

DIRETORIA DE CONCURSO VESTIBULAR

EDITAL nº 019/2010-DCV

PUBLICAÇÃO DOS CADERNOS DAS PROVAS
ESCRITAS DO CONCURSO PÚBLICO PARA
PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS E
EMPREGOS PÚBLICOS DA PREFEITURA DO
MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA.

O Diretor de Concurso Vestibular da Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE, no uso das atribuições estatutárias e regimentais e considerando o Edital 001/2010-PMSAP, de 6 de janeiro de 2010,

TORNA PÚBLICO:

Art. 1º Ficam publicados os cadernos das Provas de Conhecimentos do *Concurso Público para Provimento de Cargos Efetivos e Empregos Públicos da Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Platina, do Estado do Paraná.*

Art. 2º Os cadernos de Provas de Conhecimentos a que refere o art. 1º diz respeito aos cargos de **Nível Fundamental**.

Art. 3º Os cadernos mencionados constituem o Anexo Único do presente edital e se encontram em seqüência alfabética.

Publique-se.

Cascavel, 28 de março de 2010.



JOÃO CARLOS CATELAN
Diretor de Concurso Vestibular

MOTORISTA (1035)

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia os trechos de um artigo de opinião a seguir e responda às questões 1 e 2.

Após chegar ao consumo, classe C agora quer educação

Engel Paschoal (10/11/2008)

Poucos duvidam de que sem educação o futuro é bem mais difícil. E muitos pensavam que, quando tivessem dinheiro, os da classe C simplesmente iriam consumir. Pensar em educação? Jamais. Uma pesquisa com a classe C mostra que de fato, ao terem mais dinheiro, as pessoas foram de corpo inteiro às compras. Mas não se acomodaram: agora elas querem investir em educação.

[...]

Mais do que simplesmente fazer a pesquisa, foi produzido um documentário com depoimentos de pessoas. "Os resultados mostram que os brasileiros que pertencem à classe C descobriram que podem ter acesso a bens e serviços que antes julgavam inalcançáveis – carros, casa própria, eletrodomésticos, viagens, TV paga, cursos universitários, computadores e internet de banda larga, entre outras coisas".

[...]

Mas o que mais salta aos olhos no estudo é a constatação de que "o foco dos consumidores brasileiros está mudando gradualmente da aquisição de bens materiais para o investimento em educação e conhecimento, condições essenciais para a manutenção do padrão alcançado". Isso é notável porque prova que essas pessoas não se tornaram "um bando de bestinhas", querendo consumir mais. Mesmo tendo conquistado o direito de consumir, elas querem algo mais importante. O que deve impactar diretamente numa grande mudança não apenas nessas pessoas, mas também em seus filhos.

Todos nós sabemos a importância dos pais na educação dos filhos: com um grau mais elevado de conhecimento, eles naturalmente fazem com que os filhos também se interessem por livros, músicas de qualidade, cinema, teatro, artes etc. E isso melhora nosso nível de ensino, que atualmente causa mais vergonha do que orgulho.

[...]

Mudança de paradigma com mais dinheiro é bom. Mas, além disso, com interesse em educação é ótimo.

Fonte: O Povo online - coluna Responsabilidade Social. Disponível em: <http://opovo.uol.com.br>

1. Assinale a alternativa que contém a ideia central do texto acima.

A.	Os brasileiros pertencentes à classe C, ao disporem de mais dinheiro, limitaram-se a consumir bens materiais de maior valor aquisitivo.
B.	A atuação dos pais tem grande importância dos pais na educação dos filhos, principalmente na classe C, melhorando o nível de educação das crianças.
C.	Os consumidores brasileiros pertencentes à classe C não veem o investimento em educação e conhecimento como fator essencial para garantir a manutenção do padrão de vida conquistado.
D.	Os resultados de uma pesquisa com brasileiros pertencentes à classe C mostram que eles passaram a consumir bens e serviços aos quais antes não tinham acesso e, além disso, passaram também a investir em educação.
E.	Há necessidade de os pais se interessarem mais pela educação dos filhos, pois o ensino, atualmente, encontra-se em um nível que causa vergonha.

2. Assinale a alternativa que NÃO apresenta a opinião do autor.

A.	O futuro do cidadão fica comprometido quando não se investe em educação.
B.	Chama a atenção o fato de os consumidores da classe C preocuparem-se não apenas em consumir, mas também em investir em educação.

C.	Os consumidores brasileiros da classe C, ao disporem de mais dinheiro, tornaram-se “um bando de bestinhas” e acomodados, unicamente interessados em consumir mais.
D.	Os brasileiros pertencentes à classe C, ao investirem mais em educação e conhecimento, acabam por provocar uma mudança que afeta também seus filhos.
E.	Atualmente, o nível de ensino no Brasil causa vergonha.

Leia o texto a seguir e responda às questões 3, 4 e 5.

Carro faz mal ao coração

Gilberto Dimenstein (22/09/2009)

Estudos da Universidade de São Paulo mostram, com precisão, a relação entre a poluição do trânsito e doenças do coração. Acaba de sair mais uma pesquisa, dessa vez na Suécia, indicando, a partir da observação de 24 mil pessoas, que o coração também é afetado pelo barulho das ruas – um estudo similar já tinha sido lançado em Londres.

O Dia Mundial sem Carro, no Brasil, pode parecer um fracasso se levarmos em conta o congestionamento. Mas nem é bem assim. Está crescendo a percepção de que o carro é uma ameaça à saúde pública e à qualidade de vida nas cidades. Pesquisa do Ibope, que acaba de ser lançada, mostra que a maioria dos paulistanos já defende a ampliação do rodízio – aumenta até mesmo o apoio a medidas impopulares como o pedágio urbano.

Falta muito tempo, claro, para que a pressão se converta numa cidade com bom transporte público. Monumentais desperdícios como a ampliação das marginais do Tietê têm amplo apoio da opinião pública, segundo o Ibope, o que revela o vício do carro.

Mas o fato é que informações como as que mostram como a poluição ataca o coração vão pavimentando futuras políticas públicas.

Fonte: Folha Online - seção Colunas. Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/>

3. Assinale a alternativa correta em relação ao texto.

A.	Segundo um estudo da universidade de São Paulo, ruídos provenientes do trânsito podem fazer mal ao coração.
B.	Londres lançou uma pesquisa cujos resultados eram parecidos com os resultados de uma pesquisada publicada na Suécia, indicando que o coração é afetado pelo barulho do trânsito.
C.	Segundo o autor, as pessoas não se dão conta de que o carro é uma ameaça à saúde e à qualidade de vida.
D.	Uma pesquisa do Ibope indica que a maioria dos brasileiros é contra o pedágio urbano.
E.	De acordo com o autor, a população paulistana deveria apoiar a ampliação das marginais do Tietê, em benefício do transporte público de qualidade.

4. Assinale a alternativa INCORRETA em relação ao texto.

A.	Tanto a poluição quanto o barulho do trânsito é prejudicial ao coração.
B.	O congestionamento no trânsito poderia ser um fator para o fracasso do movimento Dia Mundial sem Carro.
C.	Segundo pesquisa do Ibope, muitos paulistanos defendem o rodízio de carros e o pedágio urbano.
D.	A população paulistana considera a ampliação das marginais do Tietê como desperdício, por isso, não apoia essa obra..
E.	Segundo o autor, a informação de que a poluição ataca o coração pode servir para a elaboração de políticas públicas no futuro.

5. Na oração “ <i>Estudos da Universidade de São Paulo</i> mostram, com precisão, a relação entre a poluição do trânsito e doenças do coração.”, qual é a função dos termos em itálico?	
A.	Sujeito.
B.	Objeto direto.
C.	Predicado.
D.	Complemento nominal.
E.	Predicativo do sujeito.

6. Os trechos a seguir foram retirados de um artigo de opinião. Assinale a alternativa em que a vírgula está utilizada de forma correta .	
A.	O povo de São Paulo, finalmente saiu às ruas para protestar contra a precariedade, do transporte público.
B.	Ao contrário dos protestos de favelados nas marginais paulistanas, sempre dispersados na pancada, os sem-ônibus puderam expressar pacificamente seu desespero compreensível.
C.	A cidade, não oferece transporte coletivo, eficiente, apesar dos orçamentos gigantescos do Estado e da capital paulistas oriundos, de suas pesadas cargas tributárias.
D.	Criou-se uma rede semiclandestina, de ônibus fretados que ligam com mais rapidez, e conforto periferias a grandes polos, de serviços da cidade.
E.	Gilberto Kassab prefeito de São Paulo, reestuda algumas restrições, ao serviço fretado que parecem ter sido decididas, sem o devido estudo.

7. Assinale a alternativa em que os sinais de pontuação NÃO estão empregados da forma correta.	
A.	– Como está o tempo em Brasília? – Quente e seco, como de costume.
B.	Possuía duas ambições: sucesso e dinheiro.
C.	Visto que ela nada declarasse, o marido perguntou? – Afinal o que houve!
D.	Valha-me Deus! Quando você vai crescer, homem?
E.	O Pedro (novo funcionário da seção) não compareceu à reunião.

8. Assinale a alternativa em que o acento grave (´) indicativo de crase está utilizado de forma correta.	
A.	Os policiais foram recebidos à tiros pelos traficantes.
B.	Os tiros atingiram à vítima na região do tórax.
C.	Policiais também patrulham a cidade à cavalo.
D.	Policiais e bandidos ficaram cara à cara.
E.	Parentes da vítima foram à polícia prestar queixa.

Para a questão 9, considere o seguinte trecho:	
<u>Ler</u> e ouvir diariamente dezenas de <u>notícias</u> policiais é <u>desagradável</u> não só pelas crianças feridas, <u>mas</u> pelo número absurdo de mortos assassinados no estado do Rio <u>entre</u> janeiro e setembro deste ano: mais de <u>quatro mil</u> pessoas.	
9. As palavras sublinhadas no trecho acima são, respectivamente,	
A.	verbo – substantivo – adjetivo – conjunção – preposição – numeral.

B.	verbo – adjetivo – substantivo – preposição – conjunção – pronome.
C.	adjetivo – verbo – substantivo – numeral – conjunção – preposição.
D.	substantivo – adjetivo – verbo – pronome – preposição – numeral.
E.	preposição – verbo – substantivo – adjetivo – conjunção – numeral.

Para a questão 10, considere as frases a seguir:

- I. Se houverem dúvidas, favor perguntar.
- II. Já faz dez dias que a Prefeitura encontra-se em recesso.
- III. Ainda não chegou os documentos solicitados.
- IV. É duas horas e a reunião ainda não começou.
- V. A maior parte dos funcionários está de recesso.

10. Assinale a alternativa que apresenta a sequência dos itens acima em que HÁ ERRO de concordância.

A.	I – III – IV.
B.	I – II – IV.
C.	II – III – V.
D.	II – IV – V.
E.	I – IV – V.

11. Assinale a alternativa em que a frase está correta quanto à regência verbal.

A.	As crianças devem obedecer aos pais.
B.	O povo assistia perplexo os atos de vandalismo.
C.	Prefiro ler do que assistir TV.
D.	João aspirava o cargo de supervisor.
E.	Helena visava o cargo de assistente administrativo.

Para a questão 12, considere as frases a seguir:

- I. Falávamos assuntos importantes.
- II. Veio à cidade de fazer carreira na política.
- III. Não fazia outra coisa reclamar dos vizinhos.
- IV. Chegou cedo, não conseguiu ser atendido.
- V. Daqui pouco sairá o resultado.

12. Assinale a alternativa que apresenta as palavras que completam as frases acima, respectivamente.

A.	acerca de – afim – se não – mas – há.
B.	acerca de – a fim – senão – mas – a.
C.	a cerca de – a fim – se não – mais – há.
D.	há cerca de – há fim – senão – mais – há.
E.	há cerca de – a fim – senão – mais – a.

13. Os trechos a seguir foram retirados de um artigo de opinião. Assinale a alternativa em que HÁ ERRO de concordância.

A.	Toda vez que corta uma árvore, abre uma rua, faz uma lavoura ou constrói seus empreendimentos – por mais úteis que sejam – o homem causa danos à Natureza.
----	--

B.	Cada dia mais, o ser humano é advertido das necessidades preservacionistas, hoje consideradas essenciais para a manutenção da própria vida.
C.	A maioria das tragédias que o Brasil assiste não deveria mais acontecer.
D.	A sociedade e as autoridades têm o dever de adotar providências para que, pelo menos, o problema não se repita no mesmo local.
E.	O ideal é evitar os fenômenos que acaba provocando mortes, prejuízos e sofrimento ao povo.

14. Assinale a alternativa INCORRETA quanto à descrição das modalidades de redação oficial.	
A.	Ofício é a modalidade de comunicação usada no serviço público oficial entre autoridades da mesma categoria ou entre inferiores e superiores hierárquicos.
B.	Memorando é a modalidade de comunicação interna, ou seja, usada entre unidades administrativas de um mesmo órgão, que podem estar hierarquicamente em mesmo nível ou em níveis diferentes.
C.	Ata é o registro detalhado de acordo celebrado entre autoridades de diferentes órgãos públicos.
D.	Requerimento é a modalidade de comunicação utilizada para solicitar, por escrito, algo a uma entidade oficial, da justiça ou da administração.
E.	Circular é a modalidade de comunicação utilizada internamente em uma empresa ou instituição para transmitir avisos, ordens, pedidos ou instruções, ou simplesmente para dar ciência de leis, decretos, portarias, etc.

15. Assinale a alternativa em que há erro quanto ao uso pronome de tratamento formal em relação aos seus destinatários em redação oficial.	
A.	Emprega-se Vossa Senhoria para funcionários graduados, organizações comerciais e industriais e particulares em geral.
B.	Emprega-se Vossa Reverendíssima para vereadores e sub-prefeitos.
C.	Emprega-se Vossa Excelência para autoridades dos poderes executivo, legislativo e judiciário, tais como prefeitos, deputados e juizes.
D.	Emprega-se Vossa Magnificência para reitores de universidades.
E.	Emprega-se Vossa Alteza para príncipes e princesas.

MATEMÁTICA

16. Santo Antônio da Platina (Pr) distancia de Jacarezinho (Pr) em aproximadamente 22 Km. Um motorista A saiu com seu carro de Jacarezinho para Sto. Antônio da Platina, andou $\frac{3}{5}$ do percurso e parou; outro motorista B saiu com seu carro de Sto. Antônio da Platina para Jacarezinho, andou $\frac{4}{7}$ do percurso e também parou. Marque a alternativa correta.	
A.	O motorista A está mais longe do destino que o motorista B.
B.	Ambos estão a mesma distância das suas cidades de origem.
C.	O motorista B está mais longe da sua cidade de origem.
D.	Ambos os motoristas percorreram mais da metade dos seus percursos.
E.	O motorista B percorreu 13,2 Km.

17. No tanque de combustível de um certo automóvel cabem 40 litros. Se o automóvel possui uma autonomia de 15 Km/Litro e já foram consumidos $\frac{5}{8}$ de combustível, a quantidade de quilômetros rodados e a quantidade de combustível consumido são, respectivamente,	
A.	510 Km e 34 Litros.

B.	375 Km e 34 Litros.
C.	375 Km e 25 Litros.
D.	510 Km e 25 Litros.
E.	300 Km e 23 Litros.

18. O resultado de $(0,0012 + 1,4526 - 0,1426 - 0,3325 + 0,0092)/3$ é:	
A.	0,3333.
B.	0,3293.
C.	0,5509.
D.	0,4136.
E.	0,3951.

19. Pelas normas do DNIT (Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes) um Caminhão Unitário Trucado possui Tara = 8 t, Lotação = 15 t e seu Peso Bruto Total Máx. (PBT) = = Tara + Lotação = 23 t. Se este caminhão for carregado com uma carga de 15 t, esta carga representa aproximadamente quantos porcentos do PBT?	
A.	61%.
B.	63%.
C.	65%.
D.	67%.
E.	69%.

20. O resultado de $\left[\frac{3}{5} + \left(\frac{10}{9} \div \frac{5}{3} \right) - \frac{1}{2} \right] \cdot \frac{30}{23}$ é:	
A.	0.
B.	1.
C.	2.
D.	3.
E.	4.

21. No município de Santo Antônio da Platina, 3.000 candidatos concorrem ao concurso público para cargos na Prefeitura. Sendo que 85% dos candidatos são destros, 10% são canhotos e o restante consegue escrever com ambas as mãos. Dos candidatos destros, 62% são homens e 30% dos canhotos são mulheres. Se são 35 mulheres que escrevem com ambas as mãos, a quantidade de homens e mulheres fazendo o concurso, respectivamente é:	
A.	1540 e 1460.
B.	1695 e 1305.
C.	1745 e 1255.
D.	1860 e 1140.
E.	1906 e 1094.

22. Ontem fui numa loja e comprei uma calça que estava em oferta no pagamento à vista com desconto de 20%, ficando por R\$ 36,00. O valor real da calça sem o desconto é:	
---	--

A.	R\$ 43,20.
B.	R\$ 44,00.
C.	R\$ 45,00.
D.	R\$ 46,20.
E.	R\$ 36,72.

23. Uma caixa de água em forma cúbica possui capacidade de 1000 litros. Se nela foram colocados uma certa quantidade de água em que o nível ficou numa altura de 60cm, quantos litros de água foram colocados? Lembrando que 1 litro = 0,001 m³.

A.	600 litros.
B.	660 litros.
C.	580 litros.
D.	620 litros.
E.	560 litros.

24. No Google Mapas, site da *internet*, a distância de Santo Antônio da Platina para a capital Curitiba está representada numa medida de 14,8cm, indo pela BR-376 e BR-153. Se a distância real é de 370 Km, a escala definida no mapa é de:

A.	1:3.500.000 (1 cm por 35 Km).
B.	1:4.500.000 (1 cm por 45 Km).
C.	1:1.500.000 (1 cm por 15 Km).
D.	1:2.500.000 (1 cm por 25 Km).
E.	1:5.500.000 (1 cm por 55 Km).

25. Supondo que até agora você levou 58min e 36s para resolver as 09 (nove) questões anteriores e supondo ainda que o tempo para a prova de matemática tivesse sido programado para 1h e 20min, o tempo que você teria ainda para resolver as 05 (cinco) últimas questões seria de:

A.	21min.
B.	22min e 24s.
C.	19min e 14s.
D.	22min.
E.	21min e 24s.

26. Você depositou um capital de R\$ 2.000,00 na poupança. Deixou guardado sem mexer durante 03 (três) anos. Foi fazer uma consulta no saldo e verificou que possuía um montante de R\$ 2.360,00. Então o valor da taxa mensal de juros foi de

A.	0,5%.
B.	18%.
C.	5%.
D.	1,5%.
E.	0,18%.

27. Numa viagem a negócio um prefeito solicitou que seu motorista viajasse dentro dos limites permitidos na estrada, isto é, a 110 Km/h. Fez o percurso em 1h e 25min. Na volta pediu que o mesmo voltasse mais

devagar e sem pressa, com isto a viagem de retorno demorou 1h e 56min. A velocidade de retorno que o motorista fez foi de aproximadamente:

A.	100 km/h.
B.	80 Km/h.
C.	90 Km/h.
D.	70 Km/h.
E.	105 Km/h.

28. João e Pedro montaram uma sociedade numa *Lan House*. João entrou com R\$ 10.000,00 e Pedro com R\$ 8.000,00. Após um ano de trabalho, a *Lan House* deu um lucro de R\$ 36.000,00. As partes proporcionais do lucro a cada um, João e Pedro, respectivamente são:

A.	R\$ 26.000,00 e R\$ 10.000,00.
B.	R\$ 23.000,00 e R\$ 13.000,00.
C.	R\$ 10.000,00 e R\$ 26.000,00.
D.	R\$ 20.000,00 e R\$ 16.000,00.
E.	R\$ 24.000,00 e R\$ 12.000,00.

29. Resolvendo 2^{3^2} obtém-se:

A.	64.
B.	36.
C.	1024.
D.	12.
E.	512.

30. Dois amigos partem juntos para caminhar em torno de uma praça circular. Sabendo que um leva em torno de 12 minutos para completar uma volta e o outro 8 minutos, após quanto tempo ambos se encontrarão novamente?

A.	24 minutos.
B.	1 hora.
C.	$\frac{1}{2}$ hora.
D.	40 minutos.
E.	36 minutos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: MOTORISTA

31. Segundo o Código de Trânsito Brasileiro (no artigo 172) o ato de atirar ou abandonar, na via, objetos ou substâncias, constitui em uma infração de natureza

A.	leve.
B.	média.
C.	grave.
D.	gravíssima.
E.	não é considerado infração.

32. A omissão do condutor do veículo, na ocasião do acidente, de prestar socorro à vítima, ou não podendo fazê-lo diretamente por justa causa, deixar de solicitar auxílio da autoridade pública, acarreta em	
A.	detenção de 1 ano e apreensão do veículo.
B.	detenção de 6 meses a 2 anos, ou multa se o fato não constituir elemento de crime mais grave.
C.	somente multa, independente da situação ocorrida.
D.	não existe penalidade no Código de Trânsito Brasileiro para esta situação.
E.	detenção de 6 meses a um ano, ou multa se o fato não constituir elemento de crime mais grave.

33. Assinale a alternativa correta com relação à direção defensiva.	
A.	É a forma de dirigir que permite ao condutor do veículo reconhecer antecipadamente placas de trânsito.
B.	É a forma de dirigir que permite ao condutor do veículo reconhecer antecipadamente as situações de perigo e prever o que pode acontecer com ele, com seus acompanhantes, com seu veículo e com os outros usuários da via.
C.	Permite ao condutor do veículo observar de que forma outros usuários da via estão transitando na mesma.
D.	É uma forma de defesa na ocasião de um acidente.
E.	É um conjunto de regras que não podem ser aplicadas no dia-a-dia de trânsito.

34. Para manter a segurança e dirigibilidade do veículo os pneus deverão ter sulcos de, no mínimo,	
A.	1,0 milímetro de profundidade.
B.	1,1 milímetro de profundidade.
C.	1,9 milímetro de profundidade.
D.	1,6 milímetro de profundidade.
E.	1,2 milímetro de profundidade.

35. Qual é a finalidade da suspensão de um veículo?	
A.	Manter a estabilidade do veículo.
B.	É um acessório estético do veículo.
C.	Para poder melhorar a tração traseira do veículo.
D.	Ajuda no processo de lubrificação dos componentes mecânicos do veículo.
E.	Nenhuma das alternativas.

36. Toda infração de trânsito é passível de uma penalização. Algumas infrações além da penalidade podem ter uma consequência administrativa. As medidas administrativas são:	
A.	Retenção do veículo, remoção do veículo, suspensão da CNH ou da permissão de dirigir, recolhimento do certificado de licenciamento, transbordo do excesso de carga.
B.	Retenção do veículo, remoção do veículo, recolhimento da CNH ou da permissão para dirigir, recolhimento do certificado de licenciamento, transbordo do excesso de carga.
C.	Multa, recolhimento da CNH ou da permissão para dirigir.
D.	Apreensão do veículo, remoção do veículo, suspensão da CNH ou da permissão de dirigir, recolhimento do certificado de licenciamento, transbordo do excesso de carga.
E.	Multa ao proprietário do veículo, recolhimento do certificado de licenciamento.

37. Deixar de dar preferência a pedestres e a veículos que não sejam motorizados e que se encontrem na faixa a eles destinada, e que não haja concluído a travessia, mesmo que ocorra sinal verde para o veículo, caracteriza infração de natureza

A.	gravíssima.
B.	leve.
C.	média.
D.	grave.
E.	caracteriza infração leve somente no caso de pedestres, sendo que veículos não motorizados não tem preferência, mesmo estando em faixa a ele destinado.

38. O ato de dirigir sob a influência de álcool, em nível superior a 6/10 por litro de sangue, ou de qualquer substância entorpecente ou que determine dependência física ou psíquica, acarreta em

A.	suspensão do direito de dirigir, sendo considerado uma infração de natureza grave.
B.	multa, sendo considerado uma infração de natureza média.
C.	multa, suspensão do direito de dirigir, considera-se infração de natureza gravíssima.
D.	são aplicadas somente medidas administrativas.
E.	o condutor é autuado em flagrante, respondendo criminalmente pelo ocorrido, não há previsão para multa nesses casos.

39. Considerando a sinalização de regulamentação e advertência, é correto afirmar que as placas de trânsito a seguir indicam, respectivamente,



A.	início de pista dupla, ponte móvel, proibido parar e estacionar.
B.	início de pista dupla, ponte móvel, proibido estacionar.
C.	fim de pista dupla, viaduto, proibido parar e estacionar.
D.	fim de pista dupla, ponte móvel, proibido parar e estacionar.
E.	fim de pista dupla, ponte móvel, proibido estacionar.

40. O Código de Trânsito Brasileiro foi alterado pela Lei nº 11.910 de 18 de março de 2009, que acrescentou a seu artigo 105 o inciso VII, juntamente com os parágrafos 5º e 6º, de modo que veio a instituir a obrigatoriedade do seguinte equipamento:

A.	Equipamento suplementar de retenção, <i>air bag</i> frontal para o condutor e passageiro do banco dianteiro e laterais dos passageiros traseiros.
B.	Equipamento suplementar de retenção, <i>air bag</i> frontal para o condutor e passageiro do banco dianteiro.
C.	Equipamento suplementar de retenção, <i>air bag</i> frontal e laterais dianteiro.
D.	Equipamento suplementar de retenção, <i>air bag</i> frontal para o condutor.
E.	Equipamento suplementar de retenção, <i>air bag</i> lateral do condutor e passageiros.

COVEIRO (1030)

ELETRICISTA (1031)

ENCANADOR (1032)

PEDREIRO (1037)

PINTOR (1038)

SERRALHEIRO (1039)

LÍNGUA PORTUGUESA

CONHEÇA O BRASIL QUE VOCÊ, QUE É JOVEM, FELIZMENTE NÃO VIVEU

Votar para presidente, expressar a sua opinião sem medo, manifestar posições políticas contrárias ao governo, entrar e sair do país livremente. O que hoje parece tão simples e natural marcou toda uma geração que sofreu com a repressão num passado não distante. Conhecer a luta do povo brasileiro para recuperar a democracia é a melhor forma de impedir que erros do passado se repitam no futuro. Se você tem informações ou documentos sobre o período de 1964 a 1985, acesse www.memoriasreveladas.gov.br O sigilo de sua identidade é garantido. Para que não se esqueça. Para que nunca mais aconteça.

(Campanha do Governo Federal – Projeto Memórias Reveladas. Fonte: Revista *Galileu*, novembro de 2009, nº 220).

Leia o texto acima e responda as questões 1, 2, 3 e 4.

1. Sobre o título, é INCORRETO afirmar que

A.	ele aponta para um fato passado da história.
B.	ele permite que se entenda que se trata de um outro Brasil não conhecido pelo leitor jovem.
C.	a informação entre vírgulas admite que se entenda que as pessoas mais velhas conheceram o Brasil da época mencionada.
D.	a palavra <i>felizmente</i> revela que o Brasil da época mencionada não foi um lugar bom para se viver.
E.	o texto está dirigido apenas para quem é jovem.

2. Considerando o texto acima, é correto afirmar que

A.	a primeira frase constitui-se num amontoado de palavras sem ligação, pois não apresenta outras frases com função de estabelecer a união entre as partes.
----	--

B.	a frase da linha quatro fala em <i>recuperar</i> , o que permite que se afirme que ela ainda não foi conquistada até hoje.
C.	o termo <i>tão</i> , na segunda linha, acentua a diferença entre o modo como se vive hoje no Brasil e de como as coisas eram na época da repressão.
D.	o “Brasil que você, que é jovem, felizmente não conheceu” não se refere às datas mencionadas no texto (1964-1985).
E.	a campanha do governo federal objetiva que as pessoas esqueçam o tempo de repressão acontecido no Brasil.

3. Segundo o texto, é correto afirmar que

A.	entrar e sair do país livremente é um privilégio de poucos.
B.	ele é uma campanha que objetiva resgatar informações sobre o período da ditadura militar no país.
C.	ele se refere a fatos que marcaram os anos de 1964 a 1985, mas se pode entender que diz respeito, também, ao momento atual.
D.	as pessoas que possuem algum tipo de informação terão suas identidades divulgadas no endereço eletrônico, para que possam ser identificadas e confirmar os dados mencionados.
E.	ele não pretende se constituir num alerta; apenas deseja divulgar fatos e fotos na Internet para o conhecimento de todos.

4. Assinale a alternativa INCORRETA.

A.	Na frase <i>Para que não se esqueça. Para que nunca mais aconteça</i> , as palavras <i>esqueça</i> e <i>aconteça</i> se referem ao período da repressão no Brasil.
B.	<i>erros do passado</i> revelam a opinião do autor do texto que se posiciona contra o período da repressão no Brasil.
C.	<i>Votar para presidente, expressar a sua opinião sem medo, manifestar posições políticas contrárias ao governo, entrar e sair do país livremente</i> eram ações negadas às pessoas que viveram no período da repressão.
D.	A palavra <i>repressão</i> pode ser substituída por <i>democracia</i> e isto não muda o sentido do texto.
E.	Ao dizer <i>O sigilo de sua identidade é garantido</i> , a palavra <i>sua</i> deve ser entendida como a do indivíduo que entrar em contato com o endereço eletrônico citado.

Leia o texto abaixo e responda as questões 5, 6, 7, 8 e 9.

Ando meio (Des)ligado

A vida moderna trouxe o carro elétrico, o iPod, a TV a cabo, o videogame, o celular e a capacidade de falar com seus amigos a todo momento, em qualquer lugar. Mas com ela vieram também tensão, pressão no trabalho, trânsito, insônia, depressão e a viciante possibilidade de nunca se desligar. Estamos consumindo mais remédios 24 horas por dia. Está na hora de desacelerar.

(Fonte: Revista *Galileu*, novembro de 2009, nº 220, p. 79).

5. Sobre o tema central do texto, é correto afirmar que

A.	ele se manifesta contra a automedicação.
B.	ele critica o desenvolvimento tecnológico que não traz nenhum benefício para a vida das pessoas.
C.	ele é um sobreaviso sobre o consumo de energia e da alta velocidade.
D.	ele faz um alerta sobre como a tecnologia pode causar males à saúde, tornando a pessoa sua vítima.
E.	ele é um aviso sobre os vícios no trabalho.

6. Sobre a palavra <i>(Des)ligado</i> , é correto afirmar que	
A.	deve-se ignorar o que se encontra entre parênteses, pois se trata de um erro.
B.	ela é uma estratégia para impedir a compreensão do texto.
C.	ela é uma forma de desviar a atenção do leitor.
D.	é uma invenção do autor e não deve ser considerada.
E.	o seu significado é fundamental para o sentido do texto.

7. Assinale a alternativa correta: a relação entre os avanços da tecnologia e os problemas de saúde apontados no texto se deve	
A.	ao problema de as pessoas se viciarem e se tornarem escravas de novidades tecnológicas, nunca se desligando.
B.	à falta de recurso financeiro das pessoas para adquirir novas tecnologias e, assim, ter uma vida facilitada.
C.	a indústrias farmacêuticas que têm inventado remédios para doenças que não existiam.
D.	à modernidade, que só tem provocado problemas.
E.	ao comportamento desligado das pessoas, que pouco uso fazem das novas tecnologias.

8. A palavra <i>ela</i> , na segunda linha, remete	
A.	a qualquer coisa, já que se trata de uma palavra identificável.
B.	à vida moderna.
C.	à capacidade de falar com os amigos.
D.	à tensão, pressão no trabalho, trânsito, insônia, depressão e a viciante possibilidade de nunca se desligar.
E.	ao título <i>Ando meio (Des)ligado</i> .

9. É correto afirmar que a palavra <i>também</i>	
A.	estabelece uma relação de oposição entre os benefícios da vida moderna e os problemas gerados em função dos mesmos.
B.	estabelece uma relação de igualdade entre os benefícios da vida moderna e os problemas gerados em função dos mesmos.
C.	estabelece uma relação de soma entre os benefícios da vida moderna e os problemas gerados em função dos mesmos.
D.	estabelece uma relação de superioridade entre os benefícios da vida moderna e os problemas gerados em função dos mesmos.
E.	não apresenta qualquer tipo de relação entre as frases.

10. Sobre o fragmento abaixo, é INCORRETO afirmar que	
Quando eu leio de assalto em banco me vem logo a pergunta: <i>De dentro pra fora?</i>	
(Fonte: Millôr Fendandes, Revista <i>Veja</i> 2009, nº 37).	
A.	o autor revela seu posicionamento de crítica contra os banqueiros.
B.	o autor usa de uma linguagem próxima da oralidade, marcando irreverência e proximidade com o leitor.

C.	o autor revela seu desrespeito ao leitor, ao usar expressões próprias da oralidade.
D.	mantém-se o sentido, se se substituir o termo <i>de assalto</i> por <i>sobre assalto</i> .
E.	trata-se de uma frase irônica devido à contrariedade que se estabelece na última parte: <i>De dentro pra fora?</i>

É preciso avisar em propagandas, revistas ou jornais quando uma fotografia é modificada por programas de computador. Só assim saberemos com precisão a fronteira entre a imagem real e a virtual. Vivemos em uma sociedade da imagem, na qual a figura do corpo tem muita importância. Entretanto, partimos de um modelo restrito do que é belo, uniformizamos a beleza. Valorizamos a diversidade das origens, mas as mulheres, sejam elas americanas, francesas, brasileiras ou japonesas, são todas iguais e, se fugirem aos padrões desejados, são transformadas pelo computador para entrarem no modelo. Imitamos corpos e belezas inacessíveis, que não são verdadeiros.

(Fonte: Revista *Galileu* – novembro de 2009, nº 220).

Com base no texto acima, responda as questões 11 e 12.

11. Sobre o texto, é INCORRETO afirmar que

A.	ele afirma a possibilidade de os leitores diferenciarem, na fotografia, a imagem real da virtual, pois a perfeição das curvas femininas independe de qualquer tecnologia.
B.	ele chama a atenção dos leitores para a importância exagerada que a sociedade dá à imagem de corpos perfeitos.
C.	ele critica o processo de uniformização pelo qual a beleza feminina vem passando, ainda que a diversidade das origens seja considerada.
D.	ele alerta que o prejuízo de os computadores padronizarem o belo é levar as pessoas, sobretudo as mulheres, a buscarem um corpo perfeito, mas inacessível.
E.	ele é claro quanto à condição da sociedade atual que anseia por padrões de beleza que não correspondem ao mundo real.

12. Assinale a alternativa INCORRETA:

A.	Programas de computadores podem modificar as fotos de modelos, mas não podem alterar as formas do corpo humano.
B.	O texto afirma que se trata a beleza das mulheres de origem diferente do mesmo modo; isso fica evidenciado pela presença dos elementos <i>mas</i> na quinta linha e <i>se</i> na sexta linha.
C.	As palavras <i>saberemos</i> , <i>vivemos</i> , <i>partimos</i> , <i>uniformizamos</i> e <i>imitamos</i> levam à generalização de que tal forma de pensar sobre a beleza é algo comum na sociedade atual, devido ao elemento <i>nós</i> que fica omitido à frente de cada uma delas.
D.	O termo <i>Só assim</i> se refere à primeira frase do texto, que retoma a impossibilidade de as pessoas conseguirem distinguir entre a imagem real e a virtual.
E.	Pode-se entender que <i>ou</i> exclui as japonesas, pois elas teriam suas diferenças consideradas em relação às mulheres dos outros países.

Foi pensando em pessoas finas como você que a Polenghi lançou um cream cheese light com fibras e cálcio.

(Propaganda veiculada na revista *Veja* 2009, nº 37).

13. Marque a alternativa CORRETA.

A.	A brevidade da propaganda não permite ao consumidor compreender de que produto se trata.
B.	A propaganda direciona-se a um público específico, tornando-se imprópria para o consumo de outros

	tipos de clientes.
C.	<i>Pessoas finas</i> , no texto, pode ser entendida, também, como pessoas de pouco peso e preocupadas em manter a forma.
D.	Não se pode afirmar que o cream cheese light contenha fibras e cálcio.
E.	A palavra <i>você</i> apresenta um tom acusativo, sendo seu uso pouco comum em propagandas.

Leia o texto abaixo e responda as questões 14 e 15.

A Band tem um compromisso permanente com a clareza e a objetividade na busca dos fatos. Porque nada que seja dissonante com a verdade pode ser publicado impunemente. No jornalismo sempre houve uma disputa para ver quem dá a notícia primeiro. Nós preferimos checar e recheckar os fatos antes. Para garantir que a notícia saia direito. Essa é a nossa opção.

(Propaganda veiculada na revista *Galileu*, novembro de 2009, nº 220).

14. Das sentenças abaixo, marque a alternativa INCORRETA.

A.	Segundo o texto, a emissora de televisão é cuidadosa quanto aos fatos que veicula, não estando preocupada em dar notícias em primeira mão, mas em garantir a sua veracidade.
B.	O texto é <i>explicito</i> na acusação que faz a outros órgãos de comunicação, permitindo ao leitor, inclusive, identificá-los.
C.	O texto deixa claro que existe uma disputa acirrada dos meios de comunicação para garantir a veiculação da notícia, o que provocaria que fatos infundados viessem a público.
D.	Pode-se afirmar que a opção da Band é a de verificar a veracidade dos fatos antes de comunicá-los, ainda que isso signifique não divulgá-los em primeiro lugar.
E.	De acordo com o texto, emissoras que divulgam fatos não verdadeiros devem ser punidas.

15. É correto afirmar que

A.	a palavra <i>nós</i> se refere à <i>Band</i> .
B.	não é possível afirmar que <i>clareza</i> e <i>objetividade</i> sejam características positivas no jornalismo.
C.	<i>checar</i> e <i>recheckar</i> são palavras repetidas e desnecessárias no texto, equivalendo a um erro do produtor da propaganda.
D.	ao dizer que <i>Essa é a nossa opção</i> , não é possível identificar de que opção se trata, o que torna o texto confuso.
E.	<i>fatos</i> e <i>notícia</i> são palavras que assumem um mesmo significado.

Leia os fragmentos A e B e responda a questão abaixo.

I - Uma sociedade democrática é aquela em que o público tem meios de participar de maneira significativa na condução de seus próprios interesses e os meios de informação são abertos e livres.

II - Uma sociedade democrática é aquela na qual o público deve ser barrado da administração de seus interesses e os meios de informação devem ser mantidos estrita e rigidamente sob controle. Pode parecer uma estranha concepção de democracia, mas é importante compreender que é a predominante.

(Fonte: fragmento retirado da obra de Noam Chomsky, *Controle da Midia*).

16. Marque a alternativa INCORRETA.

A.	Pode-se afirmar que as passagens I e II apresentam conteúdos contraditórios.
B.	Em I, <i>seus próprios interesses</i> remete a <i>público</i> , na primeira linha.
C.	Em II, o texto fala em <i>estranha concepção de democracia</i> , porque, nesta forma de pensar, <i>o público deve ser barrado da administração de seus interesses e os meios de informação devem ser mantidos estrita e rigidamente sob controle</i> , o que revela uma contradição.
D.	Considerando o conteúdo do fragmento II, que diz tratar da forma da democracia <i>predominante</i> , <i>ele permite entender que não é ela que prevalece</i> .
E.	O fragmento II faz uma crítica aos poderes centralizadores como os órgãos públicos e os meios de comunicação.

A nossa classe política, com as exceções de praxe e circunstância, que felizmente são muitas, está repleta de papagaios emplumados, patrióticos, alguns deles chegam a estar à venda. Falam, falam, mas não pensam no compromisso que assumiram nas campanhas eleitorais, quando juraram trabalho, honestidade e dedicação à causa do povo que os elegeu.

(Fonte: Carlos Heitor Cony, *Folha Online*).

17. Sobre o texto acima, é correto afirmar que

A.	<i>papagaios emplumados, patrióticos</i> são uma espécie de <i>ave</i> que tem por característica falar muito.
B.	pode-se afirmar que a passagem <i>Falam, falam, mas não pensam no compromisso que assumiram nas campanhas eleitorais</i> faz uma crítica à classe política quanto à falta de compromisso com as promessas de campanha.
C.	<i>a nossa classe política</i> não pretende levar à compreensão de que o texto se refere aos políticos brasileiros.
D.	casos de <i>exceções</i> não são raros de ocorrer, no que se refere a questões da classe política.
E.	<i>alguns deles chegam a estar à venda</i> refere-se à venda ilegal de animais silvestres.

O cão tem um relógio interno dotado de um mecanismo com o qual investiga o ar do ambiente ao longo do dia. Com isso, ele identifica, por exemplo, a corrente de ar mais fresco quando o sol se põe. E é assim que ele sabe a hora de acordar, comer ou fazer uma siesta.

(Fonte: revista *Galileu* 2009, nº 220).

18. Leia o texto acima e marque a alternativa INCORRETA.

A.	A palavra <i>cão</i> é retomada pela palavra <i>ele</i> em outros dois momentos do texto.
B.	<i>Siesta</i> é uma expressão da língua espanhola cuja tradução para o português é <i>sesta</i> e significa <i>hora de descanso</i> .
C.	O cão identifica as horas do dia em função das diferenças climáticas.
D.	O texto é informativo, pois explica como o cão, um animal irracional, funciona por meio de um mecanismo que implica na percepção do tempo para funções como acordar e comer.
E.	Acordar, comer ou descansar são coisas a serem ensinadas para o cão, que, por ser um animal irracional, não tem condições de aprender as horas.

Ingana que eu gosto.

O Instituto de Pesquisa Aplicada (IPEA), ligado ao governo federal, divulgou estudo mostrando que os pobres pagam, proporcionalmente, mais impostos do que os ricos. A razão disso é simples: os impostos indiretos. Números: os 10% mais pobres comprometem 33% do que ganham com impostos; os 10% mais

ricos, 23%.

(Fonte: Gilberto Dimenstein, *Folha Online*)

A partir do texto, responda as questões 19 e 20.

19. Assinale a alternativa INCORRETA.

A.	A escrita de <i>ingana</i> , no título, corresponde a uma transcrição oral da palavra cuja grafia correta é <i>engana</i> .
B.	O autor usou <i>ingana</i> por desconhecer a forma correta da palavra.
C.	Considerando o conteúdo do texto, pode-se dizer que a palavra <i>ingana</i> remete a um modo de pronúncia típica de um certo segmento social.
D.	O título <i>Ingana que eu gosto</i> é uma frase de uso popular usada para caracterizar uma situação em que a pessoa finge não saber do que se está tratando.
E.	O uso de <i>Ingana</i> pode ser considerado uma forma de chamar a atenção para o conteúdo do texto.

20. É CORRETO afirmar que

A.	no texto, <i>proporcionalmente</i> tem o significado de <i>igualdade</i> .
B.	de acordo com o texto, apenas o mais pobres pagam impostos <i>indiretos</i> .
C.	o texto fala que é a condição econômica que obriga os mais pobres ao pagamento de mais impostos do que o rico.
D.	o texto se pronuncia contra o pagamento de qualquer tipo de impostos por pobres e ricos.
E.	foi o <i>Instituto de Pesquisa Aplicada (IPEA)</i> que <i>divulgou</i> o estudo sobre o pagamento diferente de impostos por pobres e ricos.

MATEMÁTICA

21. Uma dona de casa foi a uma feira para comprar frutas e verduras. Ao chegar na terceira banca, esta senhora perguntou ao feirante o preço da laranja, eis que o feirante respondeu: "Sessenta laranjas custam o mesmo que 8 maçãs." Se cada maçã custa R\$ 0,90, e todas as laranjas têm o mesmo preço, então o preço de cada laranja, em reais, é igual a

A.	0,18.
B.	0,16.
C.	0,15.
D.	0,12.
E.	0,3.

22. Para comemorar o aniversário de sua filha, uma mãe convidou algumas crianças e comprou 2 centenas de brigadeiros, 8 dúzias de beijinhos e 10 dezenas de balas. Quantos doces receberá cada criança, se sua mãe emitiu 36 convites e não faltou ninguém?

A.	11.
B.	6.
C.	9.
D.	8.
E.	7.

23. A prática da homeopatia chegou ao Brasil em 1840, pelas mãos do médico francês Dr. Benoit Jules Mure (Bento Mure) que, na cidade do Rio de Janeiro, fundou a primeira escola para o seu ensino: o Instituto Homeopático Brasileiro. Três pessoas de uma mesma família, tomam medicamentos homeopáticos em horários determinados pelo médico, por isso cada uma delas ajustou seu despertador para tocar no horário certo de tomar o medicamento. Um dos despertadores toca a cada 1 hora, o outro toca a cada 1,5 hora e o terceiro toca a cada 2 horas. Se em determinado instante os três despertadores tocarem ao mesmo tempo, eles irão tocar juntos, novamente, após

A.	3 horas.
B.	7 horas.
C.	6 horas.
D.	5 horas.
E.	4 horas.

24. De acordo com o site oficial do município de Santo Antônio da Platina, este conta com 582 produtores de leite, resultando em 26.357,000 litros de leite ano. Uma senhora que trabalha em uma fazenda que produz queijos, precisa usar 48 litros de leite para fazer 32 queijos, todos com o mesmo peso. Nesse contexto, assinale a opção correta.

A.	Se produzir 38 queijos a mais, esta senhora teria que utilizar 115 litros de leite.
B.	Se produzir apenas 4 queijos, esta senhora teria que utilizar 6.000 mililitros de leite.
C.	Se cada queijo produzido por esta senhora pesa 620g, 32 queijos pesam 198,4kg.
D.	Se produzir 50 queijos a mais, esta senhora teria que utilizar 75 litros de leite.
E.	Se dobrar a produção de queijos esta senhora precisará de 0,086kl.

25. Um determinado produto é vendido em garrafas plásticas de 200 ml, a R\$ 0,83, esse mesmo produto também pode ser adquirido em garrafões de 5 litros, a R\$ 18,50. A pessoa que adquirir 10 litros em garrafões estará economizando, em reais, um total de

A.	2,50.
B.	3,80.
C.	5,50.
D.	4,50.
E.	7,00.

26. Para asfaltar uma determinada rua de 1000m, na cidade de Santo Antônio da Platina, são necessários 3 dias. Se no primeiro dia foram asfaltados 500m e no terceiro dia foram asfaltados $\frac{2}{3}$ da extensão asfaltada no segundo dia. Quantos metros desta rua foram asfaltados no segundo dia?

A.	500 metros.
B.	400 metros.
C.	250 metros.
D.	380 metros.
E.	300 metros.

27. Para fazer uma pequena viagem, um pai de família reservou uma determinada quantia em dinheiro. Da sua reserva gastou a metade para colocar combustível no carro, e $\frac{2}{5}$ da quantia restante para pagar pedágios, sobrando ainda R\$ 54,00. Quanto este pai gastou em pedágio?

A.	R\$ 36,00.
----	------------

B.	R\$ 24,00.
C.	R\$ 63,00.
D.	R\$ 27,00.
E.	R\$ 41,00.

28.No intervalo de um jogo de futebol um filho pede para a mamãe preparar um refresco para seus colegas. O fabricante recomenda que para preparar 3,5 litros de refresco de uva deve-se, misturar 0,7 litros de suco concentrado a 2,8 litros de água. Como esta mãe precisa preparar 45 litros de refresco de uva, quantos litros de suco concentrado são necessários?

A.	6.
B.	5.
C.	7.
D.	9.
E.	4.

29.Uma determinada pessoa foi contratada para realizar um determinado trabalho. No primeiro dia, ele realizou $\frac{1}{6}$ deste trabalho e no segundo dia ele realizou o dobro do trabalho feito no dia anterior. Isto quer dizer que esta pessoa já realizou

A.	todo o trabalho.
B.	$\frac{2}{6}$ do trabalho.
C.	metade do trabalho.
D.	$\frac{3}{12}$ do trabalho.
E.	exatamente dois terços do trabalho.

30.Faz-se necessário pintar uma bancada de alvenaria com 7 m^2 , mais as quatro paredes internas e o teto de um salão de festas com 19 m de comprimento, 13 m de largura e 7 m de altura. Quantas latas de tintas serão necessárias para fazer esta pintura se, com uma lata de tinta pinta-se 9 m^2 ?

A.	160 latas de tinta.
B.	100 latas de tinta.
C.	106 latas de tinta.
D.	78 latas de tinta.
E.	112 latas de tinta.

31.Uma dona de casa tinha R\$ 400,00 reservados para pagar as contas da casa. Gastou $\frac{1}{5}$ para pagamento da conta de luz, gastou R\$ 45,00 para pagamento da conta de telefone e R\$ 68,00 para pagamento da conta de água. Quanto sobrou a esta senhora para fazer as compras de mercado?

A.	R\$ 170,00.
B.	R\$ 177,00.
C.	R\$ 180,00.
D.	R\$ 193,00.
E.	R\$ 207,00

32.Para azulejar uma determinada sala de 100 m^2 são necessários 600 azulejos de um certo tipo. Quantos azulejos do mesmo tipo seriam necessários para azulejar uma sala $\frac{2}{5}$ maior que esta?

A.	240.
B.	680.
C.	840.
D.	775.
E.	850.

33. Uma peça de tecido, com 2,10 metros de largura, após a lavagem, perdeu $\frac{1}{10}$ de seu comprimento e este ficou medindo 36 metros, permanecendo com a mesma largura. Nestas condições, quantos metros quadrados de tecido foram perdidos após a lavagem?

A.	8,4.
B.	4,2.
C.	3,6.
D.	7,4.
E.	5,8.

34. "A prática regular de atividade física sempre esteve ligada à imagem de pessoas saudáveis." Por recomendação médica, certo paciente deve dar 7 voltas correndo em uma pista em torno de um parque que tem a forma de um quadrado, com 2.704m^2 de área. Quantos metros este paciente correu ao completar as 7 voltas?

A.	1 456m.
B.	5 400m.
C.	18 900m.
D.	14 200m.
E.	2 026m.

35. Precisando embalar 489 frutas em caixas que acomodem duas dúzias e meia dessas frutas. Qual o número mínimo de caixas necessário para guardarmos todas as frutas?

A.	17.
B.	16.
C.	15.
D.	18.
E.	19.

36. O eucalipto é uma planta originária da Austrália, onde existem mais de 600 espécies. Atualmente, do eucalipto, tudo se aproveita. Das folhas, extraem-se óleos essenciais empregados em produtos de limpeza e alimentícios, em perfumes e até em remédios. A casca oferece tanino, usado no curtimento do couro. O tronco fornece madeira para a indústria madeireira. Sua fibra é utilizada como matéria-prima para a fabricação de papel e celulose. Em uma determinada fazenda são plantados eucaliptos para uma fábrica de celulose. As árvores estão plantadas em quatro áreas, todas com formato retangular. Na primeira área são plantadas 40 árvores, na segunda área é plantado $\frac{1}{4}$ do total de árvores, na terceira área é plantado $\frac{1}{6}$ do total e na quarta a metade das árvores. Quantas árvores foram plantadas nas 4 áreas?

A.	460 árvores.
B.	480 árvores.
C.	520 árvores.
D.	840 árvores.

E.	900 árvores.
----	--------------

37.A horticultura orgânica é uma atividade produtiva que tem mostrado grande expansão no Brasil, essencialmente devido ao aumento significativo do mercado consumidor de alimentos orgânicos em anos recentes, e desponta como uma excelente oportunidade para o agricultor familiar. Para evitar que as hortaliças sejam danificadas por animais, um agricultor contrata um serralheiro para cercar sua horta com alambrado, que mede 5 metros por 7,5 metros. Para dar reforço à tela, a cada 2,5 metros ele vai soldar um cano de ferro na vertical. No contorno todo da horta usará _____ canos.

A.	9.
B.	8.
C.	10.
D.	11.
E.	12.

38.Há mais de dez mil anos, o homem aproveitou os metais para fabricar utensílios, como o cobre, o chumbo, o bronze, o ferro, o ouro e a prata. Para fabricar utensílios um metalúrgico necessita de pequenas chapas com o formato de quadrados de 0,25m de lado, para isso dispõe de uma chapa que mede 2m por 1,5m do qual pode usar somente $\frac{2}{6}$. Com estes $\frac{2}{6}$ da chapa, quantos quadrados de 0,25m de lado este metalúrgico pode cortar?

A.	15 quadrados.
B.	20 quadrados.
C.	16 quadrados.
D.	12 quadrados.
E.	15 quadrados.

39.Indústria é toda atividade humana que, através do trabalho, transforma matéria-prima em outros produtos, que em seguida podem ser, ou não, comercializados. Uma indústria fornece a um determinado cliente parafusos a cada 3 dias, porcas a cada 4 dias e arruelas a cada 5 dias. As três peças serão fornecidas, simultaneamente, a cada

A.	60 dias.
B.	12 dias.
C.	16 dias.
D.	20 dias.
E.	15 dias.

40. Inúmeros agricultores ainda continuam desmatando. Esse desmatamento traz graves e inúmeros problemas no sentido de preservar os processos ecológicos, abrigo e proteção da fauna e flora nativas. Tentando minimizar as consequências destes atos, o governo exige que no mínimo, sejam preservados $\frac{1}{5}$ da área total de qualquer propriedade rural. Se 1 hectare corresponde à área de um quadrado com 100 m de lado, uma área que possui 3,6 hectares, quanto dessa área deve ser preservada, em metros quadrados?

A.	7 200.
B.	720.
C.	72.
D.	72 000.
E.	3 600.

MECÂNICO GERAL (1034)

LÍNGUA PORTUGUESA

CONHEÇA O BRASIL QUE VOCÊ, QUE É JOVEM, FELIZMENTE NÃO VIVEU

Votar para presidente, expressar a sua opinião sem medo, manifestar posições políticas contrárias ao governo, entrar e sair do país livremente. O que hoje parece tão simples e natural marcou toda uma geração que sofreu com a repressão num passado não distante. Conhecer a luta do povo brasileiro para recuperar a democracia é a melhor forma de impedir que erros do passado se repitam no futuro. Se você tem informações ou documentos sobre o período de 1964 a 1985, acesse www.memoriasreveladas.gov.br O sigilo de sua identidade é garantido. Para que não se esqueça. Para que nunca mais aconteça.

(Campanha do Governo Federal – Projeto Memórias Reveladas. Fonte: Revista *Galileu*, novembro de 2009, nº 220).

Leia o texto acima e responda as questões 1, 2, 3 e 4.

1. Sobre o título, é INCORRETO afirmar que

A.	ele aponta para um fato passado da história.
B.	ele permite que se entenda que se trata de um outro Brasil não conhecido pelo leitor jovem.
C.	a informação entre vírgulas admite que se entenda que as pessoas mais velhas conheceram o Brasil da época mencionada.
D.	a palavra <i>felizmente</i> revela que o Brasil da época mencionada não foi um lugar bom para se viver.
E.	o texto está dirigido apenas para quem é jovem.

2. Considerando o texto acima, é correto afirmar que

A.	a primeira frase constitui-se num amontoado de palavras sem ligação, pois não apresenta outras frases com função de estabelecer a união entre as partes.
B.	a frase da linha quatro fala em <i>recuperar</i> , o que permite que se afirme que ela ainda não foi conquistada até hoje.
C.	o termo <i>tão</i> , na segunda linha, acentua a diferença entre o modo como se vive hoje no Brasil e de como as coisas eram na época da repressão.
D.	o “Brasil que você, que é jovem, felizmente não conheceu” não se refere às datas mencionadas no texto (1964-1985).
E.	a campanha do governo federal objetiva que as pessoas esqueçam o tempo de repressão acontecido no Brasil.

3. Segundo o texto, é correto afirmar que

A.	entrar e sair do país livremente é um privilégio de poucos.
B.	ele é uma campanha que objetiva resgatar informações sobre o período da ditadura militar no país.
C.	ele se refere a fatos que marcaram os anos de 1964 a 1985, mas se pode entender que diz respeito, também, ao momento atual.
D.	as pessoas que possuem algum tipo de informação terão suas identidades divulgadas no endereço eletrônico, para que possam ser identificadas e confirmar os dados mencionados.
E.	ele não pretende se constituir num alerta; apenas deseja divulgar fatos e fotos na Internet para o conhecimento de todos.

4. Assinale a alternativa INCORRETA.	
A.	Na frase <i>Para que não se esqueça. Para que nunca mais aconteça</i> , as palavras <i>esqueça</i> e <i>aconteça</i> se referem ao período da repressão no Brasil.
B.	<i>erros do passado</i> revelam a opinião do autor do texto que se posiciona contra o período da repressão no Brasil.
C.	<i>Votar para presidente, expressar a sua opinião sem medo, manifestar posições políticas contrárias ao governo, entrar e sair do país livremente</i> eram ações negadas às pessoas que viveram no período da repressão.
D.	A palavra <i>repressão</i> pode ser substituída por <i>democracia</i> e isto não muda o sentido do texto.
E.	Ao dizer <i>O sigilo de sua identidade é garantido</i> , a palavra <i>sua</i> deve ser entendida como a do indivíduo que entrar em contato com o endereço eletrônico citado.

Leia o texto abaixo e responda as questões 5, 6, 7, 8 e 9.

Ando meio (Des)ligado

A vida moderna trouxe o carro elétrico, o iPod, a TV a cabo, o videogame, o celular e a capacidade de falar com seus amigos a todo momento, em qualquer lugar. Mas com ela vieram também tensão, pressão no trabalho, trânsito, insônia, depressão e a viciante possibilidade de nunca se desligar. Estamos consumindo mais remédios 24 horas por dia. Está na hora de desacelerar.

(Fonte: Revista *Galileu*, novembro de 2009, nº 220, p. 79).

5. Sobre o tema central do texto, é correto afirmar que

A.	ele se manifesta contra a automedicação.
B.	ele critica o desenvolvimento tecnológico que não traz nenhum benefício para a vida das pessoas.
C.	ele é um sobreaviso sobre o consumo de energia e da alta velocidade.
D.	ele faz um alerta sobre como a tecnologia pode causar males à saúde, tornando a pessoa sua vítima.
E.	ele é um aviso sobre os vícios no trabalho.

6. Sobre a palavra *(Des)ligado*, é correto afirmar que

A.	deve-se ignorar o que se encontra entre parênteses, pois se trata de um erro.
B.	ela é uma estratégia para impedir a compreensão do texto.
C.	ela é uma forma de desviar a atenção do leitor.
D.	é uma invenção do autor e não deve ser considerada.
E.	o seu significado é fundamental para o sentido do texto.

7. Assinale a alternativa correta: a relação entre os avanços da tecnologia e os problemas de saúde apontados no texto se deve

A.	ao problema de as pessoas se viciarem e se tornarem escravas de novidades tecnológicas, nunca se desligando.
B.	à falta de recurso financeiro das pessoas para adquirir novas tecnologias e, assim, ter uma vida facilitada.
C.	a indústrias farmacêuticas que têm inventado remédios para doenças que não existiam.
D.	à modernidade, que só tem provocado problemas.
E.	ao comportamento desligado das pessoas, que pouco uso fazem das novas tecnologias.

8. A palavra <i>ela</i> , na segunda linha, remete	
A.	a qualquer coisa, já que se trata de uma palavra identificável.
B.	à vida moderna.
C.	à capacidade de falar com os amigos.
D.	à tensão, pressão no trabalho, trânsito, insônia, depressão e a viciante possibilidade de nunca se desligar.
E.	ao título <i>Ando meio (Des)ligado</i> .

9. É correto afirmar que a palavra <i>também</i>	
A.	estabelece uma relação de oposição entre os benefícios da vida moderna e os problemas gerados em função dos mesmos.
B.	estabelece uma relação de igualdade entre os benefícios da vida moderna e os problemas gerados em função dos mesmos.
C.	estabelece uma relação de soma entre os benefícios da vida moderna e os problemas gerados em função dos mesmos.
D.	estabelece uma relação de superioridade entre os benefícios da vida moderna e os problemas gerados em função dos mesmos.
E.	não apresenta qualquer tipo de relação entre as frases.

10. Sobre o fragmento abaixo, é INCORRETO afirmar que	
Quando eu leio de assalto em banco me vem logo a pergunta: <i>De dentro pra fora?</i>	
(Fonte: Millôr Fendandes, Revista <i>Veja</i> 2009, nº 37).	
A.	o autor revela seu posicionamento de crítica contra os banqueiros.
B.	o autor usa de uma linguagem próxima da oralidade, marcando irreverência e proximidade com o leitor.
C.	o autor revela seu desrespeito ao leitor, ao usar expressões próprias da oralidade.
D.	mantém-se o sentido, se se substituir o termo <i>de assalto</i> por <i>sobre assalto</i> .
E.	trata-se de uma frase irônica devido à contrariedade que se estabelece na última parte: <i>De dentro pra fora?</i>

<p>É preciso avisar em propagandas, revistas ou jornais quando uma fotografia é modificada por programas de computador. Só assim saberemos com precisão a fronteira entre a imagem real e a virtual. Vivemos em uma sociedade da imagem, na qual a figura do corpo tem muita importância. Entretanto, partimos de um modelo restrito do que é belo, uniformizamos a beleza. Valorizamos a diversidade das origens, mas as mulheres, sejam elas americanas, francesas, brasileiras ou japonesas, são todas iguais e, se fugirem aos padrões desejados, são transformadas pelo computador para entrarem no modelo. Imitamos corpos e belezas inacessíveis, que não são verdadeiros.</p> <p style="text-align: right;">(Fonte: Revista <i>Galileu</i> – novembro de 2009, nº 220).</p> <p>Com base no texto acima, responda as questões 11 e 12.</p>	
11. Sobre o texto, é INCORRETO afirmar que	
A.	ele afirma a possibilidade de os leitores diferenciarem, na fotografia, a imagem real da virtual, pois a perfeição das curvas femininas independe de qualquer tecnologia.
B.	ele chama a atenção dos leitores para a importância exagerada que a sociedade dá à imagem de corpos perfeitos.

C.	ele critica o processo de uniformização pelo qual a beleza feminina vem passando, ainda que a diversidade das origens seja considerada.
D.	ele alerta que o prejuízo de os computadores padronizarem o belo é levar as pessoas, sobretudo as mulheres, a buscarem um corpo perfeito, mas inacessível.
E.	ele é claro quanto à condição da sociedade atual que anseia por padrões de beleza que não correspondem ao mundo real.

12. Assinale a alternativa INCORRETA:	
A.	Programas de computadores podem modificar as fotos de modelos, mas não podem alterar as formas do corpo humano.
B.	O texto afirma que se trata a beleza das mulheres de origem diferente do mesmo modo; isso fica evidenciado pela presença dos elementos <i>mas</i> na quinta linha e <i>se</i> na sexta linha.
C.	As palavras <i>saberemos</i> , <i>vivemos</i> , <i>partimos</i> , <i>uniformizamos</i> e <i>imitamos</i> levam à generalização de que tal forma de pensar sobre a beleza é algo comum na sociedade atual, devido ao elemento <i>nós</i> que fica omitido à frente de cada uma delas.
D.	O termo <i>Só assim</i> se refere à primeira frase do texto, que retoma a impossibilidade de as pessoas conseguirem distinguir entre a imagem real e a virtual.
E.	Pode-se entender que <i>ou</i> exclui as japonesas, pois elas teriam suas diferenças consideradas em relação às mulheres dos outros países.

Foi pensando em pessoas finas como você que a Polenghi lançou um cream cheese light com fibras e cálcio.

(Propaganda veiculada na revista *Veja* 2009, nº 37).

13. Marque a alternativa CORRETA.

A.	A brevidade da propaganda não permite ao consumidor compreender de que produto se trata.
B.	A propaganda direciona-se a um público específico, tornando-se imprópria para o consumo de outros tipos de clientes.
C.	<i>Pessoas finas</i> , no texto, pode ser entendida, também, como pessoas de pouco peso e preocupadas em manter a forma.
D.	Não se pode afirmar que o cream cheese light contenha fibras e cálcio.
E.	A palavra <i>você</i> apresenta um tom acusativo, sendo seu uso pouco comum em propagandas.

Leia o texto abaixo e responda as questões 14 e 15.

A Band tem um compromisso permanente com a clareza e a objetividade na busca dos fatos. Porque nada que seja dissonante com a verdade pode ser publicado impunemente. No jornalismo sempre houve uma disputa para ver quem dá a notícia primeiro. Nós preferimos checar e recheckar os fatos antes. Para garantir que a notícia saia direito. Essa é a nossa opção.

(Propaganda veiculada na revista *Galileu*, novembro de 2009, nº 220).

14. Das sentenças abaixo, marque a alternativa INCORRETA.

A.	Segundo o texto, a emissora de televisão é cuidadosa quanto aos fatos que veicula, não estando preocupada em dar notícias em primeira mão, mas em garantir a sua veracidade.
B.	O texto é <i>explícito</i> na acusação que faz a outros órgãos de comunicação, permitindo ao leitor, inclusive, identificá-los.
C.	O texto deixa claro que existe uma disputa acirrada dos meios de comunicação para garantir a

	veiculação da notícia, o que provocaria que fatos infundados viessem a público.
D.	Pode-se afirmar que a opção da Band é a de verificar a veracidade dos fatos antes de comunicá-los, ainda que isso signifique não divulgá-los em primeiro lugar.
E.	De acordo com o texto, emissoras que divulgam fatos não verdadeiros devem ser punidas.

15. É correto afirmar que	
A.	a palavra <i>nós</i> se refere à <i>Band</i> .
B.	não é possível afirmar que <i>clareza</i> e <i>objetividade</i> sejam características positivas no jornalismo.
C.	<i>checar</i> e <i>rechecar</i> são palavras repetidas e desnecessárias no texto, equivalendo a um erro do produtor da propaganda.
D.	ao dizer que <i>Essa é a nossa opção</i> , não é possível identificar de que opção se trata, o que torna o texto confuso.
E.	<i>fatos</i> e <i>notícia</i> são palavras que assumem um mesmo significado.

MATEMÁTICA

16. Uma dona de casa foi a uma feira para comprar frutas e verduras. Ao chegar na terceira banca, esta senhora perguntou ao feirante o preço da laranja, eis que o feirante respondeu: "Sessenta laranjas custam o mesmo que 8 maçãs." Se cada maçã custa R\$ 0,90, e todas as laranjas têm o mesmo preço, então o preço de cada laranja, em reais, é igual a	
A.	0,18.
B.	0,16.
C.	0,15.
D.	0,12.
E.	0,3.

17. Para comemorar o aniversário de sua filha, uma mãe convidou algumas crianças e comprou 2 centenas de brigadeiros, 8 dúzias de beijinhos e 10 dezenas de balas. Quantos doces receberá cada criança, se sua mãe emitiu 36 convites e não faltou ninguém?	
A.	11.
B.	6.
C.	9.
D.	8.
E.	7.

18. A prática da homeopatia chegou ao Brasil em 1840, pelas mãos do médico francês Dr. Benoit Jules Mure (Bento Mure) que, na cidade do Rio de Janeiro, fundou a primeira escola para o seu ensino: o Instituto Homeopático Brasileiro. Três pessoas de uma mesma família, tomam medicamentos homeopáticos em horários determinados pelo médico, por isso cada uma delas ajustou seu despertador para tocar no horário certo de tomar o medicamento. Um dos despertadores toca a cada 1 hora, o outro toca a cada 1,5 hora e o terceiro toca a cada 2 horas. Se em determinado instante os três despertadores tocarem ao mesmo tempo, eles irão tocar juntos, novamente, após	
A.	3 horas.
B.	7 horas.
C.	6 horas.

D.	5 horas.
E.	4 horas.

19. De acordo com o site oficial do município de Santo Antônio da Platina, este conta com 582 produtores de leite, resultando em 26.357,000 litros de leite ano. Uma senhora que trabalha em uma fazenda que produz queijos, precisa usar 48 litros de leite para fazer 32 queijos, todos com o mesmo peso. Nesse contexto, assinale a opção correta.

A.	Se produzir 38 queijos a mais, esta senhora teria que utilizar 115 litros de leite.
B.	Se produzir apenas 4 queijos, esta senhora teria que utilizar 6.000 mililitros de leite.
C.	Se cada queijo produzido por esta senhora pesa 620g, 32 queijos pesam 198,4kg.
D.	Se produzir 50 queijos a mais, esta senhora teria que utilizar 75 litros de leite.
E.	Se dobrar a produção de queijos esta senhora precisará de 0,086kl.

20. Um determinado produto é vendido em garrafas plásticas de 200 ml, a R\$ 0,83, esse mesmo produto também pode ser adquirido em garrafões de 5 litros, a R\$ 18,50. A pessoa que adquirir 10 litros em garrafões estará economizando, em reais, um total de

A.	2,50.
B.	3,80.
C.	5,50.
D.	4,50.
E.	7,00.

21. Para asfaltar uma determinada rua de 1000m, na cidade de Santo Antônio da Platina, são necessários 3 dias. Se no primeiro dia foram asfaltados 500m e no terceiro dia foram asfaltados $\frac{2}{3}$ da extensão asfaltada no segundo dia . Quantos metros desta rua foram asfaltados no segundo dia?

A.	500 metros.
B.	400 metros.
C.	250 metros.
D.	380 metros.
E.	300 metros.

22. Para fazer uma pequena viagem, um pai de família reservou uma determinada quantia em dinheiro. Da sua reserva gastou a metade para colocar combustível no carro, e $\frac{2}{5}$ da quantia restante para pagar pedágios, sobrando ainda R\$ 54,00. Quanto este pai gastou em pedágio?

A.	R\$ 36,00.
B.	R\$ 24,00.
C.	R\$ 63,00.
D.	R\$ 27,00.
E.	R\$ 41,00.

23. No intervalo de um jogo de futebol um filho pede para a mamãe preparar um refresco para seus colegas. O fabricante recomenda que para preparar 3,5 litros de refresco de uva deve-se, misturar 0,7 litros de suco concentrado a 2,8 litros de água. Como esta mãe precisa preparar 45 litros de refresco de uva, quantos litros de suco concentrado são necessários?

A.	6.
----	----

B.	5.
C.	7.
D.	9.
E.	4.

24. Uma determinada pessoa foi contratada para realizar um determinado trabalho. No primeiro dia, ele realizou $\frac{1}{6}$ deste trabalho e no segundo dia ele realizou o dobro do trabalho feito no dia anterior. Isto quer dizer que esta pessoa já realizou

A.	todo o trabalho.
B.	$\frac{2}{6}$ do trabalho.
C.	metade do trabalho.
D.	$\frac{3}{12}$ do trabalho.
E.	exatamente dois terços do trabalho.

25. Faz-se necessário pintar uma bancada de alvenaria com 7 m^2 , mais as quatro paredes internas e o teto de um salão de festas com 19 m de comprimento, 13 m de largura e 7 m de altura. Quantas latas de tintas serão necessárias para fazer esta pintura se, com uma lata de tinta pinta-se 9 m^2 ?

A.	160 latas de tinta.
B.	100 latas de tinta.
C.	106 latas de tinta.
D.	78 latas de tinta.
E.	112 latas de tinta.

26. Uma dona de casa tinha R\$ 400,00 reservados para pagar as contas da casa. Gastou $\frac{1}{5}$ para pagamento da conta de luz, gastou R\$ 45,00 para pagamento da conta de telefone e R\$ 68,00 para pagamento da conta de água. Quanto sobrou a esta senhora para fazer as compras de mercado?

A.	R\$ 170,00.
B.	R\$ 177,00.
C.	R\$ 180,00.
D.	R\$ 193,00.
E.	R\$ 207,00

27. Para azulejar uma determinada sala de 100 m^2 são necessários 600 azulejos de um certo tipo. Quantos azulejos do mesmo tipo seriam necessários para azulejar uma sala $\frac{2}{5}$ maior que esta?

A.	240.
B.	680.
C.	840.
D.	775.
E.	850.

28. Uma peça de tecido, com 2,10 metros de largura, após a lavagem, perdeu $\frac{1}{10}$ de seu comprimento e este ficou medindo 36 metros, permanecendo com a mesma largura. Nestas condições, quantos metros quadrados de tecido foram perdidos após a lavagem?

A.	8,4.
----	------

B.	4,2.
C.	3,6.
D.	7,4.
E.	5,8.

29. "A prática regular de atividade física sempre esteve ligada à imagem de pessoas saudáveis." Por recomendação médica, certo paciente deve dar 7 voltas correndo em uma pista em torno de um parque que tem a forma de um quadrado, com 2.704m² de área. Quantos metros este paciente correu ao completar as 7 voltas?

A.	1 456m.
B.	5 400m.
C.	18 900m.
D.	14 200m.
E.	2 026m.

30. Precisando embalar 489 frutas em caixas que acomodem duas dúzias e meia dessas frutas. Qual o número mínimo de caixas necessário para guardarmos todas as frutas?

A.	17.
B.	16.
C.	15.
D.	18.
E.	19.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: MECÂNICO GERAL

31. A distância (total ou parcial) percorrida por um veículo automotivo é indicada pelo

A.	barômetro.
B.	rodômetro.
C.	hodômetro.
D.	voltímetro.
E.	escalímetro.

32. A função do filtro de combustível é

A.	diminuir o fluxo de combustível na câmara de combustão.
B.	evitar o excesso de combustível na câmara de combustão.
C.	filtrar as impurezas do ar.
D.	diminuir o fluxo de ar na câmara de combustão.
E.	reter as impurezas do combustível.

33. NÃO são componentes do sistema de arrefecimento do motor:

A.	Radiador e válvula termostática.
B.	Válvula termostática e líquido de arrefecimento.

C.	Mangueiras e sensor de temperatura.
D.	Carburador e virabrequim.
E.	Bomba d'água e válvula termostática.

34. São considerados equipamentos de proteção individual (EPI) em oficinas mecânicas, EXCETO	
A.	os óculos de proteção.
B.	as luvas de PVC.
C.	os protetores auriculares.
D.	as sandálias de couro reforçado.
E.	os calçados com biqueira de aço.

35. É exemplo de constituinte do sistema de ignição em veículos automotores, EXCETO	
A.	bobina.
B.	carburador.
C.	cabo de velas.
D.	distribuidor.
E.	velas.

36. São sistemas que constituem o motor diesel, EXCETO	
A.	sistema de arrefecimento.
B.	sistema de ignição.
C.	sistema de compensação.
D.	sistema de lubrificação.
E.	sistema de injeção.

37. A unidade rpm é de uso generalizado na caracterização de vários tipos de motores. Qual o componente dos motores que está relacionado com esta unidade?	
A.	Virabrequim.
B.	Bomba de combustível.
C.	Carburador.
D.	Radiador.
E.	Bomba d'água.

38. O uso de combustível adulterado compromete o bom funcionamento do motor. São exemplos de problemas causados pelo combustível adulterado, EXCETO	
A.	deterioração de peças metálicas.
B.	deterioração de peças plásticas presentes no sistema de injeção.
C.	formação de depósitos de impurezas sobre as válvulas.
D.	deterioração prematura do óleo lubrificante.
E.	desgaste prematuro da suspensão.

39. As funções do amperímetro, voltímetro e velocímetro são, respectivamente,	
---	--

A.	medir corrente, pressão e velocidade.
B.	medir velocidade, pressão e corrente.
C.	medir corrente e pressão.
D.	medir corrente, tensão e velocidade.
E.	medir pressão, tensão e corrente.

40. São exemplos de ferramentas utilizadas em uma oficina mecânica:	
A.	Trado holandês e alicate de pressão.
B.	Alicate de corte e chave de velas.
C.	Trado de caneca e torquímetro.
D.	Anel volumétrico e trado de caneca.
E.	Jogo de chaves fixas e haste subsoladora.

OPERADOR DE MÁQUINAS (1036)

LÍNGUA PORTUGUESA

CONHEÇA O BRASIL QUE VOCÊ, QUE É JOVEM, FELIZMENTE NÃO VIVEU

Votar para presidente, expressar a sua opinião sem medo, manifestar posições políticas contrárias ao governo, entrar e sair do país livremente. O que hoje parece tão simples e natural marcou toda uma geração que sofreu com a repressão num passado não distante. Conhecer a luta do povo brasileiro para recuperar a democracia é a melhor forma de impedir que erros do passado se repitam no futuro. Se você tem informações ou documentos sobre o período de 1964 a 1985, acesse www.memoriasreveladas.gov.br. O sigilo de sua identidade é garantido. Para que não se esqueça. Para que nunca mais aconteça.

(Campanha do Governo Federal – Projeto Memórias Reveladas. Fonte: Revista *Galileu*, novembro de 2009, nº 220).

Leia o texto acima e responda as questões 1, 2, 3 e 4.

1. Sobre o título, é INCORRETO afirmar que

A.	ele aponta para um fato passado da história.
B.	ele permite que se entenda que se trata de um outro Brasil não conhecido pelo leitor jovem.
C.	a informação entre vírgulas admite que se entenda que as pessoas mais velhas conheceram o Brasil da época mencionada.
D.	a palavra <i>felizmente</i> revela que o Brasil da época mencionada não foi um lugar bom para se viver.
E.	o texto está dirigido apenas para quem é jovem.

2. Considerando o texto acima, é correto afirmar que

A.	a primeira frase constitui-se num amontoado de palavras sem ligação, pois não apresenta outras frases com função de estabelecer a união entre as partes.
B.	a frase da linha quatro fala em <i>recuperar</i> , o que permite que se afirme que ela ainda não foi conquistada até hoje.

C.	o termo <i>tão</i> , na segunda linha, acentua a diferença entre o modo como se vive hoje no Brasil e de como as coisas eram na época da repressão.
D.	o “Brasil que você, que é jovem, felizmente não conheceu” não se refere às datas mencionadas no texto (1964-1985).
E.	a campanha do governo federal objetiva que as pessoas esqueçam o tempo de repressão acontecido no Brasil.

3. Segundo o texto, é correto afirmar que

A.	entrar e sair do país livremente é um privilégio de poucos.
B.	ele é uma campanha que objetiva resgatar informações sobre o período da ditadura militar no país.
C.	ele se refere a fatos que marcaram os anos de 1964 a 1985, mas se pode entender que diz respeito, também, ao momento atual.
D.	as pessoas que possuem algum tipo de informação terão suas identidades divulgadas no endereço eletrônico, para que possam ser identificadas e confirmar os dados mencionados.
E.	ele não pretende se constituir num alerta; apenas deseja divulgar fatos e fotos na Internet para o conhecimento de todos.

4. Assinale a alternativa INCORRETA.

A.	Na frase <i>Para que não se esqueça. Para que nunca mais aconteça</i> , as palavras <i>esqueça</i> e <i>aconteça</i> se referem ao período da repressão no Brasil.
B.	<i>erros do passado</i> revelam a opinião do autor do texto que se posiciona contra o período da repressão no Brasil.
C.	<i>Votar para presidente, expressar a sua opinião sem medo, manifestar posições políticas contrárias ao governo, entrar e sair do país livremente</i> eram ações negadas às pessoas que viveram no período da repressão.
D.	A palavra <i>repressão</i> pode ser substituída por <i>democracia</i> e isto não muda o sentido do texto.
E.	Ao dizer <i>O sigilo de sua identidade é garantido</i> , a palavra <i>sua</i> deve ser entendida como a do indivíduo que entrar em contato com o endereço eletrônico citado.

Leia o texto abaixo e responda as questões 5, 6, 7, 8 e 9.

Ando meio (Des)ligado

A vida moderna trouxe o carro elétrico, o iPod, a TV a cabo, o videogame, o celular e a capacidade de falar com seus amigos a todo momento, em qualquer lugar. Mas com ela vieram também tensão, pressão no trabalho, trânsito, insônia, depressão e a viciante possibilidade de nunca se desligar. Estamos consumindo mais remédios 24 horas por dia. Está na hora de desacelerar.

(Fonte: Revista *Galileu*, novembro de 2009, nº 220, p. 79).

5. Sobre o tema central do texto, é correto afirmar que

A.	ele se manifesta contra a automedicação.
B.	ele critica o desenvolvimento tecnológico que não traz nenhum benefício para a vida das pessoas.
C.	ele é um sobreaviso sobre o consumo de energia e da alta velocidade.
D.	ele faz um alerta sobre como a tecnologia pode causar males à saúde, tornando a pessoa sua vítima.
E.	ele é um aviso sobre os vícios no trabalho.

6. Sobre a palavra *(Des)ligado*, é correto afirmar que

A.	deve-se ignorar o que se encontra entre parênteses, pois se trata de um erro.
B.	ela é uma estratégia para impedir a compreensão do texto.
C.	ela é uma forma de desviar a atenção do leitor.
D.	é uma invenção do autor e não deve ser considerada.
E.	o seu significado é fundamental para o sentido do texto.

7. Assinale a alternativa correta: a relação entre os avanços da tecnologia e os problemas de saúde apontados no texto se deve

A.	ao problema de as pessoas se viciarem e se tornarem escravas de novidades tecnológicas, nunca se desligando.
B.	à falta de recurso financeiro das pessoas para adquirir novas tecnologias e, assim, ter uma vida facilitada.
C.	a indústrias farmacêuticas que têm inventado remédios para doenças que não existiam.
D.	à modernidade, que só tem provocado problemas.
E.	ao comportamento desligado das pessoas, que pouco uso fazem das novas tecnologias.

8. A palavra *ela*, na segunda linha, remete

A.	a qualquer coisa, já que se trata de uma palavra identificável.
B.	à <i>vida moderna</i> .
C.	à <i>capacidade de falar com os amigos</i> .
D.	à <i>tensão, pressão no trabalho, trânsito, insônia, depressão e a viciante possibilidade de nunca se desligar</i> .
E.	ao título <i>Ando meio (Des)ligado</i> .

9. É correto afirmar que a palavra *também*

A.	estabelece uma relação de oposição entre os benefícios da vida moderna e os problemas gerados em função dos mesmos.
B.	estabelece uma relação de igualdade entre os benefícios da vida moderna e os problemas gerados em função dos mesmos.
C.	estabelece uma relação de soma entre os benefícios da vida moderna e os problemas gerados em função dos mesmos.
D.	estabelece uma relação de superioridade entre os benefícios da vida moderna e os problemas gerados em função dos mesmos.
E.	não apresenta qualquer tipo de relação entre as frases.

10. Sobre o fragmento abaixo, é INCORRETO afirmar que

Quando eu leio de assalto em banco me vem logo a pergunta: *De dentro pra fora?*

(Fonte: Millôr Fendandes, Revista *Veja* 2009, nº 37).

A.	o autor revela seu posicionamento de crítica contra os banqueiros.
B.	o autor usa de uma linguagem próxima da oralidade, marcando irreverência e proximidade com o leitor.
C.	o autor revela seu desrespeito ao leitor, ao usar expressões próprias da oralidade.
D.	mantém-se o sentido, se se substituir o termo <i>de assalto</i> por <i>sobre assalto</i> .

E.	trata-se de uma frase irônica devido à contrariedade que se estabelece na última parte: <i>De dentro pra fora?</i>
----	--

É preciso avisar em propagandas, revistas ou jornais quando uma fotografia é modificada por programas de computador. Só assim saberemos com precisão a fronteira entre a imagem real e a virtual. Vivemos em uma sociedade da imagem, na qual a figura do corpo tem muita importância. Entretanto, partimos de um modelo restrito do que é belo, uniformizamos a beleza. Valorizamos a diversidade das origens, mas as mulheres, sejam elas americanas, francesas, brasileiras ou japonesas, são todas iguais e, se fugirem aos padrões desejados, são transformadas pelo computador para entrarem no modelo. Imitamos corpos e belezas inacessíveis, que não são verdadeiros.

(Fonte: Revista *Galileu* – novembro de 2009, nº 220).

Com base no texto acima, responda as questões 11 e 12.

11. Sobre o texto, é INCORRETO afirmar que

A.	ele afirma a possibilidade de os leitores diferenciarem, na fotografia, a imagem real da virtual, pois a perfeição das curvas femininas independe de qualquer tecnologia.
B.	ele chama a atenção dos leitores para a importância exagerada que a sociedade dá à imagem de corpos perfeitos.
C.	ele critica o processo de uniformização pelo qual a beleza feminina vem passando, ainda que a diversidade das origens seja considerada.
D.	ele alerta que o prejuízo de os computadores padronizarem o belo é levar as pessoas, sobretudo as mulheres, a buscarem um corpo perfeito, mas inacessível.
E.	ele é claro quanto à condição da sociedade atual que anseia por padrões de beleza que não correspondem ao mundo real.

12. Assinale a alternativa INCORRETA:

A.	Programas de computadores podem modificar as fotos de modelos, mas não podem alterar as formas do corpo humano.
B.	O texto afirma que se trata a beleza das mulheres de origem diferente do mesmo modo; isso fica evidenciado pela presença dos elementos <i>mas</i> na quinta linha e <i>se</i> na sexta linha.
C.	As palavras <i>saberemos</i> , <i>vivemos</i> , <i>partimos</i> , <i>uniformizamos</i> e <i>imitamos</i> levam à generalização de que tal forma de pensar sobre a beleza é algo comum na sociedade atual, devido ao elemento <i>nós</i> que fica omitido à frente de cada uma delas.
D.	O termo <i>Só assim</i> se refere à primeira frase do texto, que retoma a impossibilidade de as pessoas conseguirem distinguir entre a imagem real e a virtual.
E.	Pode-se entender que <i>ou</i> exclui as japonesas, pois elas teriam suas diferenças consideradas em relação às mulheres dos outros países.

Foi pensando em pessoas finas como você que a Polenghi lançou um cream cheese light com fibras e cálcio.

(Propaganda veiculada na revista *Veja* 2009, nº 37).

13. Marque a alternativa CORRETA.

A.	A brevidade da propaganda não permite ao consumidor compreender de que produto se trata.
B.	A propaganda direciona-se a um público específico, tornando-se imprópria para o consumo de outros tipos de clientes.
C.	<i>Pessoas finas</i> , no texto, pode ser entendida, também, como pessoas de pouco peso e preocupadas em manter a forma.

D.	Não se pode afirmar que o cream cheese light contenha fibras e cálcio.
E.	A palavra <i>você</i> apresenta um tom acusativo, sendo seu uso pouco comum em propagandas.

Leia o texto abaixo e responda as questões 14 e 15.

A Band tem um compromisso permanente com a clareza e a objetividade na busca dos fatos. Porque nada que seja dissonante com a verdade pode ser publicado impunemente. No jornalismo sempre houve uma disputa para ver quem dá a notícia primeiro. Nós preferimos checar e recheckar os fatos antes. Para garantir que a notícia saia direito. Essa é a nossa opção.

(Propaganda veiculada na revista *Galileu*, novembro de 2009, nº 220).

14. Das sentenças abaixo, marque a alternativa INCORRETA.

A.	Segundo o texto, a emissora de televisão é cuidadosa quanto aos fatos que veicula, não estando preocupada em dar notícias em primeira mão, mas em garantir a sua veracidade.
B.	O texto é <i>explícito</i> na acusação que faz a outros órgãos de comunicação, permitindo ao leitor, inclusive, identificá-los.
C.	O texto deixa claro que existe uma disputa acirrada dos meios de comunicação para garantir a veiculação da notícia, o que provocaria que fatos infundados viessem a público.
D.	Pode-se afirmar que a opção da Band é a de verificar a veracidade dos fatos antes de comunicá-los, ainda que isso signifique não divulgá-los em primeiro lugar.
E.	De acordo com o texto, emissoras que divulgam fatos não verdadeiros devem ser punidas.

15. É correto afirmar que

A.	a palavra <i>nós</i> se refere à <i>Band</i> .
B.	não é possível afirmar que <i>clareza</i> e <i>objetividade</i> sejam características positivas no jornalismo.
C.	<i>checar</i> e <i>recheckar</i> são palavras repetidas e desnecessárias no texto, equivalendo a um erro do produtor da propaganda.
D.	ao dizer que <i>Essa é a nossa opção</i> , não é possível identificar de que opção se trata, o que torna o texto confuso.
E.	<i>fatos</i> e <i>notícia</i> são palavras que assumem um mesmo significado.

MATEMÁTICA

16. Uma dona de casa foi a uma feira para comprar frutas e verduras. Ao chegar na terceira banca, esta senhora perguntou ao feirante o preço da laranja, eis que o feirante respondeu: "Sessenta laranjas custam o mesmo que 8 maçãs." Se cada maçã custa R\$ 0,90, e todas as laranjas têm o mesmo preço, então o preço de cada laranja, em reais, é igual a

A.	0,18.
B.	0,16.
C.	0,15.
D.	0,12.
E.	0,3.

17. Para comemorar o aniversário de sua filha, uma mãe convidou algumas crianças e comprou 2 centenas de brigadeiros, 8 dúzias de beijinhos e 10 dezenas de balas. Quantos doces receberá cada criança, se sua mãe emitiu 36 convites e não faltou ninguém?

A.	11.
B.	6.
C.	9.
D.	8.
E.	7.

18. A prática da homeopatia chegou ao Brasil em 1840, pelas mãos do médico francês Dr. Benoit Jules Mure (Bento Mure) que, na cidade do Rio de Janeiro, fundou a primeira escola para o seu ensino: o Instituto Homeopático Brasileiro. Três pessoas de uma mesma família, tomam medicamentos homeopáticos em horários determinados pelo médico, por isso cada uma delas ajustou seu despertador para tocar no horário certo de tomar o medicamento. Um dos despertadores toca a cada 1 hora, o outro toca a cada 1,5 hora e o terceiro toca a cada 2 horas. Se em determinado instante os três despertadores tocarem ao mesmo tempo, eles irão tocar juntos, novamente, após

A.	3 horas.
B.	7 horas.
C.	6 horas.
D.	5 horas.
E.	4 horas.

19. De acordo com o site oficial do município de Santo Antônio da Platina, este conta com 582 produtores de leite, resultando em 26.357,000 litros de leite ano. Uma senhora que trabalha em uma fazenda que produz queijos, precisa usar 48 litros de leite para fazer 32 queijos, todos com o mesmo peso. Nesse contexto, assinale a opção correta.

A.	Se produzir 38 queijos a mais, esta senhora teria que utilizar 115 litros de leite.
B.	Se produzir apenas 4 queijos, esta senhora teria que utilizar 6.000 mililitros de leite.
C.	Se cada queijo produzido por esta senhora pesa 620g, 32 queijos pesam 198,4kg.
D.	Se produzir 50 queijos a mais, esta senhora teria que utilizar 75 litros de leite.
E.	Se dobrar a produção de queijos esta senhora precisará de 0,086kl.

20. Um determinado produto é vendido em garrafas plásticas de 200 ml, a R\$ 0,83, esse mesmo produto também pode ser adquirido em garrafões de 5 litros, a R\$ 18,50. A pessoa que adquirir 10 litros em garrafões estará economizando, em reais, um total de

A.	2,50.
B.	3,80.
C.	5,50.
D.	4,50.
E.	7,00.

21. Para asfaltar uma determinada rua de 1000m, na cidade de Santo Antônio da Platina, são necessários 3 dias. Se no primeiro dia foram asfaltados 500m e no terceiro dia foram asfaltados $\frac{2}{3}$ da extensão asfaltada no segundo dia. Quantos metros desta rua foram asfaltados no segundo dia?

A.	500 metros.
B.	400 metros.
C.	250 metros.
D.	380 metros.

E.	300 metros.
----	-------------

22. Para fazer uma pequena viagem, um pai de família reservou uma determinada quantia em dinheiro. Da sua reserva gastou a metade para colocar combustível no carro, e $\frac{2}{5}$ da quantia restante para pagar pedágios, sobrando ainda R\$ 54,00. Quanto este pai gastou em pedágio?

A.	R\$ 36,00.
B.	R\$ 24,00.
C.	R\$ 63,00.
D.	R\$ 27,00.
E.	R\$ 41,00.

23. No intervalo de um jogo de futebol um filho pede para a mãe preparar um refresco para seus colegas. O fabricante recomenda que para preparar 3,5 litros de refresco de uva deve-se, misturar 0,7 litros de suco concentrado a 2,8 litros de água. Como esta mãe precisa preparar 45 litros de refresco de uva, quantos litros de suco concentrado são necessários?

A.	6.
B.	5.
C.	7.
D.	9.
E.	4.

24. Uma determinada pessoa foi contratada para realizar um determinado trabalho. No primeiro dia, ele realizou $\frac{1}{6}$ deste trabalho e no segundo dia ele realizou o dobro do trabalho feito no dia anterior. Isto quer dizer que esta pessoa já realizou

A.	todo o trabalho.
B.	$\frac{2}{6}$ do trabalho.
C.	metade do trabalho.
D.	$\frac{3}{12}$ do trabalho.
E.	exatamente dois terços do trabalho.

25. Faz-se necessário pintar uma bancada de alvenaria com 7 m^2 , mais as quatro paredes internas e o teto de um salão de festas com 19 m de comprimento, 13 m de largura e 7 m de altura. Quantas latas de tintas serão necessárias para fazer esta pintura se, com uma lata de tinta pinta-se 9 m^2 ?

A.	160 latas de tinta.
B.	100 latas de tinta.
C.	106 latas de tinta.
D.	78 latas de tinta.
E.	112 latas de tinta.

26. Uma dona de casa tinha R\$ 400,00 reservados para pagar as contas da casa. Gastou $\frac{1}{5}$ para pagamento da conta de luz, gastou R\$ 45,00 para pagamento da conta de telefone e R\$ 68,00 para pagamento da conta de água. Quanto sobrou a esta senhora para fazer as compras de mercado?

A.	R\$ 170,00.
B.	R\$ 177,00.

C.	R\$ 180,00.
D.	R\$ 193,00.
E.	R\$ 207,00

27. Para azulejar uma determinada sala de 100m² são necessários 600 azulejos de um certo tipo. Quantos azulejos do mesmo tipo seriam necessários para azulejar uma sala $\frac{2}{5}$ maior que esta?

A.	240.
B.	680.
C.	840.
D.	775.
E.	850.

28. Uma peça de tecido, com 2,10 metros de largura, após a lavagem, perdeu $\frac{1}{10}$ de seu comprimento e este ficou medindo 36 metros, permanecendo com a mesma largura. Nestas condições, quantos metros quadrados de tecido foram perdidos após a lavagem?

A.	8,4.
B.	4,2.
C.	3,6.
D.	7,4.
E.	5,8.

29. "A prática regular de atividade física sempre esteve ligada à imagem de pessoas saudáveis." Por recomendação médica, certo paciente deve dar 7 voltas correndo em uma pista em torno de um parque que tem a forma de um quadrado, com 2.704m² de área. Quantos metros este paciente correu ao completar as 7 voltas?

A.	1 456m.
B.	5 400m.
C.	18 900m.
D.	14 200m.
E.	2 026m.

30. Precisando embalar 489 frutas em caixas que acomodem duas dúzias e meia dessas frutas. Qual o número mínimo de caixas necessário para guardarmos todas as frutas?

A.	17.
B.	16.
C.	15.
D.	18.
E.	19.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: OPERADOR DE MÁQUINAS

31. Representa um procedimento de segurança ao operar uma máquina agrícola:

A.	Operar a máquina descalço.
----	----------------------------

B.	Manter o implemento acoplado suspenso pelo sistema hidráulico evitando vazamentos.
C.	Trocar a marcha durante um trajeto em declive.
D.	Manter o motor funcionando sem acionar o sistema de freio.
E.	Reduzir a velocidade ao fazer curvas em superfícies escorregadias ou lamacentas.

32. Qual a máquina é indicada para realizar transporte de materiais para maiores distâncias em trabalhos de manutenção de pistas?	
A.	Motoniveladora.
B.	Caminhão basculante.
C.	Retroescavadeira.
D.	Compactador.
E.	Trator de esteira

33. As patolas são máquinas utilizadas na manutenção de pistas. Indique a alternativa que NÃO representa uma tarefa específica desta máquina.	
A.	Refazer abaulamento.
B.	Realizar misturas de materiais sobre a pista.
C.	Realizar arejamento para posterior compactação.
D.	Construir leiras sobre a pista.
E.	Compactar a pista.

34. São partes constituintes de uma motoniveladora, exceto	
A.	escarificador.
B.	lâmina traseira.
C.	lâmina central.
D.	compartimento do operador.
E.	ripper.

35. Ao perceber um ruído estranho no motor, o operador de máquina pesada deve	
A.	continuar o trabalho pois o rendimento operacional é mais importante.
B.	parar a máquina, verificar o nível de óleo lubrificante e retornar à atividade imediatamente.
C.	estacionar a máquina em local seguro e comunicar imediatamente o encarregado.
D.	verificar a temperatura do motor e continuar a realizar o trabalho.
E.	não há motivo de alarme pois máquina pesada sempre faz muito barulho.

36. Qual a máquina identificada abaixo é utilizada na abertura de valas para a instalação de tubos (rede de esgoto)?	
A.	Derrubadeira.
B.	Desmatadeira.
C.	Retroescavadeira.
D.	Motoniveladora.
E.	Trator de esteira.

37. A manutenção preventiva deve ser realizada por todo operador de máquina pesada. Qual alternativa representa um exemplo de manutenção preventiva?

A.	Regulagem de válvulas.
B.	Substituição do radiador danificado.
C.	Reaperto do cabeçote.
D.	Avaliação periódica do filtro de ar.
E.	Troca de peças danificadas do sistema de freios.

38. O uso de lubrificante de alto desempenho proporcionará os seguintes benefícios, EXCETO,

A.	proteção contra oxidação e desgaste do motor.
B.	menor custo na manutenção corretiva.
C.	aumenta da vida útil do motor.
D.	melhora do desempenho da máquina.
E.	aumento da formação de “borra” no interior do motor.

39. Caracteriza negligência no uso de máquinas pesadas:

A.	Deixar de verificar o nível da água de arrefecimento e do óleo lubrificante antes de acionar o motor da máquina.
B.	Realizar pequenos ajustes quando possível e necessário.
C.	Usar corretamente os equipamentos de proteção individual (EPI).
D.	Comunicar imediatamente ao encarregado qualquer problema na máquina que comprometa a segurança do operador.
E.	Dirigir de maneira defensiva.

40. Ao conduzir uma máquina de grande porte deve-se adotar os princípios da direção defensiva. NÃO representa procedimento utilizado na direção defensiva

A.	observar atentamente a presença de veículos e de pessoas nas proximidades do veículo.
B.	manter distância segura em relação ao veículo da frente.
C.	realizar a transposição de um obstáculo somente após analisar a segurança do procedimento.
D.	estacionar na via de tráfego.
E.	não utilizar o acostamento para ultrapassar veículos lentos.

AUXILIAR DE SERVIÇOS PÚBLICOS (1040)

CARPINTEIRO (1041)

LÍNGUA PORTUGUESA

1. A frase “O menino quebrou o braço” quer dizer o mesmo que	
A.	A professora quebrou o braço.
B.	O garoto quebrou o braço.
C.	O motorista quebrou o braço.
D.	A faxineira quebrou o braço.
E.	O homem quebrou o braço.

2. Escolha a alternativa na qual as palavras estão acentuadas corretamente.	
A.	Sofa, café, sábado, negócio, parabens.
B.	Sofa, café, sábado, negócio, parabéns.
C.	Sofá, café, sábado, negócio, parabéns.
D.	Sofá, cafe, sábado, negócio, parabéns.
E.	Sofa,cafe,sábado, negocio, parabens.

Leia o texto a seguir para responder às questões 3, 4 e 5	
Refrigerador Frost Free Electrolux Instalação Desembalar Remova a embalagem do produto e para retirar a base da embalagem incline cuidadosamente o refrigerador para um dos lados. Com a ajuda de outra pessoa quebre a base com as mãos. incline o refrigerador para o outro lado e retire o restante da base. Antes de ligar o refrigerador, retire o calço do compressor localizado na parte traseira e retire a base da embalagem.	
3. O texto acima é	
A.	uma notícia.
B.	uma bula de remédio.
C.	uma receita.
D.	um manual de instrução.
E.	uma novela.

4. Escolha a alternativa que está de acordo com o texto.	
A.	Você pode tirar a base da embalagem do refrigerador sozinho.
B.	Você não pode ligar o refrigerador depois de retirar o calço do compressor.
C.	Alguém precisa ajudar você a tirar a base da embalagem do refrigerador.

D.	Você pode tirar a embalagem do refrigerador quando ele está de pé.
E.	Você precisa de um martelo para quebrar a base da embalagem.

5. O objetivo do texto é	
A.	dizer como embalar um refrigerador.
B.	fazer propaganda de um refrigerador.
C.	mostrar como desembalar um refrigerador.
D.	ensinar a limpar um refrigerador.
E.	descrever um refrigerador.

6. Aponte a palavra que segue a série: papel/papéis	
A.	limão/limões.
B.	cidadão/cidadãos.
C.	irmão/irmãos.
D.	venda/vendas.
E.	quartel/quartéis.

7. O texto abaixo é	
Couve à mineira	
Por Maria Clara	
Ingredientes	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 maços de couve • 1/2 xícara (chá) de óleo • 2 dentes de alho picado 	
Modo de preparo	
<ul style="list-style-type: none"> • Lave a couve e corte em tirinhas bem finas. • Coloque numa panela o óleo e o alho. • Esquente bem e junte a couve, fritando por 2 a 4 minutos, mexendo. • <u>Sirva</u> em seguida. 	
	Um aviso.
B.	Uma receita.
C.	Uma oração.
D.	Uma bula de remédio.
E.	Um bilhete.

8. O texto Couve à Mineira diz que o óleo e o alho devem ser colocados numa panela, provavelmente	
A.	um prato.
B.	uma grelha.
C.	uma sopeira.

D.	uma panela de pressão.
E.	uma frigideira.

9. A alternativa na qual as palavras estão divididas em sílabas corretamente é a	
A.	cou-ve, pi-ca-da, ti-ri-nhas, fi-nas.
B.	cou-ve, pi-ca-da ti-rin-has, fi-na-s.
C.	co-u-ve, pi-cad-a, tiri-nhas, fin-as.
D.	co-uve, pi-ca-da, ti-ri-nhas, fi-nas.
E.	cou-v-e, pi-ca-da, ti-ri-n-has, fi-nas.

10. A frase “A sala está com a janela fechada.” quer dizer o contrário de	
A.	A sala está cheia.
B.	A sala está com a porta fechada.
C.	A sala está com a janela aberta.
D.	A janela da sala não está aberta.
E.	A sala está suja.

11. Assinale a alternativa em que as frases estão escritas corretamente.	
A.	O preço da gasolina está alto. Antonio tem 1,95 m, é o mais alto da sala. Todos devem evitar a auto-medicação.
B.	O preço da gasolina está auto. Antonio tem 1,95 m, é o mais alto da sala. Todos devem evitar a auto-medicação.
C.	O preço da gasolina está alto. Antonio tem 1,95 m, é o mais alto da sala. Todos devem evitar a alto-medicação.
D.	O preço da gasolina está alto. Antonio tem 1,95 m, é o mais auto da sala. Todos devem evitar a alto-medicação.
E.	O preço da gasolina está auto. Antonio tem 1,95 m, é o mais alto da sala. Todos devem evitar a alto-medicação.

12. Indique a palavra que não combina com a série: corpanzil, copaço, menino.	
A.	Menino grande.
B.	Cachorrão.
C.	Meninona.
D.	Copinho.
E.	Corpo enorme.

13. O plural das palavras <i>mar</i> , <i>animal</i> , <i>funil</i> , <i>vira-lata</i> e <i>quinta-feira</i> é	
A.	maris, animais, funis, viras-latas, quintas-feiras.
B.	maris, animas, funies, vira-lata, quinta-feira.
C.	mares, animais, funis, vira-latas, quintas-feiras.
D.	mareis, animais, funis, vira-lata, quintas-feiras.
E.	mares, animas, funies, viras-latas, quinta-feiras.

14. A frase “João tem dois filhos, Pedro e Ana, as crianças ficam com a avô durante a tarde” quer dizer o mesmo que	
A.	João tem dois filhos, Pedro e Ana, as moças ficam com a avô durante a tarde.
B.	João tem dois filhos, Pedro e Ana, os médicos ficam com a avô durante a tarde.
C.	João tem dois filhos, Pedro e Ana, as professoras ficam com a avô durante a tarde.
D.	João tem dois filhos, Pedro e Ana, os meninos ficam com a avô durante a tarde.
E.	João tem dois filhos, Pedro e Ana, as meninas ficam com a avô durante a tarde.

15. Na frase “ Pedro não conseguiu dar a ré e bateu o carro.”, ré é:	
A.	uma nota musical.
B.	o freio do carro.
C.	uma das marchas do carro.
D.	o acelerador do carro.
E.	a debreagem do carro.

MATEMÁTICA

16. Quantos tijolos inteiriços de medidas 9 X 5 X 19 cm ³ serão necessários para a construção de um muro de 10 metros de comprimento, por 9 metros de largura e por 1,9 metros de altura?	
A.	42 750 tijolos.
B.	65 000 tijolos.
C.	165 000 tijolos.
D.	200 000 tijolos.
E.	300 000 tijolos.

17. 7 toneladas, 32 quilogramas, 5 hectogramas e 6 gramas correspondem a quantas gramas?	
A.	73 256 g.
B.	732 506 g.
C.	7 032 506 g.
D.	7 325 060 g.
E.	7 000 325 060 g.

18. Considerando que um dia de trabalho corresponda ao cumprimento de 8 horas diárias e que um pedreiro faz uma obra em 3 dias e outro pedreiro faz a mesma obra em 5 dias. Trabalhando juntos, em quanto tempo poderão os pedreiros fazer a mesma obra?	
A.	1 dia e 2 horas.
B.	1 dia e 7 horas.
C.	2 dias.
D.	2 dias e 4 horas.
E.	2 dias e 5 horas.

19. A soma de três números consecutivos é 165. Quanto vale o menor destes números?	
--	--

A.	50.
B.	51.
C.	52.
D.	53.
E.	54.

20. Um fazendeiro comprou um cavalo e um boi por R\$ 4 430,00, custando o cavalo R\$ 2 570,00 mais que o boi. Quais os preços dos animais?

A.	R\$ 3 500,00 e R\$ 930,00.
B.	R\$ 3 250,00 e R\$ 680,00.
C.	R\$ 3 000,00 e R\$ 430,00.
D.	R\$ 2 630,00 e R\$ 1 800,00.
E.	R\$ 2 570,00 e R\$ 1 860,00.

21. A diferença entre dois números é 128. A diferença entre o triplo do maior pelo dobro do menor é 1042. Quanto vale a soma destes dois números?

A.	1 572.
B.	1 444.
C.	914.
D.	786.
E.	86.

22. Determinar o número de algarismos necessários para escrever os números pares de 3 a 117.

A.	120.
B.	114.
C.	102.
D.	61.
E.	60.

23. Efetue $38,08 : 1,12$

A.	34.
B.	35.
C.	36.
D.	37.
E.	38.

24. Quanto vale 10% de 10%?

A.	1.
B.	100,00%.
C.	10,00%.
D.	1,00%.
E.	0,01%.

25. Qual o resultado da divisão $\frac{5}{7}$ por $\frac{25}{14}$	
A.	$\frac{5}{2}$
B.	$\frac{2}{5}$
C.	$\frac{1}{10}$
D.	$\frac{7}{10}$
E.	$\frac{10}{7}$

26. Se $x=0,01$; $y=(0,01)^2$ e $z = \sqrt{0,01}$ é verdade afirmar que	
A.	$x < y < z$.
B.	$x < z < y$.
C.	$y < z < x$.
D.	$y < x < z$.
E.	$z < y < x$.

27. Simplificando a expressão $\frac{3}{5} \times \frac{25}{2} \div \frac{5}{4}$ obtém-se	
A.	$\frac{3}{2}$
B.	6.
C.	9.
D.	12.
E.	15.

28. Em uma corrida um dos participantes desistiu ao completar $\frac{3}{5}$ da prova. Se ele tivesse parado 20 km antes, teria cumprido a metade do percurso. Determine o percurso total da prova.	
A.	50 km.
B.	100 km.
C.	200 km.
D.	300 km.
E.	360 km.

29. Qual é a metade do triplo de 6?	
A.	3.
B.	6.

C.	9.
D.	12.
E.	18.

30. Determine os dois números que continuam a sequência 8; 4; 2; 1; $\frac{1}{2}$; ___; ___	
A.	0 e (-1).
B.	$\frac{2}{4}$ e $\frac{3}{8}$.
C.	$\frac{1}{4}$ e $\frac{1}{6}$.
D.	$\frac{2}{4}$ e $\frac{1}{6}$.
E.	$\frac{1}{4}$ e $\frac{1}{8}$.

CONHECIMENTOS GERAIS

31. Com relação ao urbano e ao rural, é correto afirmar que	
A.	a produção no meio rural depende muito pouco das condições do clima.
B.	o Brasil tem, atualmente, uma distribuição homogênea (igual) de sua população pelo território de todos os estados, não havendo áreas metropolitanas.
C.	o êxodo rural é a fixação do homem no campo e o fortalecimento da produção familiar.
D.	as mudanças tecnológicas não ocorreram na produção agropecuária e se concentraram, unicamente, no setor industrial.
E.	observou-se, nas últimas décadas do século XX, uma tendência do crescimento da urbanização em detrimento do esvaziamento populacional do campo no Brasil.

32. Com relação à economia, é correto afirmar que	
A.	não existe grande diferença de renda entre os brasileiros.
B.	parte da economia brasileira está baseada na produção agropecuária.
C.	a produção industrial do Brasil perdeu importância nas três últimas décadas.
D.	no Brasil, de 2000 a 2009, o valor do salário mínimo diminuiu.
E.	no Paraná, a exploração madeireira vem crescendo sem interrupção desde 1950.

33. Assinale a alternativa correta.	
A.	O Paraná é um estado brasileiro que pertence à região Sudeste.
B.	A construção da Itaipu foi planejada de forma a não afetar o meio ambiente próximo ao rio Paraná.
C.	O Brasil é um país que importa todo o petróleo usado como combustível para os carros.
D.	A mata ciliar é a cobertura vegetal considerada importante para proteger e preservar vertentes e rios.
E.	A indústria automobilística não gera problemas ambientais.

34. Sobre a cidade, é correto afirmar que	
---	--

A.	o espaço urbano tem áreas públicas e áreas privadas.
B.	o cidadão é livre para tomar qualquer atitude em sua propriedade, sem qualquer limite.
C.	as pessoas só precisam cuidar do meio ambiente em terrenos de sua propriedade.
D.	as ruas pertencem aos donos dos lotes que as margeiam.
E.	as praças não são públicas e elas só podem ser frequentadas se os vereadores permitirem.

35. Assinale a alternativa correta.

A.	As alterações climáticas provocadas pelo homem vem sendo noticiadas pela imprensa com alertas no sentido de que os governos, o setor produtivo e a sociedade em geral deveriam ter maior preocupação ambiental.
B.	A produção de energia elétrica não tem impacto ambiental.
C.	O licenciamento ambiental foi criado para agilizar obras de infraestrutura e proteger a indústria poluente.
D.	O aumento do consumo de carnes pela humanidade não afeta o meio ambiente.
E.	A modernização da agricultura ajudou a preservar o meio ambiente no Paraná.

36. Os esportes vem ampliando sua participação na economia, na cultura e na política mundial, sendo que

A.	a realização dos Jogos Olímpicos no Brasil em 2016 foi uma decisão dos deputados e senadores.
B.	os esportes de alto rendimento são realizados em todas as universidades públicas do Brasil.
C.	o Banco do Brasil, a Caixa Econômica Federal e os Correios patrocinam algumas equipes de esportes coletivos do Brasil.
D.	o Brasil conquistou medalhas olímpicas em todas as modalidades esportivas disputadas nas olimpíadas.
E.	no Brasil, os patrocínios esportivos são feitos somente por empresas públicas.

37. "Os números de casos da nova gripe diminuíram, mas a doença não deixou de existir por causa do calor. O vírus continua circulando. Por isso, bons hábitos de higiene devem ser mantidos (...) Mesmo em dias quentes, as unidades de saúde de todo o Paraná continuam a receber pacientes com sintomas da nova gripe — prova de que o vírus continua circulando." (parte de notícia do site da Prefeitura de Santo Antônio da Platina, em 10/11/2009). Com base neste texto, é correto afirmar que

A.	não adianta ter hábitos de higiene para se proteger da gripe.
B.	com o calor, a nova gripe desapareceu completamente.
C.	o vírus da nova gripe vem resistindo ao aumento da temperatura.
D.	as unidades de saúde não podem receber mais pacientes.
E.	a nova gripe está totalmente controlada no Paraná.

38. Assinale a alternativa correta.

A.	Nenhum trabalhador brasileiro recebe menos do que o salário mínimo estabelecido.
B.	O salário mínimo no Brasil é previsto em lei, sendo estabelecido para atender algumas necessidades, como alimentação, vestuário e moradia.
C.	A lei prevê salário máximo para o trabalhador brasileiro.
D.	As leis trabalhistas não se referem ao trabalho agrícola no Brasil.
E.	No Brasil, os aposentados são proibidos de terem emprego formal.

39. Assinale a afirmação correta.	
A.	O Brasil nunca vai ter problema de falta de água, porque chove com regularidade em todo o seu território.
B.	O Brasil só tem problemas ambientais na Amazônia.
C.	O uso do álcool como combustível não causa impactos ambientais.
D.	O Brasil não será afetado se aumentar o aquecimento do planeta terra e ocorrer o aceleramento do degelo.
E.	Há pessoas que defendem que a humanidade deve diminuir o consumismo para diminuir as catástrofes ambientais.

40. Com relação aos direitos dos trabalhadores, é correto afirmar que	
A.	os trabalhadores tem somente direitos e as empresas tem somente deveres.
B.	a lei não prevê faltas justificadas para os trabalhadores.
C.	todos os brasileiros que recebem aposentadoria contribuíram com pagamentos mensais para o INSS.
D.	a lei estabelece os requisitos para que o assalariado tenha o direito de receber o décimo terceiro salário e a aposentadoria.
E.	todos os brasileiros formados em cursos superiores trabalham em sua área de titulação.