



**SÃO PAULO TURISMO S/A**  
**SELEÇÃO PÚBLICA – EDITAL 001/2010**

**Cód. 37 – Pintor**

Leia atentamente o texto abaixo para responder as questões 1 e 2:

**A vida**

O meio ambiente é tudo que está a nossa volta, tudo o que vemos, ouvimos, sentimos, tudo o que compõe o Planeta Terra:

- A atmosfera;
- A água dos rios, mares, lagos, chuvas;
- O solo e o subsolo;
- As montanhas, vales, campos, florestas;
- As cidades, edifícios, pontes, estradas, objetos;
- Os microorganismos;
- Todos os vegetais;
- Todos os animais, incluindo o homem.

Qual será de todos estes elementos, o mais importante, o mais precioso? Sem dúvida, é a vida.

Toda e qualquer manifestação de vida é um pequeno milagre. Desde uma planta, que sabe como preservar a sua espécie, colocando todas as características de uma nova planta dentro de uma pequena semente, até um passarinho, que defende seus filhotes com a própria vida, se for preciso.

Cientistas e pesquisadores fazem um enorme esforço, tanto para preservar todas as espécies de seres vivos como para salvar as que estão ameaçadas de extinção.

Para que todo esse esforço?

Acontece que cada uma possui características especiais e únicas, que não poderão ser recriadas, se desaparecerem.

Em segundo lugar, porque a biodiversidade, a imensa variedade de formas de vida, é o maior patrimônio da Terra, quase todo ainda por ser estudado.

Os cientistas são unânimes em afirmar que a preservação do homem depende da preservação de todos os demais seres vivos.

(Curso de Formação de Condutores, páginas 113 e 114)

1. De acordo com as ideias do texto, é VERDADEIRA a afirmação:

- A) Embora haja espécies de seres vivos em extinção, cientistas e pesquisadores sabem que poderão ser recriadas, caso desapareçam.
- B) A biodiversidade, maior patrimônio da Terra, já foi quase toda estudada pelo homem.
- C) A vida do homem, um dos bens mais preciosos do meio ambiente, depende diretamente da preservação de todos os outros seres vivos do planeta.
- D) Há um pequeno milagre em cada manifestação de vida em nosso planeta, exceto os microorganismos, nocivos ao homem.

2. Todos os verbos do primeiro parágrafo do texto estão no:

- A) Tempo Presente, do modo Subjuntivo.
- B) Tempo Presente, do modo Indicativo.
- C) Tempo Pretérito Perfeito, do modo Indicativo.
- D) Tempo Pretérito Imperfeito, do modo Subjuntivo.

3. O plural está correto em:

- A) limãos, pãos, degraus, raízes.
- B) limões, pães, degrais, raiz.
- C) limãos, pãos, degrais, raiz.
- D) limões, pães, degraus, raízes.

4. Os antônimos de cozido, molhado, gostoso e fartura são:
- A) cru, úmido, saboroso e necessidade.
  - B) queimado, úmido, ruim e quantidade.
  - C) cru, seco, ruim e necessidade.
  - D) passado, seco, bom e suficiente.
5. A concordância verbal está correta em:
- A) Abobrinha e chuchu é barato.
  - B) Os alimentos estão cozidos.
  - C) Existe muitas mulheres sorridentes.
  - D) Acabou os talheres limpos.
6. O adjetivo capaz deriva o substantivo capacidade. Ocorre a mesma ortografia em:
- A) feliz / felicidade.
  - B) hábil / habilidade.
  - C) grande / grandiosidade.
  - D) fácil / facilidade.
7. A alternativa em que a separação silábica está correta é:
- A) prio-ri-da-des, ad-mi-nis-trar, e-qui-lí-bri-o.
  - B) pri-o-ri-da-des, ad-mi-nis-trar, e-qui-lí-brio.
  - C) pri-o-ri-da-des, a-dmi-nis-trar, e-qui-lí-brio.
  - D) prio-ri-da-des, ad-mi-ni-strar, e-qui-lí-bri-o.
8. A alternativa em que a vírgula está correta é:
- A) Naquele momento os porteiros, do edifício, se retiraram e agradeceram aos moradores.
  - B) Naquele momento os porteiros do edifício, se retiraram, e agradeceram aos moradores.
  - C) Naquele momento, os porteiros do edifício, se retiraram, e agradeceram aos moradores.
  - D) Naquele momento, os porteiros do edifício se retiraram e agradeceram aos moradores.
9. Analise as frases abaixo quanto à concordância.
- ( ) Sobrou daquela caixa, vinte lâmpadas.
  - ( ) O auxiliar de serviços e o pedreiro chegaram juntos.
  - ( ) Mais de cinco frascos de detergentes foi usado.
- Colocando (C) certo ou (E) errado nos parênteses, temos na ordem:
- A) C – E – C.
  - B) E – C – E.
  - C) E – E – C.
  - D) C – C – E.
10. A forma de plural errada é:
- A) papel – papéis.
  - B) chapéu – chapéis.
  - C) difícil – difíceis.
  - D) degrau – degraus.
11. Assinale a frase que está errada.
- A) A turma viajaram para o litoral.
  - B) Que belo dia!
  - C) José, Carlos e Marcos assinaram o contrato.
  - D) Nós temos lido muitos livros.

Considere o texto abaixo para responder às questões de 12 a 15.

**Maioria das câmeras em uso não flagra criminosos**

A Abese (Associação Brasileira das Empresas de Sistemas Eletrônicos) diz que, após levantamento com associados, constatou que apenas em 14% das ocorrências pesquisadas a câmera foi suficiente para mostrar o crime e identificar, de imediato, seus autores.

Isso não quer dizer que todas as outras são inúteis. A presença do equipamento pode inibir o crime e mesmo imagens distorcidas podem dar pistas do tipo físico do criminoso, ressalta a Secretaria de Segurança Pública de São Paulo. “Mas o ideal é que a imagem não deixe dúvidas do que aconteceu e quem estava lá”, diz Marcos Menezes, da diretoria da Abese.

DANIEL BERGAMASCO, disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/folha/cotidiano/ult95u620150.shtml>, acesso em 09/12/2009.

12. Considerando o texto, assinale a alternativa correta.

- A) As câmeras de segurança são totalmente eficazes para mostrar o crime e identificar o criminoso.
- B) As câmeras de segurança não têm qualquer utilidade para inibir o crime.
- C) As câmeras de segurança são perda de dinheiro.
- D) As câmeras de segurança não são totalmente eficazes para mostrar o crime e identificar o criminoso.

13. Tomando por base o texto e seus conhecimentos, julgue V para “Verdadeiro” e F para “Falso”.

- ( ) Levantamento, grifado no primeiro parágrafo do texto, significa suspender, subir, elevar.
- ( ) Ocorrências, no texto, significa pesquisas não realizadas.
- ( ) Nem todas as câmeras são inúteis.
- ( ) Imagens distorcidas podem dar pistas.

A alternativa correta corresponde a:

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

14. A expressão “de imediato”, grifada no primeiro parágrafo tem o sentido de:

- A) instantaneamente.
- B) logo depois.
- C) próximo.
- D) oficial da marinha.

15. Considere a frase: “Mas o ideal é que a imagem não deixe dúvidas do que aconteceu e quem estava lá”. A forma verbal “deixe” indica:

- A) passado.
- B) futuro.
- C) presente.
- D) futuro do pretérito.

16. Uma pesquisa revelou que 5 em cada grupo de 4.000 habitantes de uma cidade são jardineiros. Se a cidade possui 32.000 habitantes, temos portanto:

- A) 20 jardineiros.
- B) 40 jardineiros.
- C) 32 jardineiros.
- D) 28 jardineiros.

17. Uma obra foi orçada em R\$ 75.600,00, sabe-se que 3% desse total foi gasto em tubos e conexões, isto representa:

- A) R\$ 2.520,00.
- B) R\$ 2.268,00.
- C) R\$ 3.628,00.
- D) R\$ 3.520,00.

18. Para medir uma mesa que seria colocada em um espaço, usei um pedaço de madeira que media 25 cm e verifiquei que:

- O comprimento deu 13 medidas exatas.
- A largura deu 4 medidas exatas.

Então a mesa mede:

- A) 3,15 m por 1,00 m.
- B) 3,08 m por 0,80 m.
- C) 3,25 m por 1,00 m.
- D) 2,15 m por 0,80 m.

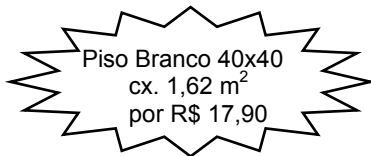
19. Um pedreiro trabalhou 5 dias com 8 horas diárias executando as seguintes tarefas:

- $\frac{1}{5}$  do total para carregamento de materiais.
- $\frac{1}{4}$  do tempo restante para nivelar o espaço.
- $\frac{1}{3}$  do tempo restante para assentamento de pisos.
- $\frac{1}{2}$  do tempo restante para rejuntas.
- o restante em atividades de limpeza.

Podemos concluir que:

- A) cada atividade teve o mesmo período de duração.
- B) gastou mais tempo para carregamento de materiais.
- C) gastou menos tempo em atividades de limpeza.
- D) gastou mais tempo no assentamento de pisos.

20. Observe a oferta:



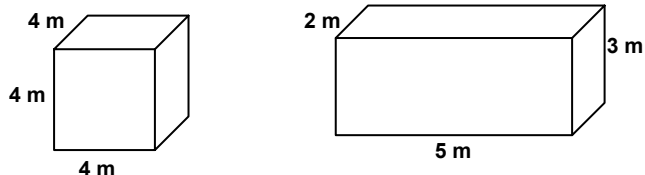
Nessa caixa tem \_\_\_\_\_ peças de piso.

- A) 5.
- B) 18.
- C) 9.
- D) 10.

21. Em uma obra, 4 operários demoram 60 horas para levantar um cômodo. 12 operários executariam essa mesma tarefa em:

- A) 18 horas.
- B) 9 horas.
- C) 20 horas.
- D) 10 horas.

22. Calcule o volume das figuras abaixo e responda corretamente.

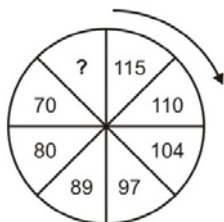


- A) O quadrado tem  $34 \text{ m}^3$  a mais de volume do que o retângulo.
- B) As duas figuras têm o mesmo volume.
- C) O retângulo tem  $12 \text{ m}^3$  a menos do que o volume do quadrado.
- D) O quadrado tem exatamente o dobro do volume do retângulo.

23. Uma garrafa térmica comporta 2,4 litros de café. Para servir em xícaras que comportam 80ml, essa quantidade de café é o suficiente para encher:
- A) 30 xícaras.  
 B) 28 xícaras.  
 C) 29 xícaras.  
 D) 32 xícaras.
24. Um frasco de detergente pesa 320 gramas. Uma caixa com duas dúzias e meia de frascos pesará:
- A) 8,6kg.  
 B) 9,6kg.  
 C) 96kg.  
 D) 86kg.
25. Moro distante de meu trabalho 4,5km. Já percorri  $\frac{2}{3}$  dessa distância. Para chegar ao meu trabalho devo percorrer ainda:
- A) 3.000m.  
 B) 1.500m.  
 C) 2.500m.  
 D) 1.000m.
26. Dos animais abaixo, cujos nomes estão embaralhados, o que não é ave é o identificado com o número:
- 1 - ÁSIBA.  
 2 - APOBM.  
 3 - LARAPD.  
 4 - ATRABA.
- A) 2.  
 B) 3.  
 C) 4.  
 D) 1.
27. Quando digo: “A mãe do meu neto é a neta do meu pai”, estou me referindo:
- A) à minha filha.  
 B) à minha mãe.  
 C) à minha irmã.  
 D) à minha avó.
28. O número que completa a sequência é:  $45 - 38 - 31 - ? - 17 - 10$
- A) 25.  
 B) 24.  
 C) 23.  
 D) 22.
29. Completa a sequência:  $7 - 9 - 13 - 21 - ?$
- A) 35.  
 B) 33.  
 C) 37.  
 D) 39.

30. Completa a sequência:

- A) 60.  
 B) 58.  
 C) 57.  
 D) 59.



31. Analise as dicas abaixo.

- 1 - Ao adquirir tintas e solventes procure sempre usar material de boa qualidade e leia com atenção as instruções contidas nos rótulos das embalagens.
- 2 - Empregue os solventes indicados pelo fabricante nas proporções corretas.
- 3 - Preste atenção para não empregar materiais que não combinam entre si.
- 4 - Para não se ter uma desagradável surpresa, esteja atento para não usar em interiores as tintas e massas indicadas para exteriores.

Das dicas acima, estão corretas:

- A) 1, 2, 3 e 4.
- B) 2, 3 e 4 apenas.
- C) 1, 2 e 3 apenas.
- D) 2 e 4 apenas.

32. São competências pessoais a serem demonstradas pelo pintor:

- seguir as normas de segurança.
- manter-se atualizado sobre novos materiais e técnicas.
- manter limpo o ambiente de trabalho.
- não se preocupar com desperdícios, o importante é fazer bem o trabalho.
- zelar pelos equipamentos, máquinas e acessórios.

Identificando os itens como (V) verdadeiros ou (F) falsos temos, na seqüência:

- A) V – F – V – V – F.
- B) F – V – V – V – V.
- C) V – V – F – V – V.
- D) V – V – V – F – V.

33. Das qualidades abaixo, não são adequadas para quem faz um bom trabalho de pintura:

- A) ser criativo e ter iniciativa.
- B) ser ansioso e rápido na execução do trabalho.
- C) ser caprichoso e ter habilidade manual.
- D) agir com ética profissional e demonstrar comprometimento com o trabalho.

34. Defeitos na pintura podem aparecer depois de algumas horas, dias ou até meses depois da aplicação. São causas mais comuns para o aparecimento dos defeitos:

- 1 - aplicação de tinta sem diluição.
- 2 - lixamento sem remoção do pó.
- 3 - intervalo entre demãos menor que o recomendado.
- 4 - diluição incorreta da tinta.
- 5 - fatores climáticos (tempo chuvoso, sol muito quente).

Atendem ao enunciado, os itens:

- A) 1, 2, 3, 4 e 5.
- B) 1, 2, 3 e 4 apenas.
- C) 2, 3 e 5 apenas.
- D) 2, 3 e 4 apenas.

35. Identifique como (V) verdadeiras ou (F) falsas as afirmações sobre pintura com rolo.

- ( ) A primeira demão deve ser aplicada com movimentos leves, com lances de 50 cm x 50 cm, em média, em todas as direções a fim de cobrir toda essa superfície.
- ( ) Molhar o rolo sempre que ele deixar falhas nas superfícies.
- ( ) Deve-se aplicar sobre o rolo sempre a mesma pressão da mão, a não ser quando estiver empregando um cabo maior.
- ( ) A segunda demão pode ser aplicada com a tinta mais diluída e deverá ter sempre um só sentido, em faixas paralelas verticais.
- ( ) Nos locais onde o rolo não puder atingir, a pintura deve ser completada com o pincel.
- ( ) Observe o tempo de secagem indicado na embalagem da tinta, para obter melhor resultado.

A identificação correta se dá na seqüência:

- A) V – F – V – V – V – V.
- B) V – V – V – F – V – F.
- C) F – V – V – V – F – V.
- D) V – V – F – V – V – V.

36. Pintar um ambiente na ordem correta economiza tempo e dinheiro. Numere de 1 a 5 a ordem correta de fazer uma pintura usando o 1 para o que se deve pintar primeiro e assim sucessivamente.

- ( ) Portas .
- ( ) Paredes.
- ( ) Janelas.
- ( ) Teto.
- ( ) Rodapé.

A seqüência correta da numeração é:

- A) 1 – 2 – 3 – 5 – 4.
- B) 3 – 2 – 4 – 1 – 5.
- C) 2 – 3 – 4 – 5 – 1.
- D) 5 – 4 – 3 – 2 – 1.

37. Em relação à pintura sobre reboco e concreto, é incorreto afirmar que:

- A) tinta aplicada sobre reboco mal curado descascará, porque a impermeabilidade da tinta dificultará a saída da umidade e as trocas gasosas necessárias à cura do reboco, sem a qual este tende a esfacelar-se sob a película da tinta, causando descascamento.
- B) sobre rebocos fracos, deve-se aplicar o fundo preparador de paredes para aumentar a coesão das partículas da superfície.
- C) na pintura de reboco novo deve-se aguardar que esteja seco e curado, o que demora cerca de, no máximo, 15 dias.
- D) quando as superfícies tiverem absorções diferenciadas, deverá ser aplicado selador acrílico pigmentado para uniformizar a absorção.

38. Na pintura sobre ferro recomenda-se que:

- 1 - por ser o ferro um material muito vulnerável à corrosão, devem ser eliminados todos os contaminantes que possam interferir na aderência máxima do revestimento, inclusive a ferrugem.
- 2 - no processo de preparo do ferro deve-se levar em conta o tipo e concentração dos contaminantes e as exigências específicas de cada tinta.
- 3 - nas superfícies novas, sem início de ferrugem, deve-se aplicar uma demão de fundo óxido de ferro e dar acabamento, e nas superfícies que já apresentavam ferrugem, após eliminá-las, aplicar uma demão de zarcão universal e dar o acabamento.
- 4 - na repintura, elimina-se a ferrugem e aplica-se o zarcão universal apenas nas partes em que a superfície metálica ficou exposta, e, após a secagem, lixar para nivelar e aplicar o acabamento.

Estão corretas as orientações:

- A) 1, 2 e 3 apenas.
- B) 1, 3 e 4 apenas.
- C) 1, 2, 3 e 4.
- D) 2, 3 e 4 apenas.

39. Relacione as colunas para identificar o problema e sua causa.

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1 - Descascamento.            | A – infiltração de umidade, rejuntas ou calhas deficientes, trincas, falta de rodapés ou rufos, aplicações em dias úmidos. |
| 2 - Bolhas.                   | B – diluição inadequada da tinta.  |
| 3 - Nivelamento insuficiente. | C – pintura realizada sobre reboco novo, mas não selado, caiação, gesso, partes soltas.                                    |
| 4 - Cobertura deficiente.     | D – aplicação de tinta com rolo de lã de alto perfil.  |

A relação correta se dá em:

- A) 1A – 2B – 3C – 4D.
- B) 1C – 2A – 3D – 4B.
- C) 1D – 2C – 3B – 4A.
- D) 1B – 2D – 3A – 4C.

40. Relacione o tipo de tinta ao solvente adequado:

- |                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| 1 - Água.             | A – selador pigmentado acrílico.   |
|                       | B – verniz copal.                  |
|                       | C – esmalte epóxi.                 |
| 2 - Solvente próprio. | D – verniz poliuretano catalisado. |
|                       | E – esmalte sintético.             |
|                       | F – zarcão comum.                  |
| 3 - Aguarrás.         | G – tinta acrílica.                |
|                       | H – massa PVA e acrílica.          |

A relação correta se dá em:

- |         |       |        |
|---------|-------|--------|
| A) 1AGH | 2CD   | 3BEF.  |
| B) 1GH  | 2DF   | 3ABCE. |
| C) 1AG  | 2CDFH | 3BE.   |
| D) 1AGH | 2BE   | 3CDF.  |