



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

**Cód. 36 – Pedreiro**

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.

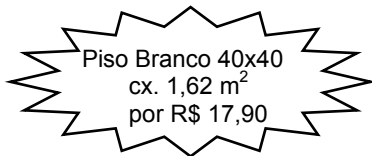
19. Um pedreiro trabalhou 5 dias com 8 horas diárias executando as seguintes tarefas:

- $\frac{1}{5}$  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:



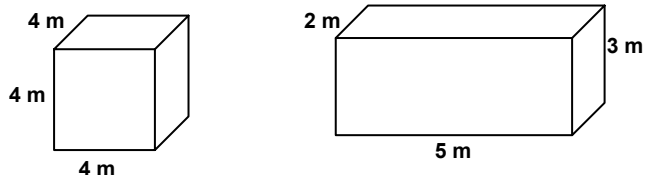
Nessa caixa tem \_\_\_\_\_ peças de piso.

- 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.

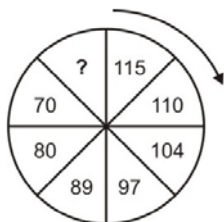


- A) O quadrado tem  $34 \text{ m}^3$  a mais de volume do que o retângulo.
- B) As duas figuras têm o mesmo volume.
- C) O retângulo tem  $12 \text{ m}^3$  a menos do que o volume do quadrado.
- D) O quadrado tem exatamente o dobro do volume do retângulo.

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:

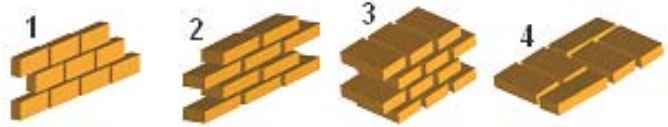
- A) 60.  
 B) 58.  
 C) 57.  
 D) 59.



31. Consideram-se alvenarias amarradas as que apresentam juntas verticais descontínuas. Preencha os parênteses com o número indicado na figura, para relacionar ao tipo de assentamento.

- ( ) Parede de meio tijolo.
- ( ) Parede de um tijolo.
- ( ) Parede de espelho (cutelo).
- ( ) Parede de um tijolo e meio.

O preenchimento correto é, na seqüência:

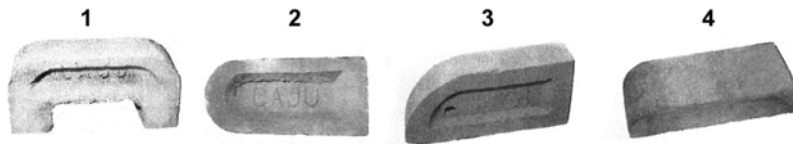


- A) 1 – 3 – 4 – 2.
- B) 3 – 4 – 2 – 1.
- C) 2 – 3 – 1 – 4.
- D) 4 – 2 – 1 – 3.

32. Na preparação de reboco, a areia utilizada é:

- A) a média.
- B) a fina peneirada.
- C) a grossa.
- D) uma mistura de areia fina e grossa em proporções iguais.

33. Identifique os tijolos de formatos especiais usados de acordo com a necessidade de encaixe ou acabamento diferenciado.



A identificação de 1, 2, 3 e 4 é, respectivamente:

- A) tijolo meia-lua; tijolo bico de papagaio; tijolo bico de pato; tijolo curvilíneo.
- B) tijolo meia-lua; tijolo bico de pato; tijolo bico de papagaio; tijolo curvilíneo.
- C) tijolo capa de muro; tijolo bico de papagaio; tijolo bico de pato; tijolo pingadeira.
- D) tijolo capa de muro; tijolo bico de pato; tijolo bico de papagaio; tijolo pingadeira.

34. É ideal no revestimento de churrasqueiras, lareiras e fornos.

- A) tijolo refratário.
- B) tijolo de concreto celular.
- C) tijolo de concreto estrutural.
- D) tijolo cerâmico laminado.

35. Ao construir as fundações, o pedreiro deve:

- 1 - Construir o gabarito para o local da obra.
- 2 - Marcar a obra a ser realizada.
- 3 - Cavar o local para as sapatas.
- 4 - Providenciar as fôrmas para as fundações.
- 5 - Preparar o concreto, que deve ser magro, em toda a fundação.
- 6 - Aplicar o concreto nas fundações.
- 7 - Confeccionar o arranque do pilar e a cinta de fundação.

Apresenta(m) incorreção(ões):

- A) 2 dos itens.
- B) 3 dos itens.
- C) 1 dos itens.
- D) 4 dos itens.

36. Estabeleça a correspondência entre as colunas referentes aos produtos utilizados em construções, preenchendo os parênteses com o número correspondente.

- 1 - Cimento ( ) é o produto resultante da mistura de cimento, areia (aglomerado miúdo) e água.
- 2 - Argamassa ( ) é o produto resultante da mistura de cimento, areia e água em que se adicionam pequenas pedras e aglomerados graúdos (pedra britada ou seixos de rio).
- 3 - Concreto ( ) é um produto fabricado à base de calcários, tendo a propriedade de, misturado com a água, reagir quimicamente, endurecendo gradativamente.

A relação correta se estabelece em:

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

37. Sobre o assentamento de pisos cerâmicos, podemos afirmar que:

- 1 - as primeiras peças assentadas são chamadas de “peças mestras”, que podem variar conforme o esquema de colocação de peças.
- 2 - deve começar pelo encontro das paredes mais escondidas do local, deixando os possíveis recortes para as outras paredes mais à vista.

Podemos considerar que:

- A) apenas a 2 está correta.  
B) 1 e 2 estão corretas.  
C) 1 e 2 estão incorretas.  
D) apenas a 1 está correta.

38. Em um concreto, a quantidade de água é de suma importância:

- 1 - água demais resultará em um concreto fraco.
- 2 - pouca água provocará fissuras superficiais e bolha de ar no interior do concreto.
- 3 - a cal hidratada em pequena quantidade na mistura, reduzirá a possibilidade de ocorrência de fissuras provocadas pela retração do concreto.

São corretas as afirmações:

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

39. O acabamento de revestimento cerâmico é feito com o rejunte. Em relação à aplicação do rejunte, recomenda-se que:

- 1 - deve ser feito com um rodo de borracha ou espátula plástica, em sentido diagonal às juntas, preenchendo-as ao máximo.
- 2 - para alisá-lo deve-se usar uma esponja úmida logo após sua aplicação, para reduzir a possibilidade de infiltrações e a formação de fungos.
- 3 - sua limpeza deve ser realizada logo após ter perdido a plasticidade, mas antes de ter endurecido.

São corretas:

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

40. O transporte manual de carga requer alguns cuidados para que a saúde do trabalhador seja preservada. Analise as recomendações abaixo:

- Evite o manejo de cargas inadequadas ao seu biotipo, forma, tamanho e posição.
- Procure adequar técnica e transporte ao tipo de carga.
- Não se curve para apanhar materiais.
- Evite movimentos de torção com o corpo.
- Mantenha a carga próxima ao tronco.
- Procure distribuir igualmente o peso e transporte a carga na posição ereta.
- Sempre que possível, movimente a carga por rolamento.

Devem ser seguidas:

- A) apenas seis delas.
- B) apenas quatro delas.
- C) apenas três delas.
- D) todas as recomendações.