



PREFEITURA DE PINHAÍS
ESTADO DO PARANÁ
EDITAL DE CONCURSO PARA EMPREGO PÚBLICO Nº 003/2017

NÍVEL FUNDAMENTAL TARDE

AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE - TODAS AS REGIONAIS

Nome do Candidato _____

Inscrição _____



COMPOSIÇÃO DO CADERNO

Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Informática	21 a 25
Conhecimentos Gerais	26 a 30
Conhecimentos Específicos	31 a 50



INSTRUÇÕES

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o emprego corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o caderno de questões. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas, devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOC - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Garantir os direitos da pessoa idosa é dever de todos

03/10/2015 06:00

Dados do IBGE indicam que a expectativa de vida do brasileiro, que no ano 2000 girava em torno de 70 anos, passou para 75 em 2015 e deverá aproximar-se dos 79 em 2030. A previsão, portanto, é de crescimento proporcional constante dessa parcela da população, situação que exige a conscientização de todos para a garantia dos direitos da pessoa idosa. No mês em que se comemora o Dia do Idoso, o MP-PR lembra que desde a atenção e o amor da família até a implantação de políticas públicas para os idosos, a defesa de seus direitos é dever de todos. No Brasil, além das determinações constitucionais quanto aos direitos e garantias fundamentais que abrangem todos os cidadãos, o principal instrumento legal para a proteção específica desse segmento da população é o Estatuto do Idoso (Lei 10.741, de 1º de outubro de 2000). Em seu artigo 3º, o Estatuto estabelece que “é obrigação da família, da comunidade, da sociedade e do Poder Público assegurar ao idoso, com absoluta prioridade, a efetivação do direito à vida, à saúde, à alimentação, à educação, à cultura, ao esporte, ao lazer, ao trabalho, à cidadania, à liberdade, à dignidade, ao respeito e à convivência familiar e comunitária”.

Dever de amor – Em que pese a explícita prioridade que a legislação dá para a proteção a essa parcela da população, para a promotora de Justiça Terezinha Resende Carula, da 1ª. Promotoria de Defesa dos Direitos dos Idosos de Curitiba, o dever que os filhos têm de cuidar dos idosos da família “vem antes do dever legal”. “É dever da consciência, de solidariedade humana”, resume. No trabalho cotidiano, ela se depara com muitos casos de abandono e falta de cuidado aos idosos por parte dos próprios familiares. Diante disso, a promotora questiona, com indignação: “É possível imaginar que um filho não tenha consciência de que deve amparar o pai ou a mãe na velhice? Do ponto de vista da consciência humana, é um sentimento elementar”. E, a

partir da experiência no dia a dia, declara: “O que mais espanta é a falta de amor. Quando a pessoa é chamada a cumprir a lei, é porque não cumpriu antes seu dever de amor”. A diretora do Asilo S. Vicente de Paulo, em Curitiba, Marilene Duarte, acredita que a sociedade precisa ter um olhar mais voltado para a pessoa idosa. “Vivemos numa sociedade excessivamente individualista, e o idoso acaba sofrendo muito com isso.” Ela cita especialmente o problema da solidão e do abandono. Diz que o fato de existir atualmente uma legislação de proteção aos direitos da pessoa idosa é um benefício importante e que há hoje um respeito um pouco maior da sociedade em relação às pessoas mais velhas, mas ainda insuficiente (...).

Na luta diária pelos direitos do idoso, a promotora Terezinha Carula conta que cada vitória é importante. “Quando conseguimos dar uma solução acertada a uma situação, é tão gratificante que toda a equipe tem uma festa no coração. Ganhamos o dia, o mês, o ano. Porque é muito triste quando nos deparamos com o desamor, a falta de afeto, de compromisso com a própria mãe ou pai. É triste constatar que isso existe. Daí a importância da atuação do MP como substituto processual do idoso para ampará-lo e protegê-lo quando quem deveria fazer isso antes de qualquer outro se omite”. Para a promotora, a falta de vínculo afetivo é a causa principal de grande parte das situações de abandono familiar. “Uma boa base familiar, permeada de amor, afeto, respeito e compreensão certamente levará a que dificilmente haja problemas dessa natureza”.

Texto adaptado – fonte: <http://www.mppr.mp.br/modules/noticias/article.php?storyid=5731>

1. **Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma a respeito das informações do texto.**
 - (A) O IBGE afirma que hoje a expectativa de vida do ser humano é 75 anos.
 - (B) Para que o índice na expectativa de vida continue crescendo é necessária uma conscientização a fim de assegurar os direitos do idoso.
 - (C) Todas as determinações legais que garantem os direitos do idoso estão na Constituição Brasileira.

- (D) Não é dever da sociedade garantir os direitos do idoso, mas do governo e da família, principalmente dos filhos.
- (E) Para a promotora de Justiça Terezinha Resende Carula, um dos maiores problemas não é a falta de amor; o amor, o afeto e a compreensão existem, mas filhos deixam de cumprir as necessidades básicas para o bem-estar do idoso, descumprindo, assim, a lei.

2. Assinale a alternativa INCORRETA quanto às características do texto.

- (A) É um texto verbal, pois se trata de texto que faz uso do código escrito da língua portuguesa.
- (B) É um texto não-literário, que tem como marca a linguagem referencial, denotativa e que prioriza a informação.
- (C) Trata-se de uma narrativa, pois apresenta fatos em uma sequência temporal e causal.
- (D) É um texto informativo, que conduz o leitor a identificar os acontecimentos e fatos que constituem o assunto do texto.
- (E) É um texto em prosa, composto por parágrafos e uma organização textual com introdução, desenvolvimento e conclusão.

3. Assinale a alternativa em que o termo destacado funciona como pronome relativo, ou seja, tem a função de retomar o termo antecedente.

- (A) “Dados do IBGE indicam que a expectativa de vida do brasileiro [...]”.
- (B) “[...] o MP-PR lembra que desde a atenção e o amor da família até a implantação de políticas públicas para os idosos [...]”.
- (C) “[...] a promotora Terezinha Carula conta que cada vitória é importante.”.
- (D) “[...] o Estatuto estabelece que “é obrigação da família [...]”.
- (E) “No Brasil, além das determinações constitucionais quanto aos direitos e garantias fundamentais que abrangem todos os cidadãos [...]”.

4. Assinale a alternativa em que se encontram destacados os termos que funcionam, respectivamente, como artigo, verbo e advérbio.

- (A) “O que mais espanta é a falta de amor. Quando a pessoa é chamada a cumprir a lei, é porque não cumpriu antes seu dever de amor”.

- (B) “Quando conseguimos dar uma solução acertada a uma situação, é tão gratificante que toda a equipe tem uma festa no coração [...]”.

- (C) “Diz que o fato de existir atualmente uma legislação de proteção aos direitos da pessoa idosa é um benefício importante e que há hoje um respeito um pouco maior da sociedade [...]”.

- (D) “A diretora do Asilo S. Vicente de Paulo, em Curitiba, Marilene Duarte, acredita que a sociedade precisa ter um olhar mais voltado para a pessoa idoso [...]”.

- (E) “Ganhamos o dia, o mês, o ano. Porque é muito triste quando nos deparamos com o desamor [...]”.

5. Assinale a alternativa que apresenta somente substantivos sobrecomuns, aqueles “[...] que têm um só gênero gramatical para designar pessoas de ambos os sexos.” (CUNHA E CINTRA, 2013).

- (A) O dentista, a artista.
- (B) A artista, o membro.
- (C) O membro, o dentista.
- (D) A vítima, o dentista.
- (E) A vítima, a criança.

6. O advérbio é, tradicionalmente, conhecido como a classe gramatical que modifica o sentido do verbo, do adjetivo ou do advérbio; no caso, de outro advérbio na frase. Assinale a alternativa que apresenta um advérbio que não incide sobre um verbo, mas sobre um termo nominal.

- (A) “Vivemos numa sociedade excessivamente individualista, e o idoso acaba sofrendo muito com isso.”.

- (B) “Ela cita especialmente o problema da solidão e do abandono.”.

- (C) “Diz que o fato de existir atualmente uma legislação de proteção aos direitos da pessoa idosa é um benefício importante [...]”.

- (D) “[...] uma legislação de proteção aos direitos da pessoa idosa é um benefício importante e que há hoje um respeito [...]”.

- (E) “Uma boa base familiar, permeada de amor, afeto, respeito e compreensão certamente levará a que dificilmente haja problemas dessa natureza”.

7. Assinale a alternativa que apresenta os tempos verbais básicos da língua portuguesa.

- (A) “Dados do IBGE indicam que a expectativa de vida do brasileiro, que no ano 2000 girava em torno de 70 anos, passou para 75 em 2015 e deverá aproximar-se dos 79 em 2030.”.
- (B) “No mês em que se comemora o Dia do Idoso, o MP-PR lembra que desde a atenção e o amor da família até a implantação de políticas públicas para os idosos, a defesa de seus direitos é dever de todos.”.
- (C) “Em que pese a explícita prioridade que a legislação dá para a proteção a essa parcela da população, para a promotora de Justiça Terezinha Resende Carula, da 1ª. Promotoria de Defesa dos Direitos dos Idosos de Curitiba, o dever que os filhos têm de cuidar dos idosos da família “vem antes do dever legal”.
- (D) “É possível imaginar que um filho não tenha consciência de que deve amparar o pai ou a mãe na velhice?”.
- (E) “[...] quem deveria fazer isso antes de qualquer outro se omite”. Para a promotora, a falta de vínculo afetivo é a causa principal de grande parte das situações de abandono familiar.”.

8. Assinale a alternativa em que todas as palavras seguem a mesma regra de acentuação.

- (A) Políticas – família – benefício.
- (B) Políticas – públicas – próprios.
- (C) Próprios – políticas – consciência.
- (D) Consciência – família – próprios.
- (E) Políticas – família – consciência.

9. Em qual palavra existe uma inadequação quanto à regra padrão da língua portuguesa?

- (A) Rubrica.
- (B) Anti-social.
- (C) Infraestrutura.
- (D) Fusível.
- (E) Onisciente.

10. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente.

- (A) Abóbora – sombrancelha – madrasta – empecilho.
- (B) Esselência – sobranclha – madastra – entreterimento.
- (C) Ancioso – asterisco – abóbra – empecilho.

- (D) Asterisco – excelência – entretenimento – madrasta.
- (E) Asterístico – iogurte – impecilho – ansioso.

MATEMÁTICA

11. Marcos comprou 25 camisas e pagou o total de R\$ 793,75. Qual é o valor de 13 camisas?

- (A) R\$ 412,75.
- (B) R\$ 408,50.
- (C) R\$ 345,87.
- (D) R\$ 256,75.
- (E) R\$ 198,00.

12. Jana comprou 3,4 metros de tecido vermelho e 1,8 metros de tecido azul. Se o metro do tecido vermelho custa R\$ 23,00 e o metro de tecido azul custa R\$ 26,50, então quanto Jana gastou na compra dos dois tecidos?

- (A) R\$ 47,70.
- (B) R\$ 78,20.
- (C) R\$ 99,25.
- (D) R\$ 123,89.
- (E) R\$ 125,90.

13. Carlos levou 1 hora e 45 minutos para fazer uma prova de matemática e seu amigo Lucas levou 2 horas e 35 minutos para fazer a mesma prova. Sendo assim, qual foi a diferença, em minutos, que os dois amigos levaram para fazer essa prova?

- (A) 30 minutos.
- (B) 40 minutos.
- (C) 45 minutos.
- (D) 50 minutos.
- (E) 60 minutos.

14. Em um determinado mês uma editora recebeu um pedido de 10.567 cópias de um livro. No mês seguinte, o pedido foi de 546 livros a mais que o mês anterior. Qual foi o total de cópias desse livro que essa editora recebeu?

- (A) 11.113
- (B) 14.546
- (C) 18.987
- (D) 20.780
- (E) 21.680

15. Para encher $\frac{3}{5}$ de um tanque, foram necessários 3.750 litros de água. Sendo assim, quantos litros seriam necessários para encher $\frac{5}{8}$ desse tanque?

- (A) 2.904,50 litros.
- (B) 3.906,25 litros.
- (C) 4.067,00 litros.
- (D) 4.123,25 litros.
- (E) 5.000,00 litros.

16. Daniela encheu 24 garrafas de suco, cada uma com capacidade de $\frac{2}{3}$ de litro. Quantos litros de suco Daniela tinha?

- (A) 10 litros.
- (B) 12 litros.
- (C) 16 litros.
- (D) 18 litros.
- (E) 20 litros.

17. Em uma prateleira estão dispostas 105 garrafas de suco de uva e suco de laranja. Sendo $\frac{3}{7}$ das garrafas de suco de uva, quantas garrafas são de suco de laranja?

- (A) 45
- (B) 50
- (C) 55
- (D) 60
- (E) 75

18. Em um determinado posto de gasolina, o litro da gasolina custa R\$ 2,79. Se uma pessoa que abasteceu nesse posto pagou R\$ 83,70. Então quantos litros de gasolina essa pessoa colocou?

- (A) 30 litros.
- (B) 35 litros.
- (C) 36 litros.
- (D) 40 litros.
- (E) 42 litros.

19. Uma carga de 9,78 toneladas precisa ser descarregada. Se já foram descarregadas 2,9 toneladas, então quantas toneladas ainda faltam para serem descarregadas?

- (A) 6,9 toneladas.
- (B) 6,88 toneladas.
- (C) 6,56 toneladas.
- (D) 5,87 toneladas.
- (E) 4,88 toneladas.

20. A quinta parte de um número somado com $\frac{2}{3}$ desse mesmo número é igual a 351. Que número é esse?

- (A) 405
- (B) 410

(C) 420

(D) 450

(E) 500

INFORMÁTICA

21. Sobre os principais componentes internos de um computador, assinale a alternativa correta.

- (A) A memória RAM é um dispositivo em que as informações nele armazenadas não são perdidas quando se desliga o computador.
- (B) A memória Cache possui a mesma finalidade da memória ROM.
- (C) É no Processador que as informações de um computador são gravadas de forma permanente.
- (D) O Disco Rígido (HD) também é chamado de memória primária.
- (E) O processador é conhecido como o “cérebro” de um computador, comandando basicamente todos os seus componentes.

22. Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma maneira de renomear um arquivo pelo Windows Explorer no Windows XP Profissional (versão padrão em português do Brasil).

- (A) Selecionar o arquivo e, em seguida, clicar na aba Arquivo e na opção Renomear.
- (B) Clicar uma vez no arquivo e, depois de selecionado, clicar no nome do arquivo.
- (C) Selecionar o arquivo e pressionar a tecla F2.
- (D) Clicar no arquivo com o botão direito do mouse e escolher a opção Renomear no menu de opções que aparecerá.
- (E) Clicar duas vezes no arquivo com o botão direito do mouse.

23. Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de teclas de atalho para salvar um documento de texto escrito no Microsoft Word 2010 (versão padrão em português do Brasil).

- (A) Tecla CTRL, seguida da tecla S e, por fim, a tecla ENTER.
- (B) Tecla ALT, seguida da tecla S e, por fim, a tecla ENTER.
- (C) Tecla CTRL, seguida da tecla B.
- (D) Tecla CTRL, seguida da tecla B e, por fim, a tecla ENTER.
- (E) Tecla CTRL, seguida da tecla S.

24. Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de teclas de atalho para mesclar e centralizar duas células pré-selecionadas no Microsoft Excel 2010 (versão padrão em português do Brasil).

Obs.: o caractere “+” serve apenas para interpretação.

- (A) Tecla ALT, seguida da tecla C e depois a tecla M e, por fim, a tecla C novamente.
- (B) Tecla CTRL, seguida da tecla C e depois a tecla M e, por fim, a tecla C novamente.
- (C) Tecla ALT, seguida da tecla C e, por fim, a teclas M duas vezes.
- (D) Tecla CTRL, seguida da tecla C e, por fim, a teclas M duas vezes.
- (E) Tecla CTRL+ALT, seguida da tecla C e, por fim, a teclas M duas vezes.

25. Em relação aos protocolos utilizados na internet, assinale a alternativa correta.

- (A) O protocolo SMTP é responsável pelo endereçamento dos computadores de uma rede.
- (B) O protocolo FTP é responsável pelo envio das mensagens de Correio Eletrônico pela rede.
- (C) O protocolo POP é responsável pelo endereçamento dos computadores de uma rede.
- (D) O protocolo HTTP é responsável pela transferência de textos pela internet.
- (E) O protocolo IP é responsável por transferir arquivos pela internet.

CONHECIMENTOS GERAIS

26. O processo de povoamento do Estado do Paraná é bem diverso. No século XIX, o Paraná recebeu milhares de agricultores originários de países como: Suíça, Itália, Alemanha, Polônia, Ucrânia e Rússia, entre outros. Sobre o processo histórico de ocupação do Paraná, assinale a alternativa correta.

- (A) O Distrito Administrativo de Pinhais, criado em 1877, tem forte ligação com o desenvolvimento industrial. Entre 1880 e 1890, holandeses criaram a indústria de tecidos Schlösser, atraindo trabalhadores para a região.
- (B) As principais ondas de povoamento do Paraná têm relação com a procura do ouro no século XVII e estrutura-se no século XVIII sobretudo no latifúndio campeiro dos

Campos Gerais, com base na criação e no comércio do gado e, mais tarde, no século XIX, nas atividades extrativas e no comércio exportador da erva-mate e da madeira.

- (C) No território correspondente ao atual Paraná, foram formadas cinco capitanias hereditárias entre 1534 e 1566, conservadas até a segunda metade do século XVIII, Capitania do Paraná, Capitania do Paraguaçu, Capitania de Campo Seguro, Capitania de Curitiba e Capitania das Ilhas de Itaparica.
- (D) A Cabanagem (também conhecida como Guerra dos Cabanos) foi uma revolta popular e social ocorrida durante o Império do Brasil. Na antiga Província do Paraná, entre os anos de 1657 e 1663, e influenciada pela revolução Francesa.
- (E) Em 1508, os conquistadores espanhóis fundaram a Ciudad Real Del Guayrá. Essa cidade teve origem no povoado de Ontiveros, estando localizada na confluência dos rios Iguaçu e Paraná, onde hoje existe o Município de Guaíra.

27. Etimologicamente, o termo “arquitetura” vem da junção das palavras gregas “arché”, que significa “primeiro” ou “principal”, e tékton, que possui o significado de “construção”. De forma ampla, é possível definir a arquitetura como sendo uma intervenção no meio ambiente para satisfazer uma determinada expectativa, de forma a criar novos espaços e com a intenção de se trabalhar com elementos estéticos. Sobre a representação arquitetônica do Paraná, assinale a alternativa correta.

- (A) A Catedral de Maringá, ou Catedral Basílica Menor Nossa Senhora da Glória, é um templo pertencente à igreja católica e o monumento símbolo da cidade de Maringá, no norte do estado do Paraná. Foi inaugurada em 1965, inspirada no ônibus espacial Atlantis.
- (B) A Ópera de Arame, com estrutura em concreto armado e teto transparente, é um dos símbolos emblemáticos de Curitiba. Foi inaugurada em 1982 e acolhe todo tipo de espetáculo, do popular ao clássico.
- (C) A Ponte Internacional da Amizade é uma ponte estaiada sobre o rio Paraná. Está localizada entre as cidades de Guaíra, no Paraná, e Mundo Novo, no Mato Grosso do Sul. Foi inaugurada em 24 de janeiro de 1988.

- (D) O Museu Oscar Niemeyer, também conhecido como “Museu do Olho”, localiza-se na cidade de Pinhais. É um complexo de dois prédios, instalado em uma área de trinta e cinco mil metros quadrados, sendo um verdadeiro exemplo da Arquitetura aliada à Arte.
- (E) O Lambrequim, um ornamento que nasceu como pingadeira para escoar a água da chuva, foi utilizado no estado do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, principalmente pelos imigrantes italianos, ucranianos, alemães e polacos, que encontraram maior facilidade em construir suas casas em madeira, pela grande quantidade de araucárias e outras madeiras nobres que encontraram nessas regiões.

28. “O cinema constitui-se em um dos variados modos de expressão cultural da sociedade industrial e tecnológica contemporânea. A relação entre cinema e educação, seja no contexto da educação escolar ou da educação informal, é parte da própria história do cinema. Desde os primórdios das produções cinematográficas, produtores e diretores de cinema o consideravam como uma poderosa ferramenta para instrução, educação e reflexão humanas.”

Disponível em: <http://www.infoescola.com/pedagogia/relacao-entre-cinema-e-educacao/>

Sobre o tema, é correto afirmar que

- (A) o filme “Vidas Secas”, obra do autor Augusto do Anjos foi adaptado para o cinema em 1976.
- (B) “O Pagador de Promessas” é um filme brasileiro de 1972, sendo um drama escrito e dirigido por Lima Duarte e ainda é o único filme brasileiro vencedor do Oscar.
- (C) “O Assalto ao Trem Pagador” foi filmado entre 1957 e 1959. Lançado em 1960, pertence ao gênero policial e ganhou a Palma de Ouro, em Cannes, no ano de seu lançamento.
- (D) o filme “Cangaceiro”, escrito e dirigido por Lima Barreto, teve sua história inspirada na lendária figura de Lampião.
- (E) “Carandiru” foi o primeiro filme brasileiro a vencer o Oscar. Pertencente ao gênero drama, foi dirigido pelo espanhol naturalizado brasileiro Hector Babenco e é uma superprodução baseada no livro Estação Carandiru, do médico Dráuzio Varella.

29. O Brasil é um país de industrialização tardia. Até o início da década de 1930, o espaço geográfico brasileiro foi estruturado ao redor do modelo primário-exportador, porém, com a crise do modelo agroexportador, surgiram diversas oportunidades para a industrialização e a urbanização do Brasil. Sobre o processo de urbanização do Brasil, assinale a alternativa correta.

- (A) A concentração de riqueza na Região Sul, principalmente no eixo Rio-São Paulo, faz com que haja também uma concentração de indústrias na região, destacando-a como pioneira na industrialização nacional.
- (B) Com a industrialização em curso, fica evidente o êxodo urbano no Brasil, milhares de brasileiros deixam o campo em direção às cidades.
- (C) Segundo o IBGE, o estado do Paraná possui três metrópoles: uma metrópole nacional, Curitiba e duas regionais, Maringá e Londrina.
- (D) Algumas cidades vêm passando por um processo conhecido como Macrocefalia urbana, que consiste na redução da malha urbana das cidades.
- (E) A urbanização na região Sul foi lenta até a década de 1970, quando a população rural era maior que a urbana, devido as suas características econômicas, com predomínio da propriedade familiar e da policultura, reduzindo a migração de trabalhadores rurais para as áreas urbanas.

30. Novas tecnologias prometem revolucionar o setor energético mundial, reduzindo a dependência humana sobre recursos fósseis. Assinale a alternativa correta referente a inovações científicas e a seus respectivos impactos na sociedade.

- (A) Placas OPV (sigla em inglês para painéis fotovoltaicos orgânicos) é um polímero orgânico que pode converter luz em energia, tendo a finura de uma cartolina e a flexibilidade do plástico.
- (B) Os painéis solares fotovoltaicos transformam a energia do vento em energia útil, tal como na utilização dos aerogeradores para produzir eletricidade.
- (C) O carvão mineral, combustível de origem antiga, é responsável por 45% da demanda energética brasileira, é visto como futuro sucessor do petróleo, já que é encontrado em abundância no planeta e muito menos poluente.
- (D) O SSD (sigla para Solid-State Drive ou disco de estado sólido) é um disco capaz de transformar a energia solar em energia elétrica através de chips de iodo, o que poderá reduzir o consumo de petróleo em 20% até 2030.
- (E) O motor à combustão funciona com a captação dos raios solares, através da reflexão em superfícies foscas, onde o calor gerado é transmitido para um fluido que serve como meio de transferência (vetor) para gerar energia cinética, que é transformada em energia elétrica pelos meios convencionais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. O ambiente doméstico inadequado é responsável por quase 30% da ocorrência de doenças em países em desenvolvimento. Assim, é correto afirmar que as faltas de saneamento, de abastecimento de água e de higiene podem estar relacionadas principalmente a qual das doenças a seguir?

- (A) Tuberculose.
- (B) Doenças transmitidas pelo sexo.
- (C) Verminose.
- (D) Infecções respiratórias.
- (E) Diabetes.

32. Dentre os principais fatores poluidores da água, aquele que é representado pelo acúmulo de substâncias minerais (areia, argila) ou orgânicas (lodo) em um corpo de água, o que provoca a redução de sua profundidade e seu volume útil, denomina-se

- (A) assoreamento.
- (B) contaminação.
- (C) acidificação.
- (D) desmineralização.
- (E) eutrofização.

33. É uma obrigação ética dos profissionais das Equipes de Saúde da Família e dos Agentes Comunitários de Saúde

- (A) manter a comunidade informada sobre os fatos que acontecem nas famílias daquela área.
- (B) manter o segredo das informações que descobre no exercício de sua atividade profissional.
- (C) divulgar fatos ocorridos na comunidade, desde que seja de interesse de outros moradores.
- (D) deixar de visitar as famílias vulneráveis caso precise manter segredo de algum fato.
- (E) realizar grupos de educação de saúde expondo os problemas das famílias da comunidade.

34. A Estratégia de Saúde da Família é um ambiente propício para a prática de ações em saúde mental e propõe seguir o modelo de

- (A) hospitalização.
- (B) medicalização.
- (C) desinstitucionalização.
- (D) estigmatização.
- (E) exclusão.

35. “Deixe que a alimentação seja o seu remédio e o remédio a sua alimentação” (Hipócrates). Em relação aos princípios de uma alimentação adequada, assinale a alternativa correta.

- (A) A ingestão de gorduras deve ser limitada e recomenda-se substituir a ingestão de gorduras insaturadas por gorduras hidrogenadas.
- (B) A constipação intestinal ou prisão de ventre é decorrente da alimentação rica em fibras, e do consumo exagerado de frutas e verduras.

- (C) Os carboidratos simples são os cereais integrais e devem fazer parte de mais de 50% da alimentação diária de um adulto.
- (D) Alimentos de origem animal, tais como carne de todos os tipos, leite e derivados e ovos, são boas fontes de proteínas.
- (E) A quantidade de sal ingerida por dia deve ser, no máximo, uma colher de sopa cheia, por pessoa, distribuída em todas as preparações consumidas durante o dia.
- 36. Em atendimento à política nacional de alimentação e nutrição, qual é o alimento selecionado pelo ministério da saúde para suplementar lodo à população?**
- (A) Farinha de trigo.
- (B) Açúcar.
- (C) Sal.
- (D) Derivados de leite.
- (E) Milho.
- 37. Ao realizar visita domiciliar a um recém-nascido de 20 dias de vida, o Agente Comunitário de Saúde observa que, além do leite materno, a mãe oferece chá de erva doce para tratar cólicas. Assim, é correto afirmar que esse recém-nascido está em aleitamento materno**
- (A) exclusivo.
- (B) misto.
- (C) complementado.
- (D) parcial.
- (E) predominante.
- 38. Em relação ao aleitamento materno, durante visita domiciliar a uma puérpera, o Agente Comunitário de Saúde age corretamente quando orienta que**
- (A) ele deve ser realizado a cada 03 horas, esse tempo serve para treinar o bebê sobre os intervalos da mamada e evitar regurgitamento devido ao excesso de leite.
- (B) a mãe deve oferecer os dois seios com intervalos de 10 minutos para garantir que todos os nutrientes sejam dispensados durante a mamada.
- (C) durante a amamentação a mulher deve estar sentada de maneira confortável, não devendo amamentar deitada, pois isso aumenta o risco de engasgamento com o leite materno.
- (D) quando o bebê mama em intervalos curtos pode ser um indicativo de que o leite materno não está sendo suficiente para saciar a criança, por isso deve-se recomendar consulta com o médico para complementação com fórmula infantil.
- (E) quando a mama está muito cheia a aréola pode estar tensa, endurecida, dificultando a pega. Em tais casos, recomenda-se, antes da mamada, retirar manualmente um pouco de leite da aréola ingurgitada.
- 39. Nos casos de doença diarreica aguda, o Agente Comunitário de Saúde pode realizar à comunidade as seguintes orientações, EXCETO**
- (A) desenvolver ações educativas, levando informações e orientações às famílias e aos indivíduos, identificando as medidas de prevenção e controle das doenças diarreicas.
- (B) identificar sinais e/ou situações de risco em casos de diarreias e orientar sobre o tratamento da água para consumo humano, o destino dos dejetos e do lixo residencial.
- (C) identificar os casos e encaminhá-los à unidade de saúde para diagnóstico e tratamento.
- (D) realizar a avaliação clínica do paciente, classificar o seu grau de desidratação e adotar a conduta terapêutica adequada.
- (E) atuar como elemento mobilizador da comunidade, chamando a atenção das pessoas para a importância da participação de todos em campanhas e mutirões no combate às doenças diarreicas agudas.
- 40. É uma doença causada por um helminto. Habitualmente, não causa sintomatologia, mas pode manifestar-se por dor abdominal, diarreia, náuseas e anorexia. O enunciado refere-se à**
- (A) ascaridíase.
- (B) hantavirose.
- (C) amebíase.
- (D) brucelose.
- (E) difteria.
- 41. Qual das doenças citadas a seguir é considerada exclusivamente de transmissão sexual?**
- (A) Hepatite B.
- (B) Cancro mole.
- (C) Aids.
- (D) Candidíase.
- (E) Sífilis congênita.

42. O tratamento não medicamentoso da hipertensão arterial é composto de medidas que exercem uma importante influência no controle e/ou prevenção da hipertensão. Em relação a tais medidas, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Manter IMC abaixo de 25 kg/m².
- II. Aumento da ingestão de sódio.
- III. Redução do consumo de álcool.
- IV. Manter a saúde emocional.

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

43. No diabetes tipo 2, detecta-se que o indivíduo apresenta um estado de

- (A) hiperglicemia.
- (B) obesidade mórbida.
- (C) hipertensão arterial.
- (D) dislexia.
- (E) anemia.

44. Uma jovem faz uso de um método hormonal para evitar a gravidez, sendo assim provavelmente ela utiliza

- (A) DIU de cobre.
- (B) anticoncepcional oral.
- (C) laqueadura.
- (D) diafragma.
- (E) tabelinha.

45. Uma agente comunitária de saúde explica para um grupo de adolescentes que o único método de planejamento reprodutivo que protege contra a transmissão de DST/HIV/Aids é

- (A) vasectomia.
- (B) espermicida.
- (C) preservativo feminino e masculino.
- (D) ducha higiênica.
- (E) coito interrompido.

46. Um agente comunitário de saúde orienta uma mãe que tem um filho de 05 anos de idade que, para haver saúde bucal, alguns hábitos devem ser evitados, EXCETO

- (A) uso de chupeta.
- (B) sucção dos dedos.
- (C) respiração bucal.
- (D) hábito de roer unhas.
- (E) uso de dentífrico fluoretado.

47. Sobre a saúde bucal de idosos, é correto afirmar que

- (A) usuários portadores de prótese total não necessitam de acompanhamento da Equipe de Saúde Bucal.
- (B) a xerostomia, falta de saliva, é uma queixa pouco comum entre os idosos.
- (C) a equipe de saúde deve ficar atenta para ocorrências como sangramento gengival e mau hálito.
- (D) se deve orientar uma dieta rica em sacarose e glicose.
- (E) não é possível manter íntegros os dentes durante o envelhecimento.

48. A Política Nacional da Atenção Básica tem na Saúde da Família sua estratégia prioritária para expansão e consolidação da Atenção Básica. Assim, nas suas diretrizes, é correto afirmar que “população adscrita” se refere à população

- (A) que apresenta risco e vulnerabilidade para determinadas doenças.
- (B) inserida nos programas de benefícios da gestão municipal e/ou federal.
- (C) que está presente no território da Unidade Básica de Saúde.
- (D) com necessidade de nível especializado de atenção.
- (E) de menores de 15 anos, com necessidade de atenção específica.

49. Um agente comunitário de saúde explica à população que uma Equipe de Saúde da Família é composta no mínimo por

- (A) médico, enfermeiro, técnico e/ou auxiliar de enfermagem, agente comunitário de saúde.
- (B) enfermeiro, dentista, agente comunitário de saúde.
- (C) médico, agente comunitário de saúde, agente de combate a endemias, nutricionista.
- (D) agente Comunitário de Saúde, enfermeiro, dentista.
- (E) médico, enfermeiro, auxiliar e/ou técnico em enfermagem, dentista.

50. Em relação à estratégia saúde da família, é correto afirmar que

- (A) apenas o agente comunitário de saúde está capacitado para prestar atendimento domiciliar.
- (B) todas as unidades básicas de saúde devem contar com, no mínimo, 02 equipes completas de saúde da família.
- (C) uma equipe de saúde da família é responsável por uma população de até 10 mil pessoas.
- (D) ela deve assegurar à população cuidados contínuos ao longo do tempo, de forma a superar a atenção ocasional, característica da prática da atenção médica.
- (E) a porta de entrada dos serviços de saúde é a atenção hospitalar, devendo a estratégia saúde da família servir de retaguarda para esses atendimentos.