

NÍVEL FUNDAMENTAL COMPLETO**Cargo: Auxiliar de Farmácia****PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS****(Língua Portuguesa – Matemática – Atualidades e Conveniência
Societária – Conhecimentos Específicos)****Língua Portuguesa (15 questões)****TEXTO*****Seja você mesmo***

01 Você é um ser único
02 E independente no universo.
03 Não se perca nesse mundo.
04 Dê **vazão** aos seus anseios.
05 Seja você mesmo...
06 Não se deixe levar pelas pressões;
07 Acredite somente em suas teorias;
08 Não imite a vida ou o **hábito** de outros;
09 Somente a sua verdade é a verdadeira;
10 Você é seu próprio aprendiz.
11 **Abra o coração para a vida**
12 E volte a acreditar em você mesmo.
13 Vamos: encontre um lugar para você
14 Neste mundo!
15 Você é sua mais bela obra.
16 Sua existência está no seu ego;
17 Sua esperança está nas suas veias;
18 Seus sonhos estão em sua alma;
19 Sua fé está em seu coração;
20 Sua vida está em cada célula de seu ser.
21 Tudo em você vem de você mesmo.
22 Mergulhe em seu **íntimo** e encontre
23 A resposta para o seu mundo.
24 O amor vem de você mesmo.
25 Seja feliz: vibre, sonhe, cante, grite...
26 Solte suas emoções,
27 Porque a verdadeira **felicidade** está só em
28 Você
29 E em mais ninguém.

*(O Regional. Horizonte, Ceará, set. 2007)***QUESTÕES****01.** O conteúdo principal do texto

- A) revela o lado perverso dos seres humanos, que só pensam em confusão
- B) orienta as pessoas, para que cada uma delas caminhe conforme a sua visão
- C) mostra que é bom viver com os costumes e o modo de viver dos outros
- D) demonstra que o mais importante para as pessoas é o espírito religioso
- E) orienta os seres humanos, para que cada um deles imite o próximo

02. De acordo com o texto
- A) a resposta para se viver está no íntimo de cada ser humano
 - B) o universo é independente das pessoas que o habitam
 - C) a felicidade de uma pessoa está nos atos dos seus semelhantes
 - D) ninguém pode ser mais feliz do que os que se sentem pressionados
 - E) o mergulho no interior dos outros melhora a vida da pessoa
03. “*íntimo*”, linha 22, significa
- A) exterior
 - B) lago
 - C) objetivo
 - D) rio
 - E) interior
04. Existe **hiato** na palavra
- A) deixe
 - B) sua
 - C) seu
 - D) verdadeira
 - E) ninguém
05. Tem **encontro consonantal** a palavra
- A) universo
 - B) mundo
 - C) sonhos
 - D) ninguém
 - E) somente
06. Há **dígrafo** na palavra
- A) teorias
 - B) próprio
 - C) sonhe
 - D) emoções
 - E) vazão
07. É palavra **polissílaba** e **paroxítona**
- A) aprendiz
 - B) célula
 - C) resposta
 - D) felicidade
 - E) somente
08. Como “**vazão**”, linha 04, também se escreve com **z**
- A) avi__o
 - B) atra__o
 - C) improvi__o
 - D) de__enho
 - E) bu__ina
09. Como “**hábito**”, linha 08, também se escreve com **h** inicial
- A) __inverno
 - B) __ontem
 - C) __úmido
 - D) __umilde
 - E) __aorta

10. É formada por **derivação prefixal e sufixal** a palavra
- A) independente
 - B) aprendiz
 - C) existência
 - D) esperança
 - E) verdadeira
11. Não oração “**Abra o coração para a vida**”, linha 11, há
- A) verbo, pronome, adjetivo, conjunção, preposição e adjetivo
 - B) advérbio, artigo, adjetivo, conjunção, artigo e substantivo
 - C) verbo, artigo, substantivo, preposição, artigo e substantivo
 - D) advérbio, artigo, substantivo, conjunção, preposição e adjetivo
 - E) verbo, pronome, adjetivo, preposição, conjunção e adjetivo
12. A palavra “**felicidade**”, linha 27, é formada por
- A) derivação prefixal
 - B) derivação sufixal
 - C) composição por justaposição
 - D) composição por aglutinação
 - E) derivação regressiva
13. Os verbos do texto estão empregados no
- A) imperativo e no presente do subjuntivo
 - B) indicativo e no presente do subjuntivo
 - C) indicativo e nas formas nominais
 - D) subjuntivo e nas formas nominais
 - E) imperativo e no presente do indicativo
14. A concordância nominal está correta em
- A) o povo acopiarense terá **menas** sede a partir deste ano
 - B) estamos totalmente **quite** com a prefeitura de Acopiara
 - C) os documentos da prefeitura de Acopiara seguem **anexo**
 - D) o acopiarense não provoca confusão, **haja vista** que é pacífico
 - E) o pedido e a resposta são **satisfatórias**
15. A concordância verbal está correta em
- A) **Falta** alguns dias para o término dos jogos olímpicos de Acopiara.
 - B) No relógio da sala da escola do centro da cidade, **bateu** dez horas.
 - C) Cada um de nós, acopiarenses, **contribui** para o desenvolvimento do município.
 - D) Qual de nós, acopiarenses, **contribuirão** para o progresso do município?
 - E) A turma de Acopiara, ontem, chegaram muito cedo ao município.

Matemática (15 questões)

16. Um número aumentado de 20 é igual a 37. Que numero é esse?
- A) 15
 - B) 16
 - C) 17
 - D) 18
 - E) Nenhuma das respostas anteriores é verdadeira

17. Numa turma de 50 alunos na Escola Fundamental, 22 ficaram em recuperação de Português e 30 em recuperação de Matemática. Ficaram em recuperação nas duas matérias:
- A) 5 alunos
 - B) 4 alunos
 - C) 3 alunos
 - D) 2 alunos
 - E) Nenhum aluno
18. O resto da divisão, por 2, da expressão $32107 + 40353 + 51249$ é
- A) 0
 - B) 1
 - C) 2
 - D) 3
 - E) 4
19. O MDC (Máximo Divisor Comum) de 18 e 24 é
- A) 3
 - B) 6
 - C) 9
 - D) 12
 - E) Nenhuma das respostas anteriores é verdadeira
20. Os números pares que dividem tanto 48 quanto 72, são
- A) 2, 4, 9, 16, 24
 - B) 2, 3, 4, 6, 24
 - C) 2, 4, 8, 12, 24
 - D) 2, 3, 6, 12, 24
 - E) 2, 3, 6, 8, 16
21. Dados os números 90 e 130, é verdadeiro afirmar: A soma dos dois números é ____ e a diferença entre eles é _____. A opção que completa a frase, corretamente, é
- A) 220 e 40
 - B) 219 e 41
 - C) 218 e 42
 - D) 112 e 38
 - E) 118 e 32
22. O conjunto A tem 7 elementos e o conjunto B tem 5. Se todos os elementos do conjunto B forem diferentes de todos os elementos de A, o conjunto $A \cup B$ terá
- A) 10 elementos
 - B) 11 elementos
 - C) 12 elementos
 - D) 13 elementos
 - E) 15 elementos
23. O resultado do cálculo da expressão $3 \cdot 2^4 + 2^5$ é igual a
- A) 85
 - B) 90
 - C) 96
 - D) 80
 - E) 74

24. Uma jarra vazia pesa 450 gramas. Se colocarmos dois copos de água nessa jarra, o peso sobe para 810 gramas, um aumento de 360 gramas. O peso da jarra com 5 copos de água é
- A) 1.350 gramas
 - B) 950 gramas
 - C) 1.450 gramas
 - D) 1.050 gramas
 - E) 1.150 gramas
25. Uma mistura contém duas substâncias A e B que estão entre si na razão de 1 para 2, respectivamente. As porcentagens de A e B, nessa mistura, são, aproximadamente
- A) 33,33% e 66,67%
 - B) 36,20% e 63,80%
 - C) 34,36% e 65,64%
 - D) 32,40% e 67,60%
 - E) 31,58% e 68,42%
26. Uma fração é equivalente a $\frac{1}{4}$ e a soma de seus termos é 55. Está-se falando da fração
- A) $\frac{11}{44}$
 - B) $\frac{12}{43}$
 - C) $\frac{35}{20}$
 - D) $\frac{20}{35}$
 - E) Nenhuma das respostas anteriores está correta
27. Um triângulo tem área de 500 cm^2 . Sabe-se que a altura deste triângulo é de 20 cm. A base do triângulo tem medida igual a
- A) 40 cm
 - B) 45 cm
 - C) 50 cm
 - D) 55 cm
 - E) 60 cm
28. A raiz da equação $\frac{x-3}{7} = 5$ é
- A) 35
 - B) 36
 - C) 37
 - D) 38
 - E) 39
29. Um hexágono é um polígono com 6 (seis) lados iguais. Se um dado hexágono tem perímetro igual a 36 cm, com relação à medida de seu lado, pode-se afirmar que é igual a
- A) 4 cm
 - B) 5 cm
 - C) 6 cm
 - D) 3,6 cm
 - E) 4,8 cm
30. Resolvendo a inequação $2 \cdot (7x - 3) \leq 3 \cdot (5x - 1)$, vê-se que o conjunto solução é formado por todos os elementos x , tais que
- A) $x \geq 3$
 - B) $0 \leq x \leq 3$
 - C) $x \leq 3$
 - D) $x \leq 0$
 - E) $x \geq 0$

Atualidades e Conveniência Societária (10 questões)

- 31.** Dos principais deveres do servidor público, marque a alternativa **incorreta**
- A) usar de artifícios para procrastinar ou dificultar o exercício regular de direito por qualquer pessoa, causando-lhe dano moral ou material
 - B) tratar cuidadosamente os usuários dos serviços, aperfeiçoando o processo de comunicação e contato com o público
 - C) zelar, no exercício do direito de greve, pelas exigências específicas da defesa da vida e da segurança coletiva
 - D) ser assíduo e frequente ao serviço, na certeza de que sua ausência provoca danos ao trabalho ordenado, refletindo negativamente em todo o sistema
 - E) manter limpo e em perfeita ordem o local de trabalho, seguindo os métodos mais adequados à sua organização e distribuição
- 32.** Leia as questões abaixo sobre as vedações aplicadas ao servidor público:
- I – Jamais retardar qualquer prestação de contas, condição essencial da gestão dos bens, direitos e serviços da coletividade a seu cargo.
 - II – Divulgar e informar a todos os integrantes da sua classe sobre a existência deste Código de Ética, estimulando o seu integral cumprimento.
 - III – Iludir ou tentar iludir qualquer pessoa que necessite do atendimento em serviços públicos.
- Analise as opções acima e marque a alternativa correta sobre as vedações aplicadas ao servidor público
- A) as alternativas I e II estão corretas
 - B) as alternativas I, II e III estão corretas
 - C) nenhuma das respostas anteriores
 - D) todas estão corretas
 - E) somente a alternativa III está correta
- 33.** Marque a opção **incorreta**. São distritos de Acopiara
- A) Ebron e Isidoro
 - B) Santa Felícia e São Paulinho
 - C) Iguatu e Mombaça
 - D) Solidão e Trussu
 - E) Barra do Ingá e Santo Antônio
- 34.** Com relação às atividades econômicas do município de Acopiara, assinale a alternativa **incorreta**
- A) outra fonte de renda do município de Acopiara é a produção de mel e de seus derivados através do desenvolvimento da apicultura local
 - B) a exploração de madeira de lei
 - C) a agricultura, com o cultivo das lavouras de algodão, mamona, hortaliças, frutas e verduras
 - D) no ramo industrial, destacam-se as indústrias de sabão e a refinaria de óleo
 - E) a pecuária, com a produção de bovinos, caprinos, ovinos e de peixes
- 35.** São as principais fontes de água do município de Acopiara
- A) o rio Pacoti, o rio das Flores e o rio Jaguaribe
 - B) o rio Solimões e o rio Tocantins
 - C) o rio Itapecuru e o rio Jaguaribe
 - D) o rio São Francisco, o riacho Pajeú e o rio Ceará
 - E) o rio Trussu, os riachos Quicoê, Carrapateiro, Madeira, Cunhapoti, Meru e Ererê

36. É o mês das festividades em devoção a padroeira de Acopiara Nossa Senhora do Perpétuo Socorro
- A) setembro
 - B) janeiro
 - C) dezembro
 - D) abril
 - E) março
37. Marque a opção correta. São municípios vizinhos de Acopiara
- A) Fortaleza e Pacatuba
 - B) Aracati e Taíba
 - C) Paracuru e Paraipaba
 - D) Quixadá e Quixeramobim
 - E) Iguatu e Catarina
38. São as principais fontes de riqueza do Município de Acopiara
- A) garimpo de ouro e artesanato
 - B) agricultura e pecuária
 - C) indústria hoteleira e indústria do entretenimento
 - D) venda de automóveis e exploração imobiliária
 - E) pesca de mariscos e turismo ecológico
39. País da América Central que em 2009 teve sua situação política abalada com a deposição do presidente Manuel Zelaya
- A) Haiti
 - B) Honduras
 - C) Cuba
 - D) República Dominicana
 - E) Guiana
40. Brasil, Argentina, Uruguai e Paraguai são membros do Bloco econômico regional
- A) NAFTA
 - B) UEA
 - C) MERCOSUL
 - D) OPEP
 - E) Tigres Asiáticos

Conhecimentos Específicos (20 questões)

41. Sílvia é uma senhora com Diabetes *Mellitus* tipo 2 e iniciou o tratamento com o uso de glibenclamida. Essa paciente deve ser orientada para os sintomas desagradáveis que poderão surgir como
- A) náuseas, vômitos e dor abdominal
 - B) polidipsia, polifagia e disfagia
 - C) retenção hídrica, cólicas e náuseas
 - D) cefaleia, vômitos e hipoglicemia
 - E) hiperglicemia resistente
42. A varfarina e a heparina são exemplos de
- A) antiagregantesplaquetários
 - B) antiinflamatórios não-esteróides
 - C) anticoagulantes
 - D) corticosteróides
 - E) fibrinolíticos

43. Entende-se por medicamento genérico aquele que
- A) é a cópia do produto de referência, comercializado pelo nome da substância ativa, sem marca comercial, após o vencimento da patente registrada, que dá a garantia de retorno do investimento efetuado na pesquisa pelo fabricante original.
 - B) é registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária e comercializado no País cuja eficácia, segurança e qualidade foram comprovadas cientificamente, junto ao órgão federal competente, por ocasião do registro.
 - C) contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos, apresenta a mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação terapêutica, preventiva ou diagnóstica, do medicamento de referência registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária, podendo diferir somente em características relativas ao tamanho e forma do produto, prazo de validade, embalagem, rotulagem, excipientes e veículos, devendo sempre ser identificado por nome comercial ou marca.
 - D) contém substância ou matéria-prima que tenha a finalidade medicamentosa ou sanitária
 - E) é geneticamente modificado, ou seja, transgênico.
44. Dentre as opções abaixo, são exemplos de medicamentos cardiovasculares
- A) Miconazol, Cetoconazol, Nistatina
 - B) Aciclovir, Interferon, Idoxuridina
 - C) Vancomicina, Amoxicilina, Neomicina
 - D) Loratadina, Aminofilina, Acetilcisteína
 - E) Atenolol, Propanolol, Hidroclorotiazida
45. Tempo de meia-vida ($T_{1/2}$): é o tempo necessário para que a concentração determinado fármaco seja reduzida pela metade. Supondo, então, que a concentração plasmática atingida por certo fármaco seja de 100mcg/mL e que sejam necessários quarenta e cinco minutos para que essa concentração chegue a 50mcg/mL, a sua meia-vida é
- A) 45 minutos
 - B) 1 hora
 - C) 50 minutos
 - D) 12 horas
 - E) 6 horas
46. São exemplos de Benzodiazepínicos
- A) dipirona e AAS
 - B) diazepam e alprazolam
 - C) diazepam e propanolol
 - D) haloperidol e alprazolam
 - E) fenobarbital e haloperidol
47. O metronidazol pode ser utilizado no tratamento de todas as condições listadas a seguir, **exceto**
- A) candidíase
 - B) vaginose bacteriana
 - C) tricomoníase
 - D) *gardnerella vaginalis*
 - E) amebíase
48. Os agentes antiinflamatórios não esteróides possuem os seguintes efeitos, **exceto**
- A) antiinflamatórios
 - B) analgésicos
 - C) antipiréticos
 - D) no tratamento de processo inflamatório
 - E) antieméticos

49. Qual das associações a seguir, entre as drogas e os seus efeitos adversos, não está correta
- A) fenitoína e câibras musculares
 - B) nifedipina e hiperplasia gengival
 - C) fluconazol e câibras musculares
 - D) ciprofloxacino e candidíase oral
 - E) dexametasona e irregularidades no ciclo menstrual
50. O aciclovir pertence ao grupo dos
- A) antineoplásicos
 - B) antiinflamatórios não-esteróides
 - C) anti-histamínicos
 - D) antiviróticos
 - E) antibióticos
51. Sobre farmacocinética é correto afirmar, **exceto**
- A) a absorção aborda os processos de transporte do fármaco desde o lugar de administração até a circulação sistêmica
 - B) a via oral é o método de administração mais frequente, mais fácil e cômodo para o paciente
 - C) os adultos são capazes de metabolizar muitas drogas mais rapidamente que as crianças
 - D) a farmacocinética compreende o estudo dos mecanismos de absorção, distribuição, metabolismo e eliminação dos fármacos
 - E) as interações nutrientes-drogas podem interferir na eficácia da droga
52. São exemplos de formas farmacêuticas sólidas
- A) géis, pastas, comprimidos
 - B) suspensões, xaropes, pastas
 - C) emulsões, suspensões, géis
 - D) grânulos, emulsões, pastas
 - E) pós, drágeas, cápsulas
53. O tratamento do diabetes tipo 2 (não insulino dependente) baseia-se no uso de
- A) somente antidiabéticos orais
 - B) somente insulina NPH
 - C) anti-hipertensivo
 - D) somente insulina regular
 - E) antidiabético oral + insulina
54. O medicamento que apresenta, como principio ativo, a FUROSEMIDA, utilizado para o tratamento da hipertensão arterial, pertence ao grupo dos
- A) antiinflamatórios
 - B) diuréticos
 - C) antiarrítmicos
 - D) antimicóticos
 - E) antineoplásico
55. Entende-se por psicotrópico
- A) substância que pode determinar dependência física ou química e relacionada, como tal, nas listas aprovadas pela Convenção sobre Substâncias Psicotrópicas. (Portaria 344/98-SVS/MS)
 - B) substância ou matéria prima que tenha finalidade como entorpecente
 - C) drogas não usadas ou sem utilidade terapêutica, de venda ilegal ou, pelo menos, restrita. usadas com fins de abuso e/ou dependência
 - D) produto farmacêutico tecnicamente obtido ou elaborado
 - E) matéria prima aditiva ou complementar de qualquer natureza

56. O omeprazol é usado terapêuticamente para
- A) estimular a musculatura lisa do útero, produzindo contrações
 - B) facilitar a passagem da evacuação através do aumento da retenção de água nas fezes
 - C) tratamento de úlcera gástrica
 - D) controle de náuseas e vômitos
 - E) tratamento de várias patologias endócrinas
57. Sobre as vias de administração de formas terapêuticas é correto afirmar, **exceto**
- A) a via intramuscular é utilizada para administração de fármacos injetáveis que não podem ser administrados por outras vias menos invasivas devido à inativação de substâncias
 - B) a via endovenosa é a via de escolha para administração de drogas em pacientes criticamente enfermos, por ser uma via de ação imediata
 - C) a via subcutânea é utilizada em casos não-emergenciais
 - D) a via intradérmica é pouco utilizada, somente em casos de vacinas ou testes diagnósticos
 - E) a intramuscular é a mais indicada em situações de urgência e emergência
58. Dentre os fármacos abaixo, o mais indicado para a terapia anti-hipertensiva em gestantes é
- A) nitroprussiato de sódio
 - B) metildopa
 - C) enalapril
 - D) antagonistas da angiotensina
 - E) furosemida
59. Assinale a opção que corresponde ao número máximo de ampolas que podem ser dispensadas para uma solicitação de midazolam 15mg/3ml mediante a apresentação correta da receita.
- A) 3 ampolas
 - B) 1 ampola
 - C) meia ampola
 - D) 2 ampolas
 - E) 5 ampolas
60. São os nomes de referência dos seguintes medicamentos: clonazepam, fenobarbital e fenitoína, respectivamente
- A) olcadilhidantalvalium
 - B) lexotangardenaldienpax
 - C) rivotrilhidantalvalium
 - D) lexotanl, gardenal e valium
 - E) rivotri, gardenal e hidantal