

PROVA Nº 27 – PORTUGUÊS
NÍVEL FUNDAMENTAL COMPLETO

Leia o texto e depois responda as questões.

Texto I
CELULAR NA ESCOLA

Permitir ou não o uso desses aparelhos nas dependências do colégio é uma discussão bastante atual. Conheça algumas opiniões: quando os primeiros celulares chegaram ao mercado brasileiro, na década de 90, eles eram sonho de consumo para muita gente. Quase vinte anos depois, estão tão popularizados que até crianças vivem a carregar modelos ultramodernos, inclusive na escola, onde esses aparelhos já fazem parte do cotidiano dos alunos. "O celular se justifica pela necessidade dos pais monitorarem seus filhos, mas chegou-se a um exagero de uso", opina Daniel Lobato Brito, diretor administrativo do Colégio Pio XII, em São Paulo.

Revista Ensino fundamental, ano 4, nº 46, dezembro 2007, seção Comportamento, p.6,.

Texto II
FÓRUM DA COMUNIDADE "PODE CELULAR NA SALA-DE-AULA?"

Ravi

Celular na sala de aula atrapalha muito, até porque não é simplesmente o toque do celular, mas tem gente que ATENDE o celular se escondendo do professor (ou tentando...) e fica falando, ou então, quando o dono do celular não fala nada, a turma, ou alguns colegas de classe ficam soltando piadas, enchendo o saco, zoando, etc... atrapalhando a galera e a concentração do professor que pode perder o raciocínio ou ainda expulsar os alunos

de sala. E concluindo: o celular, em sala de aula, deve ser banido, e tratado com severidade os que descumprirem as regras.

<http://www.orkut.com> (adaptado)

01) Com relação aos dois textos podemos **afirmar** que:

- a) Veiculam na mesma revista;
- b) Circulam no mesmo lugar;
- c) Utilizam a mesma linguagem;
- d) Tratam do mesmo assunto.

02) No texto I Daniel Lobato fala do celular como:

- a) O auge da moda;
- b) Uma necessidade de consumo;
- c) Exagero de uso;
- d) Forma de monitoramento do Colégio.

03) No texto I a função das aspas no trecho: "*O celular se justifica pela necessidade dos pais monitorarem seus filhos, mas chegou-se a um exagero de uso*", é:

- a) para indicar uma fala;
- b) para terminar o período;
- c) para separar orações extensas;
- d) para indicar enumeração.

04) Segundo o texto I, Daniel Lobato Brito fala que o celular se justifica:

- a) Pela necessidade do mercado brasileiro;
- b) Pela necessidade do uso nas dependências do Colégio;
- c) Pela discussão na década de 90;
- d) Pela necessidade dos pais monitorarem os filhos.

05) "...quando os primeiros celulares chegaram ao mercado brasileiro, na década de 90, **eles** eram sonho de

consumo para muita gente.” O pronome destacado retoma a expressão:

- a) Os primeiros celulares;
- b) Na década de 90;
- c) O sonho de consumo;
- d) O mercado brasileiro.

06) No texto II, segundo Ravi, o celular:

- a) Na sala de aula não incomoda e todos gostam;
- b) Nunca é atendido dentro da sala;
- c) Tem um toque divertido e os professores gostam;
- d) Dentro da sala de aula atrapalha.

07) Segundo o texto II, quando o dono do celular não fala nada, a turma, ou alguns colegas de classe:

- a) desligam o celular;
- b) não falam nada;
- c) ficam escondidos;
- d) ficam soltando piadas.

08) No texto II, Ravi **conclui** que:

- a) Tem gente que se esconde dos alunos;
- b) O celular, em sala de aula, deve ser banido;
- c) Os alunos devem esconder o celular dos professores;
- d) O uso do celular, dentro da sala de aula, deve ser permitido.

09) *“Celular na sala de aula atrapalha muito, até porque não é simplesmente o toque do celular, mas tem gente que ATENDE o celular se escondendo do professor (ou tentando...)”*

No trecho, retirado do texto II, as reticências (...) foram utilizadas para:

- a) indicar a continuação do pensamento.

- b) indicar citações.
- c) terminar um período.
- d) abreviar.

10) *“...**atrapalhando** a galera e a concentração do professor que pode perder o **raciocínio** ou ainda expulsar os alunos de sala.”*

No trecho retirado do texto II, os termos destacados podem ser substituídos, sem prejuízo do seu sentido, por, **respectivamente**:

- a) preparando - senso crítico;
- b) ajudando - ligação;
- c) perturbando - pensamento;
- d) escondendo - conexão.

**PROVA Nº 24 – MATEMÁTICA
NÍVEL FUNDAMENTAL COMPLETO**

11) Observe o rótulo de CONFORT[®], que é um amaciante de roupas disponível no mercado. Nele diz que o produto rende 2 litros. Se uma lavadeira utiliza aproximadamente 60 litros de amaciante de roupas por mês, quantos frascos deste Confort[®] ela deverá utilizar em 20 dias? Considere o mês com 30 dias.



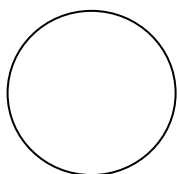
- a) 60;
- b) 40;
- c) 30;
- d) 20.

12) Resolva a expressão abaixo e marque a opção correta.

$$-3,2 + \frac{7}{3} - \frac{3^2}{10} + \left(-\frac{1}{3}\right)^2$$

- a) - 149/90;
- b) - 569/90;
- c) 13/90;
- d) -33/90.

13) Calcule o perímetro do círculo representado abaixo sabendo-se que o seu raio mede 3,2 centímetros.



- a) $3,2 \pi$ centímetros;
- b) $6,4 \pi$ centímetros;
- c) $10,24 \pi$ centímetros;
- d) $16,48 \pi$ centímetros.

14) Na padaria do Sr. Joaquim, 100 gramas da farinha de trigo da marca A custa R\$ 0,18. Maria vai fazer um bolo de casamento e precisa de 5,7 quilos desta farinha de trigo. Quanto ela gastará?

- a) R\$ 0,57;
- b) R\$ 1,026;
- c) R\$ 5,70;
- d) R\$ 10,26.

15) Leia uma parte do texto extraído do site: <http://www.jornalvarginhahoje.com.br>

“Mulheres são maioria, população idosa aumenta e número de nascimentos diminui.

Varginha atingiu 123.120 habitantes em

2010, um aumento de 14 mil em relação a 2000. O número aparece no Censo realizado este ano pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Se a população aumentou, a média de moradores por unidade habitacional caiu de 3,66 para 3,28 no mesmo período.

A cidade vem crescendo ano a ano, mas o ritmo de crescimento apresentou redução. A cidade tinha 88.022 moradores em 1991, passou para 108.998 em 2000 e chegou ao número atual, com crescimentos de 2,81%, 2,43% e, agora, 1,19%. As mulheres representam 51,28% do total de moradores, enquanto os homens são 48,72% desse contingente.

A população idosa também vem crescendo, de acordo com o IBGE. Em 1991, as pessoas com mais de 69 anos representavam 2,64% dos moradores. Em 1996, quando a cidade tinha pouco mais de 100 mil moradores, os idosos eram 3%. O índice passou para 3,44% em 2000, subiu para 4,23% em 2007 e chegou a 4,68% em 2010. O quadro foi registrado em praticamente todas as regiões brasileiras, mostrando que as pessoas estão vivendo por mais tempo.

Em sentido oposto, as famílias estão tendo menos filhos. Em 1991, o percentual de moradores menores de 3 anos era de 6,11%. O índice caiu para 5,41% em 1996, 5,03% em 2000 e 3,84% em 2007. Este ano, as crianças dessa faixa etária representam 3,68% do total da população varginhense.

O número de domicílios particulares

ocupados explodiu nos últimos 20 anos. Em 1991, o IBGE contabilizou 21,3 mil casas ocupadas na cidade. Passou para 25,6 mil em 1996, para 29,3 mil em 2000 e para 34,2 mil em 2007. Neste ano, o Censo identificou 37,4 mil domicílios nas zonas urbana e rural da cidade.(...)”

Segundo o texto, em relação ao número de moradores da cidade de Varginha em 2010, quantos eram mulheres, aproximadamente?

- a) 63.136;
- b) 59.984;
- c) 52.128;
- d) 48.722.

16) João tem um terço da idade de Rafael e este tem o dobro da idade de Pedro. Se João tem 20 anos, quantos anos tem Pedro?

- a) 20 anos;
- b) 30 anos;
- c) 40 anos;
- d) 60 anos.

17) Flávia foi a uma loja e comprou duas calças, três blusas, um cinto, um lenço e duas bolsas.

Verifique abaixo, na tabela, os valores de cada mercadoria.

Mercadoria	Valor (em reais) para pagamento à vista
Calça	60,00
Blusa	40,00
Cinto	40,00
Lenço	20,00
Bolsa	50,00

A vendedora, então, explicou que na loja, existem duas formas de pagamento. O mesmo preço de à vista no cartão ou um desconto de 7% se o pagamento for à vista e em dinheiro. Flávia optou pela segunda opção (em dinheiro). Qual o valor do desconto, em reais, que ela obteve?

- a) R\$ 28,00;
- b) R\$ 14,70;
- c) R\$ 280,00;
- d) R\$ 147,00.

18) Uma professora pediu que Raul realizasse a seguinte operação:

$$1,02 \times 2,07 =$$

Marque a opção que Raul deve marcar para acertar a resposta do problema proposto.

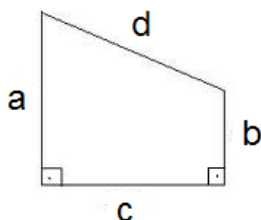
- a) 0,2284;
- b) 0,2754;
- c) 2,1114;
- d) 3,24.

19) Resolva a divisão abaixo e marque a opção correta.

$$0,045 / 0,15$$

- a) 0,03;
- b) 0,3;
- c) 3;
- d) 30.

20) Dada a figura geométrica abaixo, calcule o seu perímetro sabendo-se que $a = 17\text{cm}$, $b = 8\text{cm}$, $c = 12\text{cm}$ e $d = 15\text{cm}$.



- a) 44 cm;
- b) 204 cm;
- c) 37 cm;
- d) 52 cm.

PROVA Nº 29
Conhecimentos Específicos

21) A sigla SUS significa:

- a) Sistema Unificado de Saúde;
- b) Sistema Único de Saúde;
- c) Solução Unificada em Saúde;
- d) Sistema urbano de Saúde.

22) Fazem parte do SUS, EXCETO:

- a) Centros de Saúde;
- b) Postos de Saúde;
- c) Hemocentros (Bancos de Sangue);
- d) Instituto de Previdência Complementar.

23) O controle social, no qual se prevê a participação dos usuários da gestão do SUS está atrelado a qual dos princípios do SUS listados abaixo:

- a) Equidade;
- b) Integridade;
- c) Participação da Comunidade;
- d) Universalidade.

24) A execução de ações de vigilância sanitária e epidemiológica representa:

- a) Uma atividade exclusiva da iniciativa privada;
- b) Uma atividade privativa da ANVISA;
- c) Uma das áreas de atuação do SUS;
- d) A plenitude do princípio da regionalização.

25) Nome dado ao nível de complexidade dos serviços de saúde que deve ser oferecido diretamente à população, enquanto que outros devem ser utilizados apenas quando necessário:

- a) Nível primário;
- b) Nível avançado;
- c) Nível abrangente;
- d) Nível Secundário.

26) De acordo com o princípio da hierarquização/regionalização do SUS, cada serviço de saúde tem uma área de abrangência, ou seja, é responsável pela saúde de uma parte da população. Os serviços de maior complexidade são menos numerosos e por isso mesmo sua área de abrangência é mais _____.

A palavra que melhor preenche a lacuna é:

- a) Restrita;
- b) Ampla;
- c) Qualitativa;
- d) Complexa.

27) São fatores determinantes e condicionantes da saúde, EXCETO:

- a) Alimentação;
- b) Saneamento básico;
- c) Moradia;
- d) Sexo do indivíduo.

28) Pode participar do SUS apenas em caráter complementar:

- a) Instituições Públicas Federais;
 - b) Iniciativa Privada;
 - c) Fundações Mantidas pelo Poder Público;
 - d) Hospitais Públicos Municipais.
-

29) Tem como finalidade recomendar e adotar medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos:

- a) Vigilância Sanitária;
 - b) Saúde do Trabalhador;
 - c) Vigilância Epidemiológica;
 - d) Política de sangue e seus derivados.
-

30) Observe as afirmativas abaixo e marque a alternativa correta:

I – A direção do SUS é única;

II – No âmbito municipal, a direção do SUS é exercida pela Secretaria de Saúde;

III – Nos municípios que se unam na forma de consórcios de saúde, a direção do SUS é exercida, por delegação de competência, pelo Presidente da entidade criada.

- a) Todas as afirmativas estão corretas;
 - b) Apenas as afirmativas I e III estão corretas;
 - c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas;
 - d) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
-

31) Nome dado à documentação padronizada e destinada ao registro de informações pertinentes ao usuário de saúde, do início ao final do tratamento:

- a) Prontuário;
 - b) Atestado;
 - c) Diagnóstico;
 - d) Formulário Clínico.
-

32) É exemplo de uma ação primária de saúde que destina-se à prevenção das doenças ou manutenção da saúde:

- a) O tratamento da tuberculose;
 - b) A realização de uma cirurgia indicada como tratamento definitivo para uma doença;
 - c) A interrupção do fumo na gravidez;
 - d) O Aumento da tosse e expectoração.
-

33) O número de óbitos é uma importante fonte para avaliar as condições de saúde de uma população, sendo a sua medida denominada de:

- a) Medida de mortalidade;
 - b) Medida de morbidade;
 - c) Medida de natalidade;
 - d) Medida de obituários.
-

34) Para que a saúde seja quantificada e para permitir comparações na população utilizam-se:

- a) Medicamentos;
 - b) Prontuários;
 - c) Indicadores de saúde;
 - d) Prevalência espontânea.
-

35) Hálito puro e sorriso saudável são o resultado de uma boa higiene bucal. Isso significa que, com uma higiene bucal adequada, EXCETO:

- a) Seus dentes ficam limpos e livres de resíduos alimentares;
- b) A gengiva não sangra nem dói durante a escovação e o uso do fio dental;

- c) O uso do fio dental deixa de ser necessário;
d) O mau hálito deixa de ser um problema permanente.
-

36) uma doença transmitida principalmente por triatomíneos (insetos hematófagos), conhecidos como barbeiros:

- a) Raiva Humana;
b) Doença de Chagas;
c) Rubéola;
d) Coqueluche.
-

37) Qual o significado de doenças imunopreveníveis:

- a) Doenças crônicas;
b) Doenças cardiovasculares;
c) Doenças transmitidas pelas vias respiratórias;
d) Doenças preveníveis por vacina.
-

38) A execução de ações de vacinação cabem:

- a) Às Secretarias Estaduais de Saúde;
b) Aos Municípios;
c) À Iniciativa privada;
d) Aos Laboratórios fabricantes.
-

39) É uma doença transmissível com quadro de persistência no Brasil:

- a) Meningites;
b) Febre Tifóide;
c) Hanseníase;
d) Raiva humana.
-

40) São exemplos de doenças transmissíveis, EXCETO:

- a) Acidentes por animais peçonhentos;
b) Poliomelite;

- c) Rubéola;
d) AIDS.
-

41) As atividades de prevenção da dengue perpassam o setor saúde e necessitam ser articuladas com outras políticas públicas, como, EXCETO:

- a) limpeza urbana;
b) conscientização da população;
c) mobilização social;
d) vacinação em massa.
-

42) Doença que persiste, geralmente em níveis semelhantes ao longo dos anos:

- a) Doença Epidêmica;
b) Doença Endêmica;
c) Doença Crônica;
d) Doença imunoprevenível.
-

43) quando se elimina totalmente a circulação de um agente infeccioso causador de determinada doença, podendo até mesmo serem suspensas as medidas de prevenção e controle:

- a) Vacinação;
b) Erradicação;
c) Prevenção;
d) Controle.
-

44) A responsabilidade da execução das operações de arquivo deve ser confiada a pessoal competente e responsável para executar as operações de, EXCETO:

- a) Selecionar documentos;
b) Registrar documentos;
c) Responsabilizar-se pelo conteúdo dos documentos arquivados;
d) Ordenar documento.
-

45) A instalação dos arquivos requer análise de vários aspectos, entre eles a higienização. Qual as alternativas abaixo retrata esse aspecto:

- a) Local Acessível;
- b) Ventilação natural;
- c) Espaço livre para locomoção;
- d) Dedetização periódica.

46) Assinale a alternativa falsa:

- a) Dos meios de usar flúor tópico, o que melhor se enquadra em termos do controle da cárie como doença é a aplicação tópica de flúor profissional;
- b) A expressão "flúor tópico" indica que ele não precisa ser ingerido para ter ação na cavidade bucal;
- c) Toda vez que os dentes são escovados com dentifrícios fluoretados, a concentração de flúor na saliva aumenta, permanece elevada por um tempo e volta ao normal;
- d) Toda vez que o flúor tópico é utilizado, ocorre uma reação química com a estrutura mineralizada dos dentes, formando produtos que interferem com a posterior progressão da cárie.

47) O método físico de esterilização consagrado universalmente para artigos hospitalares termo-resistentes, e método-padrão de eliminação de microorganismos na odontologia em vários países é:

- a) Raios ultravioleta;
- b) Vapor saturado sob pressão;
- c) Forno de Pasteur - "estufa";
- d) Glutaraldeído a 2%.

48) Paciente R.J.L., de 28 anos de idade, foi submetido a uma tomada radiográfica com exposição de 0,64 segundos no dente molar superior esquerdo. O tempo de imersão desse filme de RX no revelador, à temperatura de 20°C, para que tenhamos boa qualidade de imagem, é:

- a) 1 a 2 minutos;
- b) 2 a 3 minutos;
- c) 3 a 5 minutos;
- d) 0,5 a 1 minuto.

49) Todas as alternativas abaixo apresentam vantagens das restaurações de amálgama, exceto:

- a) Resistência ao desgaste muito próximo ao da estrutura dental;
- b) Presença do mercúrio;
- c) Facilidade de manipulação;
- d) Baixo custo.

50) A ordem na paramentação usada no atendimento dos pacientes exige alguns cuidados importantes. Sobre rotina de utilização do equipamento de proteção individual (EPI), assinale a alternativa em que mostra a seqüência correta da colocação dos itens:

- a) Avental, gorro, máscara, óculos de proteção e luvas;
- b) Gorro, máscara, óculos de proteção, avental e luvas;
- c) Luvas, avental, gorro, óculos de proteção e máscara;
- d) Avental, máscara, gorro, óculos de proteção e luvas.