimento.”** “Acontece porque:

- a) aparecem estrelas.
- b) brotam flores.
- c) chega o sol.
- d) vem o vento

QUESTÃO 03

No trecho “Há uma vida dentro dela que se transforma sem parar.” A palavra sublinhada refere-se à

- a) floresta.
- b) chuva.
- c) terra.
- d) cor.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que nenhuma palavra deve ser acentuada:

- a) lapis, canoa, abacaxi, jovens
- b) ruim, sozinho, aquele, traiu
- c) saudade, onix, grau, orquidea
- d) voo, legua, assim, tenis

QUESTÃO 05

Preenchendo as lacunas com “QUE”, em qual alternativa esse “QUE” levaria acento circunflexo por ser monossílabo tônico?

- a) Mas _____ lindo carro você comprou!
- b) O novo diretor tem um _____ estranho.
- c) Eis a aula de _____ mais gosto.
- d) Por _____ você saiu?

Observe a tirinha abaixo e responda às questões 6 a 8.



QUESTÃO 06

Na frase “Tudo de ruim ficou lá atrás, no ano que passou” podemos encontrar, exceto:

- a) dois advérbios.
- b) um pronome indefinido.
- c) três substantivos.
- d) um verbo de ligação.

QUESTÃO 07

“Urgh” é um exemplo de:

- a) onomatopeia.
- b) pleonasma.
- c) sinestesia.
- d) antítese.

QUESTÃO 08

“Contas” tem a mesma classificação morfológica que:

- a) novo.
- b) ano.
- c) ruim.
- d) nem.

Leia o texto abaixo para responder às questões 9 e 10.

Por que a temperatura ambiente diminui com a altitude, apesar da menor distância do sol?

A principal razão para a diminuição da temperatura em lugares mais altos é a maior distância da superfície da Terra, aquecida pelo sol. Isso acontece porque o ar, sendo mal condutor de calor, praticamente não é aquecido pelos raios solares. Quanto mais longe se estiver do nível do mar, mais baixa será a temperatura. É como se aproximar ou se afastar de uma panela quente: não sentimos nada a 2 metros de distância; porém, a 2 centímetros, o calor será considerável. Além disso, a temperatura diminui na mesma proporção que a pressão. Ora, como a pressão atmosférica diminui com a altitude, a temperatura também diminui. No alto de uma montanha, a aproximação do Sol é insignificante e não influi na variação de temperatura, porque o Sol está a 150 milhões de quilômetros da Terra.

QUESTÃO 09

Assinale a opção que contenha a resposta mais apropriada para a pergunta do Título do Texto.

- a) Devido à maior distância do nível do mar.
- b) Devido à maior aproximação do Sol.
- c) Devido ao aumento de pressão.
- d) Devido à desproporção entre a pressão atmosférica e a altitude.

QUESTÃO 10

Os vocábulos abaixo são formados pelo mesmo processo de derivação, exceto:

- a) solares.
- b) praticamente.
- c) considerável.
- d) insignificante.

QUESTÃO 11

O pai da minha mãe teve quatro filhos e cada filho, por sua vez, teve outros quatro filhos. Quantos irmãos eu tenho?

- a) 4
- b) 2
- c) 3
- d) 8

QUESTÃO 12

Um cordão e um apito custam juntos R\$ 13,00. O apito custa R\$ 12,00 a mais que o cordão. Quanto custa o cordão e o apito?

- a) R\$ 0,50 e R\$ 12,50
- b) R\$ 1,00 e R\$ 13,00
- c) R\$ 1,50 e R\$ 12,50
- d) R\$ 0,50 e R\$ 13,00

QUESTÃO 13

Roberto estuda 3 horas e meia por dia. Quantos minutos estuda em uma semana?

- a) 1000
- b) 1470
- c) 1200
- d) 1400

QUESTÃO 14

Numa prateleira estão armazenados 36 sacos de farinha, cada um deles com 2,36 Kg. Qual o peso total que essa prateleira suporta?

- a) 48,96 Kg
- b) 84,69 Kg
- c) 90,00 kg
- d) 84,96 Kg

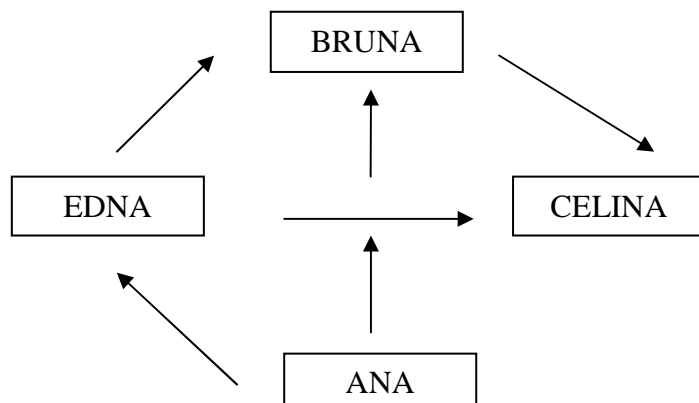
QUESTÃO 15

Numa divisão de 16 por 13 o quociente com aproximação de milésimos será:

- a) 1,200
- b) 1,230
- c) 1,23
- d) 1,2

QUESTÃO 16

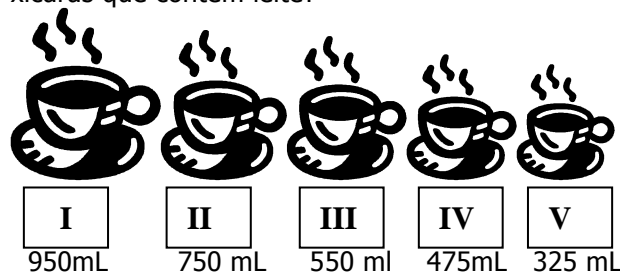
A figura abaixo mostra como comparar as idades de quatro irmãs, usando flechas que partem do nome de uma irmã mais nova para o nome de uma mais velha. Qual a irmã mais velha de todas?



- a) Ana
- b) Bruna
- c) Edna
- d) Celina

QUESTÃO 17

Cada uma das 5 xícaras da figura está cheia só com café, só com leite ou só com suco. No total, a quantidade de café é o dobro da de suco. Nenhuma das bebidas está em mais de 2 xícaras diferentes. Quais as xícaras que contém leite?



- a) apenas a xícara I
- b) as xícaras III e IV
- c) as xícaras IV e V
- d) as xícaras II e V

QUESTÃO 18

Em uma sala de aula há 20 meninas e 25 meninos. A fração que representa a relação entre o número de meninas e o total de alunos dessa sala é:

- a) 20/45
- b) 25/20
- c) 20/25
- d) 25/45

QUESTÃO 19

O aluguel de uma casa, que era de R\$ 400,00, teve um aumento de 30%. O novo valor do aluguel passou a ser de:

- a) R\$ 440,00

- b) R\$ 280,00
- c) R\$ 520,00
- d) R\$ 120,00

QUESTÃO 20

Carlos pode ir de sua casa à escola andando três quilômetros para o norte, dois para o oeste, um para o sul, quatro para o leste e finalmente dois para o sul. Para ir de casa à escola em linha reta, Carlos deve andar:

- a) 2 km para o leste
- b) 1 km para o sul
- c) 5 km para o leste
- d) 3 km para o oeste

QUESTÃO 21

Uma casa, indústria, estabelecimento comercial, centro médico ou uma grande estrutura metálica corretamente pintados, agradarão muito mais; todos em seu interior terão melhor produtividade e saúde, além disso, a função da pintura não é somente decorativa mas também;

- a) corrosiva pois deve ser refeita a cada dois anos;
- b) econômica, pois essas superfícies pintadas, estarão protegidas pela tinta, da ação destruidora do meio ambiente;
- c) não econômica, pois ajuda a gastar o dinheiro do proprietário;
- d) ilustrativa, pois não serve para nada mais.

QUESTÃO 22

Podemos observar, ao lado da função decorativa, melhorando em muito a aparência, as tintas e os vernizes desempenham um papel muito importante, pois:

- a) protegem e prolongam a vida útil de um imenso complexo de instalações, móveis;
- b) protegem e acabam com a vida útil de um imenso complexo de instalações e móveis;
- c) a pintura só tem função decorativa;
- d) protegem e desgastam as paredes e móveis.

QUESTÃO 23

A diversidade dos problemas que se apresentam, para proteção e decoração dos diversos substratos estimula a nossa constante pesquisa de novos produtos, a fim de encontrar e poder oferecer aos nossos clientes, sempre e exclusivamente o melhor produto e o mais econômico para cada finalidade. Com isso assinale a alternativa correta;

- a) A pintura interna com a chuva ácida tão comum em nossos dias deve ser feita somente com tinta acrílica se desejamos uma proteção prolongada e eficiente;
- b) A pintura externa com a chuva básica tão comum em nossos dias deve ser feita somente com tinta acrílica se desejamos uma proteção prolongada e eficiente;
- c) A pintura externa com a chuva ácida tão comum em nossos dias deve ser feita somente com tinta acrílica se desejamos uma proteção prolongada e eficiente;

d) A pintura externa com a chuva ácida tão rara em nossos dias deve ser feita somente com tinta látex se desejamos uma proteção prolongada e eficiente.

QUESTÃO 24

Sobre a pintura interna, assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso:

() Paredes totalmente curadas recebem selador próprio antes da pintura.

() Paredes totalmente curadas e emassadas recebem selador pigmentado com corante em cor próxima ao do acabamento para permitir a correção de qualquer falha no emassamento.

() A pintura exterior poderá ser em tinta acrílica ou PVA conferindo um acabamento aveludado suave ou pintura com tinta Acrílica acetinada ou semi-brilho que oferece uma gama de brilho de um acetinado ao semi brilho que permite maior dificuldade na limpeza de manchas.

() A pintura acetinada ou semi brilho exigem um acabamento do emassamento mais apurado pois o brilho na parede demonstra qualquer imperfeição na planicidade.

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

QUESTÃO 25

Tinta é uma mistura devidamente estabilizada de:

- a) pigmentos e cargas em uma resina;
- b) pigmentos e massas;
- c) massas e cargas em uma resina;
- d) partículas e descarga em um resina.

QUESTÃO 26

A tinta é uma preparação, geralmente na forma:

- a) granulada;
- b) granulosa;
- c) pastosa;
- d) líquida.

QUESTÃO 27

Quando a tinta não contém pigmentos, ela é chamada de:

- a) verniz;
- b) látex;
- c) água;
- d) grafiato.

QUESTÃO 28

A tinta líquida é normalmente constituída por três partes:

- a) resina, diluente e água;
- b) resina, tiner e aditivos;
- c) resina, água e aditivos;
- d) resinas, diluentes, aditivos.

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa correta referente aos diluentes para cada tipo de tinta:

- a) Tinta a base de água (PVA) – dilui com solvente;
- b) Tinta a base de óleo – dilui com água;
- c) Tinta acrílica – dilui com água;
- d) Tinta automotiva – dilui com óleo.

QUESTÃO 30

O rolo de lã de carneiro ou sintético é apropriado para aplicar tintas:

- a) à base de óleo, látex PVA ou acrílico;
- b) à base de água, látex PVA ou acrílico;
- c) à base de óleo, tinta óleo;
- d) à base de óleo, látex fosco.

QUESTÃO 31

Os rolos de espuma são usados para aplicar esmaltes, _____, tintas a óleo e complementos como fundos de madeira e metal. Já os de espuma rígida ou borracha são indicados para a aplicação de produtos próprios para dar efeito de _____. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:

- a) água/borracha;
- b) água/textura;
- c) vernizes/textura;
- d) vernizes/iluminado.

QUESTÃO 32

Na embalagem de cada rolo, existe uma indicação específica de uso, que está relacionada com a tinta e a superfície a ser pintada. No entanto, é importante saber algumas indicações básicas, que são:

I - Rolos de pelo baixo (5mm à 12mm), são indicados para superfícies lisas.

II - Rolos de pelo médio (19mm à 22mm), são indicados para superfícies semi-rugosas ou levemente texturadas.

III - Rolos de pelo alto (25mm), são indicados para superfícies rugosas ou texturadas.

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

QUESTÃO 33

Na hora de escolher um pincel procure sempre o melhor para cada tipo de tinta e superfície. Além de facilitar o trabalho, o resultado final ficará muito melhor.

Um pincel é composto dos seguintes componentes: o pelo, a virola e o cabo com impressão. Sobre a composição do pincel assinale a alternativa INCORRETA:



- a) O pelo é a parte mais importante do pincel. Dependendo do fim a que se destina, a qualidade e o preço, diversos tipos de pelo são empregados.

b) Geralmente trata-se de pelo de origem animal, apesar que durante o último decênio o uso de fibras sintéticas aumentou.

c) Qualquer um dos tipos de pelo tem qualidades diferentes, dando ao pincel seu próprio caráter.

d) O pelo é apenas uma parte do pincel que não influencia em nada no resultado final.

QUESTÃO 34

Essa ilustração refere-se a:



- a) Bandeja para pintura;
- b) Prato para pintura;
- c) Bacia para pintura;
- d) Balde para pintura;

QUESTÃO 35

Assinale a alternativa correta sobre a utilização da Lixa:

- a) não é usada em pinturas;
- b) usada para dar acabamento das pinturas;
- c) usada para aumentar a aderência do produto e uniformizar a superfície;
- d) usada pra levantar a poeira nas construções;

QUESTÃO 36

Como cuidar dos pincéis? Com cuidado, os pincéis não perderão sua forma e qualidade originais. Assinale a alternativa que **NÃO** representa cuidados com pincéis:

- a) Não deixar secar tinta nos pincéis;
- b) Até sua completa secagem, mantenha os pincéis sempre com os pelos para baixo;
- c) Use o diluente adequado para cada tipo de tinta, e após, lave;
- d) Jamais use água quente, pois pode deformar os pelos ou cerdas.

QUESTÃO 37

Existem muitas variedades de material abrasivo na indústria, o tipo mais comum são as lixas em folhas. As lixas que são usadas apenas para superfícies metálicas são:

- a) lixa d'água;
- b) lixa madeira;
- c) lixa ferro;
- d) lixa massa.

QUESTÃO 38

Lixamento é uma operação destinada a:

- a) retirar toda quantidade de material de uma peça a fim de obter uma forma vaga;

- b) retirar uma certa quantidade de material de uma peça a fim de obter um forma ou uma condição de superfície determinada;
- c) colocar uma certa quantidade de material de uma peça a fim de obter um forma ou uma condição de superfície determinada;
- d) retirar uma certa quantidade de material de uma peça a fim de obter um vazio completo.

QUESTÃO 39

Sobre lixamento marque **(V)** para verdadeiro e **(F)** para falso:

() Lixamento de acabamento é um processo que consiste em lixar levemente sobre a superfície já envernizada, pintada, a fim de retirar seu brilho para permitir a perfeita aderência da próxima demão.

() Lixamento de desbaste ou também conhecido como pré-lixamento é uma operação que destina-se a retirar uma quantidade considerável de material, a fim de eliminar defeitos de usinagem, como ondulações e marcas deixadas pelas ferramentas de corte.

() Lixamento superficial é um processo de lixamento forte para deformar a superfície do material.

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

QUESTÃO 40

O processo de lixamento da madeira pode ser manual ou através do uso de uma _____, que são equipadas com _____ e no processo manual usa-se lixas propriamente ditas, que são compostas por grãos abrasivos com diferentes granulometrias e finalidades.

- a) máquina lixadeira/cintas elásticas;
b) máquina secadora/lixas;
c) máquina lixadeira/cintas abrasivas;
d) máquina de lavar/água.

QUESTÃO 41

Assinale a alternativa INCORRETA:

- a) a escolha das ferramentas (rolos, pincéis, etc.) deve estar sempre de acordo do tipo de pintura que se pretende executar.
- b) ao usar um rolo pela primeira vez, deve-se umedecê-lo com água e, logo após, passar numa superfície para eliminar o excesso de água e somente depois disso utilizá-lo com tinta para que tenha maior absorção.
- c) em intervalos de (6 a 12 horas de intervalo), aconselha-se deixar o pincel que está sendo usado dentro da lata, para que ele não resseque
- d) qualquer ferramenta terá vida útil muito maior se depois do uso for bem lavada.

QUESTÃO 42

Assinale a alternativa que corresponde ao tipo de tinta para pintar estruturas metálicas?

- a) Acrílica. .
b) Esmalte.
c) Latéx.
d) Cal.

QUESTÃO 43

Assinale a alternativa correta:

- a) Muros não podem ser pintados com cal.
b) Cal é um tipo de pintura com alto custo.
c) Nas pinturas feitas com pistola é proibido o uso de tinta esmalte sintético.
d) A tinta látex não pode ser aplicada com rolo.

QUESTÃO 44

Assinale a alternativa que não corresponde a um problema de Pintura:

- a) Manchas.
b) Descascamento.
c) Bolhas.
d) Umidade

QUESTÃO 45

Para diluir tintas a base de óleo, usa-se:

- a) Solvente.
b) Selador.
c) Resina.
d) Cal.

QUESTÃO 46

A remoção ou movimentação de um acidentado deve ser feita com um máximo de cuidado, a fim de não agravar as lesões existentes. Antes da remoção da vítima, devem-se tomar as seguintes providências, exceto:

- a) se houver suspeita de fraturas no pescoço e nas costas, evite mover a pessoa.
b) se houver parada respiratória, inicie a respiração boca a boca lentamente, mas não deve ser feita massagem cardíaca.
c) na presença de hemorragia abundante, a movimentação da vítima pode levar rapidamente ao estado de choque.
d) para puxá-la para um local seguro, mova-a de costas, no sentido do comprimento com o auxílio de um casaco ou cobertor.

QUESTÃO 47

Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta Art. 168 (Lei 1090/93) - São proibidas ao funcionário toda ação ou omissão capazes de comprometer a dignidade e o decoro da função pública, ferir a disciplina e a hierarquia, prejudicar a eficiência do serviço ou causar dano a Administração Pública, especialmente:

- I - valer-se de sua qualidade de funcionário, para obter proveito pessoal para si ou para outrem;
- II - participar de gerência ou administração de empresa privada, de sociedade civil, ou exercer Comércio, e, nessa qualidade, transacionar com o Município.

- III - proceder de forma desidiosa;
IV - compelir ou aliciar outro funcionário no sentido de filiação a associação profissional ou sindical, ou a partido político;
- a) I e II apenas estão corretas
b) I, II e IV apenas estão corretas
c) I, II, III apenas estão corretas
d) I, II, III e IV estão corretas

QUESTÃO 48

Assinale a alternativa Incorreta quanto ao art. 167 (Lei 1090/93) dos deveres do funcionário público:

- a) manter cooperação e solidariedade com relação aos companheiros de trabalho;
b) manter conduta compatível com a moralidade administrativa;
c) apresentar com ilegalidade ou abuso de poder
d) zelar pela economia e conservação do material que lhe for confiado;

QUESTÃO 49

O presidente Luiz Inácio Lula da Silva afirmou na última terça-feira (13 de julho), durante cerimônia de anúncio dos termos do processo de concessão para a construção do trem-bala, que o Brasil terá condições de inaugurar o empreendimento em 2016, ano em que o país sediará os Jogos Olímpicos na capital fluminense.

“Queremos que esteja pronto até as Olimpíadas de 2016. Acho plenamente possível inaugurar essas obras até 2016. Sobre este assunto, assinale a alternativa correta:

- a) o trem bala irá ligar o Rio de Janeiro a São Paulo
b) o trem bala irá ligar o Rio de Janeiro a Belo Horizonte
c) o trem bala irá ligar o Rio de Janeiro a Vitória
d) o trem bala irá ligar o Rio de Janeiro a Salvador

QUESTÃO 50

O fim de uma Copa do Mundo sugere uma palavra-chave: renovação. Na seleção brasileira, a urgência por novos nomes, de preferência jovens, foi deflagrada com a eliminação no Mundial. A seleção do Técnico Dunga, com média de 29 anos, foi eliminada:

- a) Pela Holanda nas semifinais com 1 gol de diferença.
b) Pela Holanda nas quartas de final com 1 gol de diferença
c) Pela Holanda nas oitavas de final com 1 gol de diferença
d) Pela Holanda na fase inicial com 1 gol de diferença.