## PORTUGUÊS

**Texto para as questões 01 e 02:**

A vaidade me faz marcar uma corrida de cem metros, que eu já sei de antemão que posso correr; corro, venço, e a vaidade se satisfaz, pequenina. O orgulho não: é audacioso e me faz marcar uma corrida de quilômetro, que eu ainda não sei se poderei correr; corro, e só consigo alcançar 600 metros. Torno a correr e faço 620. Corro outra vez e espantadamente faço 720! E continuarei correndo. Se conseguir quilômetro, imediatamente meu orgulho ficará descontente e dirá que foi pouco, e transporá a meta para 2 quilômetros. E hei de morrer um dia tendo apenas (apenas!) conseguido um quilômetro e meio.

01. De acordo com o texto:
(A) Vaidade e orgulho são sentimentos negativos, porque fazem o homem agir apenas em função de seus espectadores e não de seus sentimentos íntimos.
(B) O homem vaidoso é um ser insatisfeito, pois sempre acha que pode ir além do que realizou.
(C) A vaidade faz-nos estabelecer objetos que estão além do nosso nível de realização; daí ser ela fonte contínua de insatisfação.
(D) Movido pela vaidade, o homem estabelece para si objetivos que sabe poder realizar.

02. Ainda sobre o mesmo texto:
(A) O orgulho, por despertar necessidades muito ambiciosas, faz do homem um escravo de seus desejos.
(B) O orgulho impulsiona o homem a estabelecer níveis de realização cada vez mais altos.
(C) A vaidade é sentimento antagônico ao orgulho, pois enquanto este conduz ao progresso aquela destrói o desenvolvimento do homem.
(D) O orgulho, diferentemente da vaidade, faz com que o homem se prepare emocionalmente a fim de evitar sentimentos de frustração.

**Considere o seguinte texto:**

Reunidos altas horas da madrugada, cinco governadores debatiam a distribuição da verba que caberia aos seus estados naquele plano orçamentário. O deputado da Bahia prontamente se manifestou:

– Tendo em vista que os recursos foram reduzidos pela metade, proponho que eles sejam divididos entre três de nós, ficando dois estados sem recursos neste semestre.

O governador do Piauí concordou, acrescentando que a proposta parecia justa e que fazia tempo que não recebia nenhum recurso. Lembrou ainda aos colegas que, na reunião anterior, o presidente da comissão orçamentária, o governador do Rio de Janeiro, havia dito que os estados mais carentes teriam garantida sua parte na próxima distribuição de verbas.

O governador de Minas dirigiu-se ao colega capixaba, que na reunião anterior dissera que não tinha nenhum projeto em desenvolvimento que necessitasse de apoio financeiro:

– Fico com a sua parte!

– O momento é outro – tornou-lhe o governador do Espírito Santo.

– Agora estou precisando de recursos para investir na malha viária estadual.

03. Acerca do texto acima, é correto afirmar:
(A) A fala "O momento é outro" pertence ao governador mineiro.
(B) É do governador de Minas a fala de quem declarou não haver projeto em desenvolvimento que necessitasse de apoio financeiro.
(C) A garantia de que os estados mais carentes teriam sua parte na distribuição de verbas é mencionada pelo governador piauiense e atribuída ao governador do Rio.
(D) A declaração de que precisava de verba para aplicar na malha viária pertence ao governador mineiro.

Em 10 de dezembro de 1948, a Organização das Nações Unidas (ONU) assinou a Declaração Universal dos Direitos dos Seres Humanos. Essa declaração é composta por trinta (30) artigos que representam os desejos e anseios dos seres humanos de viverem em igualdade, fraternidade e liberdade no planeta Terra.

04. Sobre o conceito de seres humanos contido na Declaração dos Direitos Humanos, é correto afirmar:
(A) Engloba a maioria dos povos que habitam o planeta terra.
(B) Circunscreve-se aos cidadãos de um determinado país.
(C) Corresponde aos indivíduos com poder de decisão em suas respectivas comunidades.
(D) Estabelece um critério universal para julgar as ações humanas.

05. "[...] uma sociedade somente poderá existir plenamente se respeitar os anseios de todos os seus cidadãos e respeitar seus direitos fundamentais, incluindo aí o direito de se ter uma vida digna."
(SANTOS, Antonio Silveira Ribeiro dos. Dignidade humana e reorganização social).

Com base nos conhecimentos sobre dignidade, direitos e deveres fundamentais, é correto afirmar:
(A) O fato de a humanidade ter ingressado em um estágio de relações plenamente mercantilizadas justifica a hierarquização na definição de direitos e deveres dos seres humanos.
(B) Entre os homens, existem papéis inalienáveis, a alguns é reservado o direito à caridade e a outros o dever de serem caridosos.
(C) Dignidade é sinônimo de complacência com os indivíduos cujas práticas restringem direitos fundamentais.
(D) O respeito devido a todo e qualquer indivíduo, em face de sua condição humana, confere significado à dignidade.

06. Assinale a opção que completa corretamente as lacunas na frase abaixo.

"Ciência e desenvolvimento tecnológico não se comportam como mercadorias: uma observação mais cuidadosa revela que tanto... como... são bens culturais."

(A) este – aquela
(B) essa – aquele
(C) aquele – essa
(D) esta – esse

## MATEMÁTICA

07. Em um bairro, 5/8 da população lê a revista Fofoca. Entre esses leitores, 2/5 são homens. Se o número de leitores do sexo feminino é de 120.000, quantos habitantes há nesse bairro?
(A) 180.000 habitantes.
(B) 200.000 habitantes
(C) 320.000 habitantes.
(D) 380.000 habitantes.

08. Dada a matriz A = , julgue as afirmações a seguir:

I. A matriz A é inversível.
II. O determinante da matriz A é igual a 18.
III. A matriz A é uma matriz quadrada de ordem 2.

**Estão corretas as afirmações:**
(A) Apenas II e III.
(B) Apenas I e III.
(C) Apenas I e II.
(D) Todas estão corretas.

09. Uma empresa irá organizar um show e para isso dispõe de um espaço de eventos, de formato retangular, que mede 150 metros de comprimento e 50 metros de largura. Para determinar a capacidade de lotação do local, foi considerado que cada pessoa ocupa em média 2.500 $cm^2$. Sendo assim, quantas pessoas poderão ir a esse show?
(A) 7.500
(B) 30.000
(C) 75.000
(D) 30.000.000

10. Um cone circular reto tem altura de 4 cm e sua área lateral é de 15π $cm^2$. Qual o volume desse cone?
(A) 15 $cm^3$
(B) 25 $cm^3$
(C) 9π $cm^3$
(D) 12π $cm^3$

11. Um triângulo retângulo possui um ângulo agudo β. Sabendo que a tangente de β é igual ao triplo do seno de β, qual o valor do seno de β?
(A) $(2\sqrt{2})/3$
(B) $\sqrt{2}/3$
(C) $2\sqrt{2}$
(D) 2/3

12. Analise as afirmações abaixo:

I. A raiz da equação 2x – 4 (x – 1) = 3 (1 – x) pertence ao conjunto dos números naturais.
II. O menor número natural existente é o zero.
III. A raiz da equação 3x + (x + 4)2 + 8 = (x + 3) (x + 2) pertence ao conjunto dos números inteiros.

**Estão corretas as afirmações:**
(A) I e II.
(B) I e III.
(C) II e III.
(D) Todas estão corretas

**CONHECIMENTOS GERAIS - SAÚDE**

13. Transferência por Convênio consiste na transferência de recursos oriundos do órgão específico do MS (FNS/MS), por intermédio do Fundo Nacional de Saúde, mediante programação e critérios discutidos na CIT e aprovados pelo CNS, para, EXCETO:
(A) Financiamento de projetos de cooperação técnico-científica na área de epidemiologia e controle de doenças, quando encaminhados pela CIT.
(B) Estímulo às atividades de epidemiologia e controle de doenças;
(C) Custeio de operações especiais em epidemiologia e controle de doenças;
(D) Financiamento de projetos de cooperação técnico-científica na área de epidemiologia e controle de doenças, quando encaminhados pela CIB.

14. A Lei Orgânica da Saúde (Lei 8080/90), em seu art. 6º, II, dispôs que "estão incluídas ainda no campo de atuação do Sistema Único de Saúde - SUS: a participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico." A esse respeito, assinale a alternativa INCORRETA.
(A) As ações de saneamento que venham a ser executadas supletivamente pelo SUS serão financiadas por recursos tarifários.
(B) Participar da execução implica colaborar com os setores governamentais incumbidos, diretamente, das ações de saneamento básico, podendo o SUS, quando a realidade sanitária exigir, executar supletivamente essas ações, inclusive com recursos do setor da saúde, pois estão diretamente interligados.
(C) São recursos aplicáveis às ações de saneamento, os oriundos do Sistema Financeiro de Habitação.
(D) As ações de saneamento básico estão sob responsabilidade direta de outros órgãos governamentais (que não os da área de saúde) da União, Estados, Distrito Federal e dos Municípios e são financiados por recursos próprios, provenientes de outras fontes.

15. Qual dos entes, celebra em caráter principal, observado o disposto no art. 26 (art. 18, X) da Lei 8080/90, contratos e convênios com entidades particulares (participação complementar)?
(A) Estados.
(B) União.
(C) União, Estados e Municípios.
(D) Municípios.

16. Em se tratando de "alimentação e nutrição" quem é responsável pela coordenação e, em caráter complementar, pela execução? (Art. 17, IV, "c" – Lei 8080/90)
(A) União, Estados e Municípios.
(B) União.
(C) Estados
(D) Municípios e o Distrito Federal.

17. A quem cabe a apreciação da avaliação do cumprimento das ações programadas em cada nível de governo que deve ser feita no Relatório de Gestão Anual, cujo roteiro de elaboração será apresentado pelo Ministério da Saúde?
(A) Cabe ao próprio Ministério da Saúde uma vez que é o mesmo quem envia, a cada ente, o roteiro sobre como deve ser feito o Relatório de Gestão Anual.
(B) A apreciação caberá à Comissão Intergestora Tripartite (CIT) e ao Conselho Nacional de Saúde (CNS).
(C) A apreciação será feita pela Secretaria Setorial de Saúde Pública.
(D) A apreciação será feita pelas Comissões de cada ente com vistas a discutir soluções e avanços no âmbito da Atenção Básica e do SUS.

18. O que se entende por Fração Assistencial Especializada (FAE)?
(A) É um montante que corresponde ao financiamento do conjunto das ações assistenciais assumidas pela Secretaria Municipal de Saúde.
(B) É um montante que corresponde ao financiamento do conjunto das ações assistenciais sob a responsabilidade da Secretaria Estadual de Saúde.
(C) Consiste no pagamento dos valores apurados por intermédio do Sistema de Informações Hospitalares do SUS.
(D) É um montante que corresponde a procedimentos ambulatoriais de média complexidade, medicamentos e insumos excepcionais, órteses e próteses ambulatoriais e Tratamento Fora do Domicílio (TFD), sob gestão do estado.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

19. Qual a sonda periodontal utilizada para verificar o envolvimento de bifurcações?
(A) Sonda de Williams
(B) Sonda de Nabers
(C) Sonda de Marquis
(D) N.D.A.

20. As manchas de Koplik são definidas como: máculas eritematosas e vesículas de centro branco que podem ser observadas na mucosa jugal no início da infecção. Em qual infecção viral as encontramos?
(A) Varicela
(B) Rubéola
(C) Estomatite Aftosa
(D) N.d.a.

21. Qual a distância mínima que deve ser respeitada entre os pacotes, entre si, e desses com as paredes da autoclave?
(A) 25 mm
(B) 35 mm
(C) 45 mm
(D) 55 mm

22. Qual a carga máxima que deve ser utilizada da autoclave para um correto processo de esterilização?
(A) 50%
(B) 60%
(C) 70%
(D) 80%

23. Quantas películas periapicais são necessárias para radiografar a boca toda, através da técnica da bissetriz?
(A) 18
(B) 16
(C) 14
(D) 12

24. A cureta de Lucas é utilizada em:
(A) Procedimentos periodontais
(B) Procedimentos cirúrgicos
(C) Procedimentos de dentisteria
(D) N.d.a.

25. O verniz de flúor não deve ser colocado em contato com:
(A) Metal
(B) Acrílico
(C) Vidro
(D) PVC

26. Qual dos procedimentos abaixo é o mais importante, e de maior eficácia, para o controle de infecção cruzada?
(A) Uso de máscara, uma por paciente.
(B) Uso de Gorro, um por turno de trabalho.
(C) Lavagem das mãos entre os pacientes
(D) Uso de luvas, um par para cada paciente.

27. Qual a posição que o ACD deve trabalhar junto à cadeira odontológica?
(A) 9 horas
(B) 12 horas
(C) 3 horas
(D) 6 horas

28. Como é chamado o desgaste dos dentes, produzido por ação química, sem a participação de bactérias?
    (A) Atrição.
    (B) Erosão.
    (C) Esclerose.
    (D) Abrasão.

29. Qual das alternativas abaixo é utilizada como coadjuvante no controle do biofilme dental?
    (A) raspador de língua.
    (B) dentifrício.
    (C) escova dentária.
    (D) fio dental.

30. Qual o instrumento cortante adequado para execução da técnica de cunha distal?
    (A) Lâmina bisturi nº 12
    (B) Lâmina bisturi nº 15
    (C) As alternativas “a” e “b” estão corretas.
    (D) N.D.A.

31. O Cinzel profilático de Zerfing 1-10 deve ser utilizado em raspagens supragengivais em:
    (A) Dentes anteriores (ângulos interproximais)
    (B) Dentes anteriores (faces vestibular e língua/palatina)
    (C) Dentes posteriores (ângulos interproximais)
    (D) Dentes posteriores (faces vestibular e língua/palatina)

32. Qual dos instrumentos abaixo é utilizado durante a sindesmotomia, realizado no procedimento de exodontia?
    (A) Alavanca reta
    (B) Elevador Apical
    (C) Espátula nº 7
    (D) N.D.A.