

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
EMPRESA SUAPE COMPLEXO INDUSTRIAL PORTUÁRIO ERALDO GUEIROS
CONCURSO PÚBLICO**

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir.

Prédio	Sala

Nome

Nº de Identidade	Órgão Expedidor	UF	Nº de Inscrição

ELETRICISTA

ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 20 (vinte) de Conhecimentos de Língua Portuguesa, 10 (dez) de Conhecimentos de Informática e 10 (dez) de Raciocínio Lógico.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta entregue-o ao Fiscal, juntamente com este Caderno e deixe a sala em silêncio.*

TEXTO 01 para as questões de 01 a 07.

INCLUSÃO DIGITAL, PROGRAMA DE ÍNDIO CONECTADO À WEB

ILHÉUS (Bahia) – Quem visitar a Aldeia de Itapoã em Olivença, distrito de Ilhéus, cidade do sul da Bahia, localizada a 465 quilômetros de Salvador, vai encontrar índios que frequentam escolas, surfam nas praias ilheenses e navegam na Internet. Se essa imagem não era possível há alguns anos, hoje faz parte da realidade de grande parte das tribos indígenas.

Na aldeia de Itapoã, as residências são de taipa, mas os telhados, de amianto. Em vez de fogueiras, energia elétrica. Não foi apenas o urbanismo e outras facilidades do mundo moderno que invadiram as aldeias indígenas. Hoje, a inclusão digital também é realidade.

Sete nações indígenas estão em processo de inclusão digital por meio do site Índios On Line (www.indios.org.br), um portal de diálogo intercultural.

O site Índios On Line é uma forma de fazer com que o próprio índio seja o seu historiador, fotógrafo e seu próprio jornalista”, afirma Jaborandy Yandé, índio tupinambá de Olivença e um dos coordenadores do projeto.

Para o gestor da rede, Alexandre Pankararu, do Estado de Pernambuco, o site é uma grande conquista para os índios. “Só o fato de a gente mostrar nossa cara, como a gente vive hoje, já é uma grande mudança na forma como as pessoas nos olham”, diz Alexandre Pankararu.

Oliveira, Camila. Agência A Tarde. Jornal do Commercio. Caderno C. 28 de março de 2010. p.16.

01. Após a leitura do texto, percebe-se que

- A) a autora buscou tecer comentários que, apenas, refletissem o comportamento do índio face à era digital.
- B) em diversas passagens, produz comparações entre diversas tribos indígenas.
- C) a pretensão da autora é a de transmitir ao leitor algumas das mudanças vivenciadas pelo indígena no mundo moderno.
- D) o índio é um ser dotado de espírito passivo, desprovido de sentimentos de ambição.
- E) a tecnologia é algo de pouca importância para o povo indígena.

02. Segundo o texto, na atualidade, as aldeias indígenas têm vivenciado algumas transformações. Assinale a alternativa que contém algumas delas mencionadas no texto 01.

- A) Residências de taipa, índios surfistas.
- B) Telhados de amianto, fogueiras.
- C) Índios na escola, residências de taipa.
- D) Urbanismo e inclusão digital.
- E) Inclusão digital e fogueiras.

03. Em relação ao site Índios On Line, é CORRETO afirmar que ele

- A) denota um retrocesso para a vida indígena.
- B) representa uma relevante conquista para o povo indígena.
- C) precisa constantemente da presença de historiadores e fotógrafos para se manter vivo.
- D) é um meio de divulgar as mudanças ocorridas apenas entre os índios Pankararu.
- E) revela aspectos indígenas concernentes ao século passado.

04. Observe as proposições abaixo no tocante às suas justificativas sobre os verbos sublinhados.

- I. “Quem visitar a Aldeia de Itapoã em Olivença, distrito de Ilhéus...” – exige complemento não regido de preposição.
- II. “...hoje faz parte da realidade de grande parte das tribos indígenas.” – exige dois tipos de complemento: um regido de preposição, e o outro, sem preposição.
- III. “...outras facilidades do mundo moderno que invadiram as aldeias indígenas.” – não exige complemento.
- IV. “Hoje, a inclusão digital também é realidade.” – exige complemento não regido de preposição.

Somente está CORRETO o que se afirma em

- A) I.
- B) I e III.
- C) II e IV.
- D) I, II e III.
- E) II.

05. Sobre o trecho abaixo:

“Se essa imagem não era possível há alguns anos, hoje faz parte da realidade de grande parte das tribos indígenas.”

é **CORRETO** afirmar que

- A) os termos *possível* e *indígenas* são acentuados porque, em ambos, a *sílabo tônica* recai na antepenúltima sílaba.
- B) o verbo *haver* (*há*), neste contexto, é classificado como impessoal, significando tempo passado.
- C) o verbo *fazer* (*faz*), neste contexto, concorda com o seu sujeito, *da realidade de grande parte das tribos indígenas*.
- D) estaria correta também a construção: Se essa imagem não era possível **hã** alguns anos. Neste contexto, o verbo em destaque estaria concordando com o seu sujeito *alguns anos*.
- E) o conectivo *Se* que inicia o trecho exprime uma ideia de temporalidade.

06. Analise as afirmativas abaixo, observando os sinais de PONTUAÇÃO.

- I. “Na aldeia de Itapoã, as residências são de taipa, mas os telhados, de amianto.”
- II. “Hoje, a inclusão digital também é realidade.”
- III. “Quem visitar a Aldeia de Itapoã em Olivença, distrito de Ilhéus, cidade do sul da Bahia...”
- IV. “Para o gestor da rede, Alexandre Pankararu, do Estado de Pernambuco...”

É **CORRETO** afirmar que

- A) no item I, a terceira vírgula indica a omissão do verbo *ser* (*são*).
- B) no item II, a vírgula é *obrigatória*, por separar um adjunto adverbial.
- C) no item III, as vírgulas indicam a presença de um termo que exprime a invocação de alguém, ao qual denominamos vocativo.
- D) nos itens III e IV, as vírgulas separam termos que explicam as palavras que os antecedem ao qual denominamos vocativo.
- E) no item I, a vírgula existente após o termo Itapoã poderia ser retirada, o que não implicaria desobediência às normas gramaticais vigentes.

07. Sobre o trecho abaixo:

“O site Índios On Line é uma forma de fazer com que o próprio índio seja o seu historiador, antropólogo, fotógrafo e seu próprio jornalista”, afirma Jaborandy Yandê, índio tupinambá de Olivença e um dos coordenadores do projeto.”

é **CORRETO** afirmar que

- A) nos termos *antropólogo* e *fotógrafo*, a sílaba tônica recai na penúltima sílaba.
- B) o acento do termo *tupinambá* se justifica, porque a sílaba tônica recai na penúltima sílaba.
- C) os termos *índio* e *próprio* são acentuados e obedecem a uma mesma regra gramatical.
- D) o termo *próprio* é acentuado por ser uma paroxítona terminada em hiato.
- E) no termo *Yandê*, o acento se justifica pelo fato de a sílaba tônica recair na penúltima sílaba.

08. Observe o trecho abaixo:

“A nova sede do Índios On Line, que está sendo finalizada em Olivença, dispõem de oficinas diárias de informática, atendendo 30 índios.”

Nele, existe **UM ERRO** gramatical que está declarado em uma das alternativas abaixo. Assinale-a.

- A) O termo *finalizada* deveria concordar com *Índios On Line* e flexionar-se no plural.
- B) A palavra *do* deveria concordar com *Índios On Line*, flexionando-se no plural.
- C) A palavra *informática* deveria estar no plural, concordando com *diárias*.
- D) O termo *dispõem* deveria estar no singular, concordando com o termo *sede*, seu sujeito.
- E) O verbo *está* deveria estar flexionado no plural, concordando com o termo *Índios*, seu sujeito.

09. Observe o trecho abaixo:

“Os temas abordados são direitos indígenas, inclusão digital, turismo ecologicamente corretos, cidadania, reciclagem, entre outros, escolhidas pela comunidade.”

Ao produzir o texto acima, o autor cometeu erro(s) de **CONCORDÂNCIA NOMINAL** que se transmite(m) através do (s) termo(s)

- A) abordados. B) corretos e digital. C) escolhidas. D) abordados e outros. E) corretos e escolhidas.

10. Observando as orações abaixo e os conectivos sublinhados,

- I. *A preguiça é a mãe do progresso. Se o homem não tivesse preguiça de caminhar, não teria inventado a roda. Mário Quintana.*
- II. *Amar, porque nada melhor para a saúde que um amor correspondido. Vinícius de Moraes.*
- III. *Cada dia, a natureza produz o suficiente para nossa carência. Se cada um tomasse o que lhe fosse necessário, não havia pobreza no mundo, e ninguém morreria de fome. Mahatma Gandhi.*
- IV. *Há quem me julgue perdido, porque ando a ouvir estrelas. Só quem ama tem ouvido para ouvi-las e entendê-las. Olavo Bilac.*

é **CORRETO** afirmar que

- A) no item I, o conectivo poderia ser substituído pelo termo *embora*, que, como o *se*, exprime circunstância de condição.
- B) no item II, o conectivo exprime circunstância de temporalidade, podendo ser substituído por *quando*.
- C) no item III, analisando-se os conectivos sublinhados, tem-se, respectivamente, que o primeiro encerra circunstância de condição, e o segundo exprime ideia de adição.
- D) no item IV, o conectivo sublinhado exprime circunstância de causalidade, podendo ser substituído por *à medida que*.
- E) tanto no item II como no IV, os conectivos sublinhados exprimem ideia de finalidade.

Texto 02 para as questões 11 e 12.

“Não basta conquistar a sabedoria, é preciso usá-la.” (Cícero)

11. Em relação aos verbos sublinhados no texto 02, é CORRETO afirmar que

- A) ambos pedem complemento regido de preposição.
- B) apenas o primeiro exige complemento regido de preposição.
- C) apenas o segundo não pede complemento regido de preposição.
- D) ambos pedem complemento sem ser regido de preposição.
- E) ambos não pedem complemento.

12. Se no texto 02, o termo *sabedoria* fosse substituído por *títulos*, o texto CORRETO estaria contido na alternativa

- A) Não basta conquistar os títulos, é preciso usá-lo.
- B) Não bastam conquistar os títulos, é preciso usá-los.
- C) Não basta conquistar os títulos, é preciso usá-los.
- D) Não bastam conquistar os títulos, são precisos usá-los.
- E) Não basta conquistarem os títulos, é preciso usá-lo.

TEXTO 03 para as questões de 13 a 15.

O silêncio já se tornou para mim uma necessidade física espiritual. Inicialmente escolhi-o para aliviar-me da depressão. A seguir precisei de tempo para escrever. Após havê-lo praticado por certo tempo, descobri, todavia, seu valor espiritual. E de repente dei conta de que eram esses momentos em que melhor podia comunicar-me com Deus. Agora sinto-me como se tivesse sido feito para o silêncio. (Mahatma Gandhi)

13. Gandhi fez uma significativa descoberta que está contida em uma das alternativas abaixo. Assinale-a.

- A) Em convívio com outras pessoas, poderia delas aprender mais sobre a vida.
- B) A depressão é algo momentâneo que exige comunicação plena com outras pessoas.
- C) O silêncio impedia-o de crescer diante de Deus, porque deixava de conviver com os outros.
- D) O valor das coisas depende da realidade de cada um.
- E) O valor espiritual do silêncio: através dele, percebeu uma melhor comunicação com Deus.

14. Uma das alternativas contém uma mensagem que NÃO está declarada no texto 03. Assinale-a.

- A) Gandhi vivenciava momentos depressivos.
- B) Nos momentos de depressão, Gandhi buscava a companhia dos amigos para dialogar e aliviar o sofrimento.
- C) Em determinadas fases da depressão, Gandhi recorria à escrita para aliviar a dor.
- D) Gandhi percebeu o valor espiritual do silêncio como um meio de se aproximar de Deus.
- E) Gandhi passou a reconhecer o silêncio como uma necessidade física espiritual.

15. Observe os trechos abaixo.

- | | |
|------|--|
| I. | “Inicialmente escolhi-o para aliviar-me da depressão.” |
| II. | “A seguir precisei de tempo para escrever.” |
| III. | “Após havê-lo praticado por certo tempo, descobri, todavia, seu valor espiritual.” |
| IV. | “Agora sinto-me como se tivesse sido feito para o silêncio.” |

Sobre eles, é **CORRETO** afirmar que

- A) no trecho I, poderia haver uma vírgula após o termo *inicialmente*, por se tratar de um adjunto adverbial deslocado.
- B) no trecho II, estaria incorreto se colocar uma vírgula após o termo *seguir*.
- C) no trecho III, as vírgulas existentes entre o termo *todavia* poderiam ser retiradas, sem caracterizar desobediência às normas gramaticais.
- D) no trecho IV, se houvesse uma vírgula após o termo *agora*, caracterizaria uma desobediência às normas gramaticais.
- E) no trecho III, a vírgula após o termo *tempo* é facultativa.

TEXTO 04 para as questões de 16 a 19.

Suape, ao contrário do que muita gente pensa, não é uma sigla. Ele remonta à língua dos índios Caetés da tribo tupi-guarani da região, que usava a palavra para designar os “caminhos sinuosos” da região, atravessada pelos rios Massangana, Ipojuca e Tatuoca.

Os atrativos que fazem do porto algo viável para os investidores nacionais e estrangeiros são inúmeros. A localização privilegiada permite às empresas escoarem e receberem produtos através das rotas que levam a mais de 160 portos no mundo todo, sem falar nos investimentos em pesquisas, promovidas pelas universidades da região, que buscam o desenvolvimento e a modernização da produção.

Disponível no site www.pe360graus.globo.com

16. Segundo o texto,

- A) o termo Suape é uma sigla utilizada para denominar caminhos sinuosos.
- B) a região de Suape se apresenta geograficamente plana, desprovida de acidentes geográficos relevantes.
- C) Suape é área imprópria a pesquisas e grandes investimentos.
- D) as universidades próximas a Suape têm o propósito de desenvolver e modernizar a produção.
- E) são insignificantes os atrativos existentes em Suape.

17. Assinale a alternativa que contém uma mensagem **NÃO** contida no texto 04.

- A) A região de Suape era atravessada pelos rios Massangana, Ipojuca e Tatuoca.
- B) Suape tem conexão com um contingente de 160 portos do mundo inteiro.
- C) A região de Suape é alvo de interesse apenas para os investidores estrangeiros.
- D) As universidades que cercam a região de Suape realizam diversas pesquisas na região.
- E) A localização de Suape permite a importação e exportação de produtos a um montante de 160 portos no mundo inteiro.

18. “Ele remonta à língua dos índios Caetés da tribo tupi-guarani da região, que usava a palavra...”. Sobre o verbo sublinhado no trecho, é **CORRETO** afirmar que

- A) está usado incorretamente, porque o correto seria concordar com o termo *índios*.
- B) concorda com o seu sujeito, *tribo*.
- C) estaria correto também se concordasse com o termo *Caetés*.
- D) concorda com o sujeito que está a ele posposto, *a palavra*.
- E) está usado corretamente, concordando com o sujeito *ele*.

19. Sobre **ACENTUAÇÃO**, analise os itens abaixo.

- | | |
|------|--|
| I. | “Suape, ao <u>contrário</u> do que muita gente pensa...” – justifica-se o acento do termo sublinhado, por se tratar de paroxítona terminada em ditongo. |
| II. | “Ele remonta à língua dos índios <u>Caetés</u> ...” – a palavra sublinhada é acentuada por ser oxítona terminada em <i>e</i> seguida de <i>s</i> . |
| III. | “Os atrativos que fazem do porto algo <u>viável</u> para os investidores ...” – a tonicidade do termo sublinhado recai na penúltima sílaba, e o acento se justifica por terminar em <i>l</i> . |
| IV. | “para os investidores nacionais e estrangeiros são <u>inúmeros</u> .” – a tonicidade do termo sublinhado recai na penúltima sílaba. |

Está **CORRETO** o que se afirma em

- A) I e IV.
- B) II e IV.
- C) III e IV.
- D) I, II e III.
- E) I, II, III e IV.

TEXTO 05 para a questão 20.

“É um prazer estar mostrando o Porto para o grupo. Quando uma empresa vem para Suape, a gente não quer que ela fique só em Suape”, disse Leimig. Rio Formoso passou a fazer parte do território estratégico do Porto no início deste ano.

Disponível no site www.suape.pe.gov.br

20. Sobre o conectivo sublinhado no texto 05, é **CORRETO** afirmar que

- A) exprime ideia de adição.
- B) encerra uma ideia de contraposição.
- C) exprime circunstância de temporalidade.
- D) exprime circunstância modal.
- E) liga orações, exprimindo ideia de causalidade.

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

21. Com qual denominação é reconhecido pelo sistema operacional Windows o dispositivo PenDrive quando é conectado ao computador através da porta USB?

- A) Um disquete.
- B) Uma unidade de disco removível.
- C) Uma unidade de DVD.
- D) Uma pasta do sistema.
- E) Uma unidade de rede local.

22. Qual programa do Painel de Controle lhe fornecerá a informação da quantidade de memória RAM instalada no computador?

- A) Sistema.
- B) Contas de usuário.
- C) Adicionar Programa.
- D) Firewall do Windows.
- E) Adicionar Hardware.

23. Que programa é o primeiro a ser instalado no microcomputador do qual todos os outros programas dependem?

- A) Banco de dados. Por exemplo, o MySQL.
- B) Navegador da Internet. Por exemplo, o Internet Explorer.
- C) Editor de texto. Por exemplo, o Word.
- D) Planilha de cálculo. Por exemplo, o Excel.
- E) Sistema operacional. Por exemplo, o Windows.

24. No Windows, ao definirmos uma impressora como Impressora Padrão, queremos indicá-la como

- A) a impressora conectada ao computador através de um cabo USB.
- B) a marca de impressora mais comprada pela empresa em que você trabalha.
- C) a impressora usada com mais frequência entre todas as instaladas no computador. Dessa maneira, quando imprimir, usando o Windows ou seus programas, o sistema operacional selecionará automaticamente essa impressora para a emissão do documento. Esta configuração pode ser alterada por você quantas vezes quiser.
- D) a impressora que está conectada à rede local do departamento.
- E) a impressora conectada ao computador através de um cabo paralelo.

25. O Microsoft Word permite a numeração de páginas e, também, formatar essa numeração. Das alternativas apresentadas, qual ação **NÃO** é referente à formatação de número de página?

- A) Definir de qual número inicia a numeração de página.
- B) Formatação do número.
- C) Continuar numeração da página da seção anterior.
- D) Numerar as linhas das páginas.
- E) Incluir número do capítulo.

26. Podemos salvar novamente um documento digitado no Microsoft Word com outro nome e em outro local. Qual comando possibilita mudar o local onde o texto foi gravado anteriormente e também alterar o nome do arquivo?

- A) Salvar Como
- B) Salvar tudo
- C) Salvar
- D) Localizar e substituir
- E) Substituir

Em uma planilha de cálculo, do Microsoft Excel, há uma TABELA com os seguintes itens (um em cada linha): CPU, monitor, teclado, mouse e estabilizador. Para cada item, estão especificados a quantidade a adquirir, preço unitário e valor total, em colunas adjacentes à coluna dos itens. Os dados apresentados na coluna correspondente ao valor total são obtidos a partir de uma fórmula de cálculo. No final da tabela, há uma linha referente ao total geral com valor obtido, também, através de uma fórmula de cálculo.

Responda as questões 27 e 28 sobre a tabela de solicitação de compra de computador, assinalando a alternativa correta.

27. Qual a sintaxe correta da fórmula inserida na célula do valor total correspondente ao item teclado?

- A) +b3 * c3 B) =b3 * c3 C) +b3 ^ c3 D) +b3 % c3 E) =b3 ^ c3

28. Qual função do Excel é usada para obter o total geral?

- A) =Máximo (d1:d5)
B) =Média (d1:d5)
C) =Soma (d1:d5)
D) =Geral (d1:d5)
E) =Maior (d1:d5)

29. Qual campo do e-mail devemos preencher para enviarmos a mesma mensagem de correio eletrônico para duas pessoas, sem que uma delas saiba que a outra recebeu a mensagem?

- A) Cco B) Cc C) Para D) Assunto E) Anexo

30. Utilizando um navegador de web para acessar sites da Internet, muitas vezes, abrem-se janelas que não solicitamos, normalmente, com uma mensagem publicitária. Como são conhecidas essas janelas?

- A) Caixa de diálogo.
B) Browser.
C) Cookies.
D) Barra de ferramentas.
E) Janelas Pop-up.

RACIOCÍNIO LÓGICO

31. Assinale a alternativa que apresenta a sentença que melhor representa a negação da afirmação “João é um homem jovem, mas não é sábio”.

- A) “João não é um homem jovem nem sábio”.
B) “João é um homem jovem e sábio”.
C) “João não é um homem jovem ou é um homem sábio”.
D) “João é um homem jovem ou não é um homem sábio”.
E) “João não é um homem jovem ou não é um homem sábio”.

32. A sequência de termos estritamente positivos a_1, a_2, \dots, a_n está em progressão geométrica de razão $\frac{1}{2b}$. Então necessariamente:

- A) $\frac{1}{a_1}, \frac{1}{a_2}, \dots, \frac{1}{a_n}$ está em progressão geométrica de razão $2b$.
B) $b > 1$.
C) $\frac{1}{a_1}, \frac{1}{a_2}, \dots, \frac{1}{a_n}$ está em progressão aritmética de razão $2b$.
D) $-\frac{1}{2} < b < \frac{1}{2}$.
E) $b \leq 1$.

33. Uma pesquisa de mercado para determinar as preferências acerca de três marcas diferentes de carro (A, B e C) solicitou a um certo número de consumidores que marcassem em um formulário, se eles conheciam ou não cada uma das três marcas apresentadas. No caso afirmativo, o formulário era marcado no item correspondente (por exemplo, se o consumidor conhecia as marcas A e C, mas não conhecia a marca B, no formulário, era assinalado um "X" nos itens correspondentes às marcas A e C, e o item correspondente à marca B era deixado em branco). Os resultados coletados foram:

Número de Consumidores que marcaram:	Respostas ao questionário						
	Item A	Item B	Item C	Itens A e B	Itens A e C	Itens B e C	Todos os itens
	12	15	7	2	1	4	1

Além destes, 6 questionários foram deixados em branco, isto é, sem nenhuma marca preenchida. Considerando que todos os questionários foram aproveitados, o número de pessoas consultadas na pesquisa totalizou

- A) 48 B) 34 C) 32 D) 26 E) 42

34. Um contraexemplo para "Todo homem cristão é um homem penitente" é encontrar

- A) um homem não cristão que seja penitente.
 B) um homem que não seja penitente nem cristão.
 C) uma mulher cristã e penitente.
 D) um homem que não seja penitente e que seja cristão.
 E) uma mulher cristã e que não seja penitente.

35. Um dado viciado de seis faces numeradas de 1 (um) a seis (6) se comporta de tal forma que a probabilidade de uma face ocorrer é proporcional ao valor desta face. Nestas condições, a probabilidade de ocorrer uma face ímpar é igual a

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{4}{7}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{3}{6}$ E) $\frac{3}{7}$

36. Um chip da memória de um microcomputador possui 2^3 elementos de dois estados cada (LIGA-DESLIGA). O número total de configurações LIGA-DESLIGA neste chip é

- A) 128 B) 256 C) 512 D) 1024 E) 2048

37. Uma mercearia deseja exibir suas frutas (maçãs e peras) em compartimentos, de tal forma que cada compartimento contenha a mesma quantidade de frutas. O total de frutas a serem, desta forma, organizadas é de 966 unidades e sabemos que existem 126 peras a mais que maçãs. Nessas condições, o menor número de compartimentos necessário é igual a

- A) 7 B) 13 C) 20 D) 21 E) 23

38. Em uma caixa, estão misturadas 30 (trinta) canetas, sendo 10 (dez) delas pretas, 10 (dez) vermelhas e azuis (dez). Retirando aleatoriamente uma caneta por vez da caixa, qual o número mínimo de canetas a serem sorteadas de forma a que, necessariamente, tenhamos em mãos, pelo menos, 4 (quatro) canetas de uma mesma cor?

- A) 4 B) 8 C) 10 D) 12 E) 16

39. Se chove ou a temperatura cai, então as pessoas carregam guarda-chuva. Se as pessoas carregam guarda-chuva, então haverá bagagem adicional nos trens, e haverá atrasos no desembarque. Sabemos que não houve atrasos no desembarque. Podemos, então, concluir que

- A) choveu e a temperatura caiu.
 B) não choveu.
 C) choveu e a temperatura não caiu.
 D) não choveu e a temperatura caiu.
 E) a temperatura caiu.

40. A safra foi satisfatória, mas não houve água suficiente. Se tivesse havido água em abundância ou não tivesse havido sol em abundância, então haveria água suficiente. Portanto, pode-se concluir destas afirmações que

- A) houve água em abundância.
 B) houve sol em abundância.
 C) não houve sol em abundância.
 D) houve água suficiente.
 E) houve sol suficiente.