

CONHECIMENTOS DE LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 1 para as questões de 01 a 09.

Tu sabias que em Pernambuco os municípios são batizados conforme os fenômenos históricos, sociais, culturais ou ecológicos? A cidade de São José da Coroa Grande não seria diferente. O seu nome se formou a partir da topografia da região, cuja paisagem favorece a junção de arrecifes e bancos de areia, formando, desse modo, exuberantes coroas. É exatamente nessas coroas que se formam piscinas naturais perfeitas para banho e lazer. Lá é tão lindo que não dá vontade de ir embora nunca mais! Tô te dizendo!

E essa beleza todinha fica a 117 km do Recife. São José é a última cidade do Estado antes de chegar a Alagoas. Logo quando tu chegas lá, tu avistas a Igreja de São José (1889), padroeiro da região. É em São José que está a Associação de Artesãos Solidários (ASAS), com a coleção Flor de Coco – trabalhos a partir da fibra do coco. Ela dá vida a personagens religiosos, garrafas, jarras, baús, espelhos, entre outros objetos. O encontro entre arte, história e uma atmosfera tranquila vai te fazer desbravar as diversas maravilhas da região. Uma delas é o distrito de Várzea do Una, famoso pelo encontro do Rio Una com o mar. Ele nasce na cidade de Capoeiras, Agreste de Pernambuco, e deságua em São José, numa região que já serviu de locação a inúmeras filmagens, viu? É muita beleza para um estado só. O curso do rio é cercado por manguezais, de onde facilmente se chega às praias de Gravatá (em São José da Coroa Grande), à vizinha Tamandaré e ainda à primitiva Praia do Porto (no município de Barreiros).

Na Pedra Grande, há a singela Igreja de São Sebastião, facilmente acessada por trilha; o Estaleiro do Mestre Zuza; o Engenho Morim (séc 18); e o Museu do Uma, com acervo de coleções de fósseis, cartas náuticas, instrumentos de pesca e objetos utilizados nas embarcações. O clima da localidade é bucólico, com inúmeras fazendas de coco e muitos pescadores. Nos meses de março a setembro, Várzea do Una se transforma em ponto de encontro dos surfistas.

Disponível em: <https://www.google.com/search?q=TEXTOS+SOBRE+S%C3%83O+JOSE+COROA+GRANDE> (Adaptado)

01. Em termos de Acentuação, assinale a alternativa cuja tonicidade do termo destacado NÃO recai na antepenúltima sílaba.

- A) "...conforme os FENÔMENOS históricos, sociais, culturais ou ecológicos?"
- B) São José é a ÚLTIMA cidade do Estado antes de chegar a Alagoas.
- C) "...que já serviu de locação a INÚMERAS filmagens, viu?"
- D) com acervo de coleções de fósseis, cartas NÁUTICAS, instrumentos de pesca..."
- E) "...de onde facilmente se chega às praias de GRAVATÁ."

02. No tocante ao sinal indicativo da Crase, assinale a alternativa que apresenta uma justificativa CORRETA.

- A) "E essa beleza todinha fica a 117 km do Recife"- estaria também correto o trecho: E essa beleza todinha fica à 117 km do Recife.
- B) "São José é a última cidade do Estado antes de chegar a Alagoas- estaria também correto o trecho: ...antes de chegar à Alagoas.
- C) "...numa região que já serviu de locação a inúmeras filmagens, viu?" – estaria incorreto se utilizar o sinal indicativo da crase nesse caso.
- D) "...de onde facilmente se chega às praias de Gravatá (em São José da Coroa Grande), à vizinha Tamandaré e ainda à primitiva Praia do Porto." – nesse contexto, a crase é facultativa em todas as situações.
- E) "Ela dá vida a PERSONAGENS religiosos..." – se o termo destacado fosse substituído por "mulheres", estaria correto o trecho: Ela dá vida à mulheres religiosas.

03. No que se refere à Ortografia, assinale a alternativa cuja lacuna do termo em parênteses é CORRETAMENTE preenchida pela(s) letra(s) em negrito do termo destacado.

- A) "O curso do rio é cercado por MANGUEZ**AIS**..." (A_ia)
- B) "...os fenômenos históricos, sociais, culturais ou ECOLÓ**GICOS**?" (Vare_o)
- C) "...cuja paisagem favorece a CONJUN**Ç**AO de arrecifes..." (A_édio)
- D) "...facilmente ACESS**A**DA por trilha." (A_ude)
- E) "...há a SINGEL**A** Igreja de São Sebastião ..." (Gor_eta)

04. Assinale a alternativa cuja classificação do termo destacado está INCORRETAMENTE indicada no parênteses.

- A) "...formando, desse modo, EXUBERANTES coroas." (Adjetivo)
 B) "O encontro ENTRE arte, história e uma atmosfera tranquila..." (Conjunção)
 C) "...há a SINGELA Igreja de São Sebastião" (adjetivo)
 D) "...FACILMENTE acessada por trilha..." (Advérbio de modo)
 E) "...com inúmeras fazendas de coco e MUITOS pescadores." (Pronome indefinido)

05. Sobre Concordância Verbal e Nominal, assinale a alternativa CORRETA.

- A) "Tu sabias que em Pernambuco os municípios são batizados...?" – se o pronome "Tu" fosse substituído por "Vós", mantendo-se o tempo verbal do texto 1, estaria correto o trecho: Vós sabereis que em Pernambuco os municípios são batizados...?
 B) "É exatamente nessas coroas que se formam piscinas naturais..." – se o termo "piscinas" estivesse no singular, estaria correto o trecho: É exatamente nessas coroas que se formam piscina natural.
 C) "O curso do rio é cercado por manguezais..." – se o trecho "O curso do rio" fosse substituído por "Rios e lagoas", o trecho correto seria: Rios e lagos são cercados por manguezais.
 D) "Logo quando tu chegas lá, tu avistas a Igreja de São José..." – se o pronome "tu" fosse substituído por "nós", mantendo-se o tempo verbal do texto 1, estaria correto o trecho: Logo quando nós chegávamos lá, avistávamos a Igreja de São José...
 E) "...há a singela Igreja de São Sebastião, facilmente acessada por trilha; o Estaleiro do Mestre Zuza; o Engenho Morim (séc 18); e o Museu do Uma, com acervo de coleções de fósseis, cartas náuticas, instrumentos de pesca e objetos utilizados nas embarcações."- estaria também correto se o verbo "haver" estivesse no plural concordando com os seus sujeitos.

06. Qual dentre as alternativas abaixo está INCORRETA em relação à análise sintática?

- A) "...CUJA PAISAGEM favorece a conjunção de arrecifes e bancos de areia." – os termos destacados exercem a função de sujeito do verbo "favorecer".
 B) "...é a última cidade do Estado antes de chegar A ALAGOAS..." – os termos destacados funcionam como complemento do verbo "chegar" e, como vem regido de preposição, denomina-se objeto indireto.
 C) "Ele nasce NA CIDADE DE CAPOEIRAS." – os termos destacados funcionam como adjunto adverbial que exprime circunstância de localidade.
 D) "Ela dá VIDA A PERSONAGENS RELIGIOSOS..." – os termos destacados são complementos verbais, sendo o primeiro não regido de preposição (vida) e o segundo, regido de preposição (personagens religiosos)
 E) "O clima da localidade é BUCÓLICO..." – o termo destacado atribui uma qualidade ao sujeito, sendo, portanto, um predicativo do sujeito.

07. Assinale a alternativa que apresenta uma INCORREÇÃO quanto à divisão silábica do termo em parênteses.

- A) "os fenômenos históricos, sociais, culturais ou ecológicos?" (cul-tu-ra-is)
 B) "O encontro entre arte, história e uma atmosfera tranquila..." (at-mos-fe-ra)
 C) "...e deságua em São José, numa região que já serviu de locação..." (de-sá-gua)
 D) "facilmente acessada por trilha..." (a-ce-ssa-da)
 E) "...garrafas, jarras, baús, espelhos, entre outros." (ba-ús)

08. Observe o trecho abaixo:

"O seu nome se formou a partir da topografia da região, cuja paisagem favorece a conjunção de arrecifes e bancos de areia, formando, desse modo, exuberantes coroas."

Sobre esse trecho, é CORRETO afirmar que

- A) nele existem 03 orações, sendo uma principal e duas coordenadas.
 B) se trata de um período composto por coordenação, apenas.
 C) o período é composto por três orações, sendo uma principal e duas subordinadas.
 D) existe nesse período uma oração subordinada adverbial que encerra ideia de causalidade.
 E) o período é composto por coordenação e subordinação.

09. Assinale a alternativa INCORRETA em relação aos sinais de Pontuação.

- A) “Ela dá vida a personagens religiosos, garrafas, jarras, baús, espelhos...” – as vírgulas separam elementos de mesma função sintática.
- B) “Lá é tão lindo que não dá vontade de ir embora nunca mais!” – a exclamação poderia ser substituída por um ponto de interrogação, e isso não causaria qualquer prejuízo em relação ao sentido original do texto.
- C) “Uma delas é o distrito de Várzea do Una, famoso pelo encontro do Rio Una com o mar.” – a vírgula isola termos que explicam o seu antecedente.
- D) “...de onde facilmente se chega às praias de Gravatá (em São José da Coroa Grande), à vizinha Tamandaré e ainda à primitiva Praia do Porto (no município de Barreiros)- a vírgula separa elementos de mesma função sintática.
- E) “...tu avistas a Igreja de São José (1889), padroeiro da região.” – a vírgula isola um termo que explica o seu antecedente.

Texto 02 para as questões de 10 a 16.**Quando estou na praia**

Não há nada como ir à praia, seja só ou com várias pessoas. Durante o dia, pra ver o Sol e se divertir; ou à noite, pra ver a Lua e as estrelas e caminhar na areia. A praia tem aquela coisa única, pois olho a imensidão do mar, vejo como sou uma pessoa pequena e isso me lembra a importância e a necessidade de ser humilde. Além disso, quando vou para a água, lavo não só o corpo mas também a minha alma. É na praia que recarrego as minhas energias, então sinto que ela é como uma terapia pra mim, pois dou um tempo na correria do dia a dia para apreciá-la. É nela que vejo a infinidade da vida e do mundo, porque vejo que a vida tem inúmeras possibilidades que são tão impossíveis de serem contadas, assim como os grãos de areia e as gotas do mar. Quando estou na praia, também me sinto livre e percebo que ainda vou viver momentos, ter sentimentos e conhecer pessoas que nunca imaginei conhecer, porque a praia tem algo extraordinário que me faz lembrar como viver a vida é algo imprevisível e, ao mesmo tempo, maravilhoso.

Disponível em: <https://www.mensagenscomamor.com/textos-sobre-praia>. Acesso em 22/11/2022

10. Observe os termos destacados e assinale a alternativa que apresenta a justificativa CORRETA em relação à acentuação desses termos.

- A) “...seja só ou com VÁRIAS pessoas.” – paroxítona terminada em ditongo decrescente.
- B) “ALÉM disso, quando vou para a água...” – oxítona terminada em “em”.
- C) “...vejo que a vida tem INÚMERAS possibilidades.” – paroxítona terminada em “s”.
- D) “...que são tão IMPOSSÍVEIS de serem contadas...” – proparoxítona.
- E) “...como viver a vida é algo IMPREVISÍVEL...” – paroxítona terminada em “el”.

11. Sobre Concordância Nominal, analise os itens abaixo:

- I. “A praia tem aquela coisa única...” – se o termo “coisa” fosse substituído por “toque”, estaria correto o trecho : A praia tem aquele toque único.
- II. “...vejo que a vida tem inúmeras POSSIBILIDADES que são tão impossíveis de serem contadas.” – se o termo destacado fosse substituído por “contratempos”, estaria correto o trecho: vejo que a vida tem inúmeros contratempos que são tão impossíveis de serem contados.
- III. “...vejo como sou uma pessoa pequena...” – substituindo o termo “pessoa” por “ser humano”, estaria correto o trecho: vejo como sou um ser humano pequeno.

Está CORRETO o que se afirma em

- A) I, apenas. B) II e III, apenas. C) II, apenas. D) III, apenas. E) I, II e III.

12. No que se refere ao sinal indicativo da Crase, assinale a alternativa CORRETA.

- A) “Não há nada como ir à praia...” – neste caso, a crase é facultativa.
- B) “...e isso me lembra a importância e a necessidade de ser humilde.” – neste caso, inexistente crase, uma vez que os dois complementos verbais não são regidos de preposição.
- C) “...quando vou para a água...” – estaria também correto o trecho : quando vou para à água.
- D) “...lavo não só o corpo mas também a minha alma.” – neste caso, a crase é facultativa por estar diante de pronome possessivo.
- E) “...que me faz lembrar como viver a vida é algo imprevisível” – neste caso, a crase é facultativa.

13. Sobre Colocação Pronominal, observe os trechos abaixo:

- I. “Quando estou na praia, também me sinto livre e percebo...”
 II. “...a praia tem algo extraordinário que me faz lembrar...”

No que se refere a esses trechos, assinale a alternativa CORRETA.

- A) No item I, o pronome também poderia estar enclítico ao verbo.
 B) No item II, o pronome também poderia estar enclítico ao verbo.
 C) Apenas no item I, o pronome poderia estar enclítico ao verbo.
 D) Apenas no item II, o pronome poderia estar enclítico ao verbo.
 E) Tanto no item I como no II, apenas a próclise é considerada correta.

14. Observe o trecho abaixo:

“Além disso, quando vou para a água, lavo não só o corpo mas também a minha alma.”

Está CORRETO o que se afirma em

- A) O período é composto apenas por coordenação.
 B) O período é composto apenas por subordinação.
 C) O período é composto por coordenação e subordinação.
 D) O conectivo “ não só ... mas também ” exprime ideia de alternância.
 E) O conectivo “quando” encerra ideia de causalidade.

15. Em qual alternativa abaixo, o termo destacado NÃO é o sujeito da oração?

- A) “A PRAIA tem aquela coisa única...”
 B) “...porque A PRAIA tem algo extraordinário...”
 C) “Não há nada como ir À PRAIA ...”
 D) “...e ISSO me lembra a importância e a necessidade de ser humilde...”
 E) “...que ELA é como uma terapia pra mim...”

16. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, classificando os termos destacados.

- | | |
|----------------|--|
| 1. Artigo | () “...seja só ou com VÁRIAS pessoas.” |
| 2. Substantivo | () “É na praia que RECARREGO as minhas energias...” |
| 3. Verbo | () “...pois dou UM tempo na correria...” |
| 4. Pronome | () “que vejo a INFINIDADE da vida e do mundo..” |
| 5. Advérbio | () “...também me sinto LIVRE...” |
| 6. Adjetivo | () “...que AINDA vou viver momentos...” |

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.

- A) 4/3/5/2/6/1 B) 3/4/1/2/6/5 C) 3/4/1/2/5/6 D) 4/3/1/5/2/6 E) 4/3/1/2/6/5

Texto 03 para as questões de 17 a 19.

Dou respeito às coisas desimportantes
 e aos seres desimportantes.
 Prezo insetos mais que aviões.
 Prezo a velocidade
 das tartarugas mais que a dos mísseis.
 Tenho em mim esse atraso de nascença.
 Eu fui aparelhado
 para gostar de passarinhos.
 Tenho abundância de ser feliz por isso.
 Meu quintal é maior do que o mundo.

BARROS, M. Poesia Completa. São Paulo: Leya, 2011. Nota: Trecho de "O Apanhador de Desperdícios"

17. No tocante à Acentuação, observe os itens abaixo:

- I. "...A praia tem aquela coisa ÚNICA"
 II. "...das tartarugas mais que a dos MÍSSEIS."
 III. "...Tenho ABUNDÂNCIA de ser feliz por isso."

Em que item (ns), o acento do termo destacado se justifica por se tratar de paroxítona terminada em ditongo crescente?

- A) Apenas no I.
 B) Apenas no II.
 C) Apenas no III.
 D) Apenas no II e III.
 E) Em todos.

18. Se o poema fosse escrito na 1ª. pessoa do plural, estaria CORRETO o que se indica na alternativa

- A) Prezáveis insetos mais que aviões.
 B) Temos em nós esse atraso de nascença.
 C) Vós fostes aparelhados para gostar de passarinhos.
 D) Tendes abundância de ser feliz por isso.
 E) Vosso quintal é maior do que o mundo.

19. Sobre Ortografia, assinale a alternativa CORRETA.

- A) "...e aos seres DESIMPORTANTES" – como o termo destacado, escreve-se o termo "misantropo".
 B) "PREZO insetos mais que aviões"- como o termo destacado, escreve-se o termo "catequeze".
 C) "Tenho em mim esse ATRASO de nascença" – como o termo destacado, escreve-se o termo "impuresa".
 D) "...para gostar de PASSARINHOS." – como o termo destacado, escreve-se o termo "missanga".
 E) "Tenho abundância de ser feliz por ISSO." – como o termo destacado, escreve-se o termo "missigenação"

Texto 04 para a questão 20.

"A persistência é o caminho do êxito".
 (Charles Chaplin)

20. Para Caplin,

- A) nem todos chegam a ter êxito na vida.
 B) é preciso perseverar para se ter sucesso na vida.
 C) o êxito independe da persistência.
 D) todo caminho leva ao êxito.
 E) caminhar sempre em busca do êxito é para poucos.

CONHECIMENTOS DE MATEMÁTICA

21. Um medicamento precisa ser administrado na forma de, exatamente, 2 comprimidos a cada 8 horas durante um total de 10 dias para cada paciente. Uma licitação precisa comprar tal medicamento, de forma a atender 250 pacientes diferentes com este tratamento completo. Sabendo que cada caixa é vendida com 12 comprimidos e que não há fracionamento ou venda incompleta de caixas, é CORRETO afirmar sobre a quantidade mínima de caixas a serem compradas, nestas condições, na licitação:

- A) Menos de 500 caixas.
 B) Maior ou igual a 500, mas menos que 1000 caixas.
 C) Maior ou igual a 1000, mas menos que 1500 caixas.
 D) Maior ou igual a 1500, mas menos que 2000 caixas.
 E) Maior ou igual a 2000 caixas.

22. Um concurso é dividido em 3 fases. Estima-se que apenas 10% dos candidatos do total que realizam a prova são aprovados na 1ª fase. Na 2ª fase, que somente é realizada pelos candidatos aprovados na 1ª fase, o índice de aprovação é de 25% enquanto que na 3ª fase, realizada apenas pelos candidatos aprovados na 1ª e na 2ª fase, o índice de aprovação é de 50%. Sabendo ainda que não há desistências por parte dos candidatos aprovados em qualquer fase, ou seja, todos os candidatos aprovados na 1ª fase e apenas estes participam da 2ª fase e todos os candidatos aprovados na 1ª e na 2ª fase participam da 3ª fase, a quantidade esperada, a cada 10.000 candidatos que iniciam a 1ª fase, de aprovados ao final das 3 fases é:

- A) 100 candidatos.
 - B) 125 candidatos.
 - C) 1.000 candidatos.
 - D) 2.500 candidatos.
 - E) 8.500 candidatos.
-

23. Para realizar a higienização diária de cada sala em um dado setor, são necessários mensalmente 1.200 mililitros de água sanitária; 5,5 litros de desinfetante e 250 gramas de antimoho em pó. O setor possui 15 salas. Sabendo que cada litro, seja do desinfetante, seja da água sanitária pesa 1.100 gramas sobre a capacidade mínima, em peso, de um veículo suficiente para o transporte de todo material para limpeza de todas as salas do setor por 30 dias, é CORRETO afirmar que

- A) é igual ou inferior a 0,5 tonelada.
 - B) é superior a 0,5 tonelada, mas igual ou inferior a 1,0 tonelada.
 - C) é superior a 1,0 tonelada, mas igual ou inferior a 2,0 toneladas.
 - D) é superior a 2,0 toneladas, mas igual ou inferior a 5,0 toneladas.
 - E) é superior a 5,0 toneladas.
-

24. Em um dado setor, existem três salas. A limpeza da primeira destas salas ocorre a cada 4 dias corridos; a da segunda destas salas ocorre a cada 6 dias corridos, e a sala restante do setor, a cada 5 dias corridos. No primeiro dia do mês, uma segunda-feira, as três salas tiveram sua limpeza no mesmo dia.

Nessas condições, o próximo dia da semana em que as três salas terão novamente limpezas feitas no mesmo dia será

- A) Segunda-Feira.
 - B) Terça-Feira.
 - C) Quarta-Feira.
 - D) Quinta-Feira.
 - E) Sexta-Feira.
-

25. Para a produção de 270 peças um determinado produto, uma empresa possui 6 máquinas com produtividades idênticas que operam 4 horas por dia e precisam de 5 dias para finalizar esta produção. Para compensar a quebra de 2 dessas máquinas, a operação foi aumentada para 5 horas diárias, mantendo a mesma produtividade por hora que as máquinas tinham anteriormente.

É CORRETO afirmar, nestas condições, que a quantidade mínima de dias necessários para a produção de 450 peças será de

- A) menos de 8 dias.
 - B) 8 dias.
 - C) 9 dias.
 - D) 10 dias.
 - E) mais de 10 dias.
-

26. Em uma dada turma, dividida em estudantes regulares e estudantes de intercâmbio apenas, a quantidade de estudantes regulares supera a quantidade de alunos de intercâmbio em 12 alunos. A proporção entre a quantidade de alunos regulares e a quantidade de alunos de intercâmbio é igual a 5/3.

Nestas condições, é CORRETO afirmar que

- A) há mais alunos de intercâmbio que alunos regulares na turma.
 - B) existem menos de 50 alunos no total na turma.
 - C) existem mais de 20 alunos de intercâmbio na turma.
 - D) existem menos de 20 alunos regulares na turma.
 - E) a quantidade de alunos regulares é, pelo menos, o dobro da quantidade de alunos de intercâmbio na turma.
-

27. O preço de custo unitário de um produto é de R\$ 60,00. Sobre este preço de custo, é acrescida uma margem de lucro de 30% compondo, então, o preço de venda. Sobre este preço de venda, o lojista resolve fazer uma promoção de 10% de desconto para o pagamento a vista.

Nestas condições, é CORRETO afirmar sobre o número máximo de unidades do produto que podem ser compradas à vista no lojista utilizando um orçamento disponível de R\$ 500,00 que

- A) é igual ou maior que 6 unidades. Ao final, haverá troco a ser pago pelo lojista.
- B) é igual ou maior que 6 unidades. Ao final, não haverá troco a ser pago pelo lojista.
- C) é igual ou menor que 5 unidades. Ao final, haverá troco a ser pago pelo lojista.
- D) é igual ou menor que 5 unidades. Ao final, não haverá troco a ser pago pelo lojista.
- E) não é possível determinar com base nos dados fornecidos.

28. A média aritmética das notas de 4 estudantes em uma competição de matemática foi de 9,5 em uma escala de notas variando de 0,00 a 10,00. Dois destes estudantes, tiraram nota máxima enquanto que a menor dentre as 4 notas foi 8,00. A nota do estudante restante não foi informada.

Nestas condições, é CORRETO afirmar que

- A) 3 dos 4 estudantes tiraram nota máxima.
- B) apenas 2 dos 4 estudantes tiraram nota máxima.
- C) a nota do estudante restante é estritamente maior que 8,00, mas é estritamente menor que 9,5.
- D) a nota do estudante restante é exatamente igual à média da turma.
- E) não é possível, com base nos dados acima, determinar a nota do estudante restante.

29. Um terreno retangular possui 8 metros a mais de comprimento do que de largura. Sua área total é de 144 metros quadrados.

Nestas condições, podemos afirmar sobre o perímetro deste terreno que

- A) é inferior 50 metros.
- B) é igual ou superior a 100 metros mas inferior a 125 metros.
- C) é igual ou superior a 125 metros, mas inferior a 150 metros.
- D) é igual ou superior a 150 metros mas inferior a 175 metros.
- E) é igual ou superior a 175 metros.

30. Em uma feira de ciências, um estudante resolve fazer um modelo em escala do sistema Terra-Lua utilizando duas esferas de isopor. Para tanto o estudante considerará que a distância entre a Terra e a Lua é de 300.000 Km enquanto que o raio da Terra será assumido em 6.000Km.

Se no modelo do estudante ele usar uma esfera de isopor de 10 centímetros de raio, a distância, mantidas as proporções, entre a esfera que representará a Terra no modelo e a esfera que representará a Lua será

- A) menor que 1,0 metro.
- B) maior que 1,0 metro, mas menor ou igual que 2,0 metros.
- C) maior que 2,0 metros, mas menor ou igual que 3,0 metros.
- D) maior que 3,0 metros, mas menor ou igual que 4,0 metros.
- E) maior que 4,0 metros.

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

31. Qual dos seguintes itens de hardware/software NÃO são adequados para transferência de arquivos entre diferentes computadores ligados à Internet?

- A) Memória auxiliar: flash card/Pendrive
- B) Memória auxiliar: Memória RAM
- C) Memória auxiliar: Memória SSD
- D) Memória remota: Google Drive
- E) Memória remota: Pasta Compartilhada

32. No editor de texto Microsoft Word, um usuário pode desfazer uma ação, pressionando um atalho de teclado. Se desejar refazer uma ação desfeita por este atalho, o usuário pode pressionar um segundo atalho de teclado.

Na ordem descrita, os atalhos de teclado utilizados por este usuário nestas condições são:

- A) CTRL+C seguido de CTRL+V
- B) CTRL+V seguido de CTRL+C
- C) CTRL+Z seguido de CTRL+Y
- D) CTRL+Y seguido de CTRL+Z
- E) CTRL+Z seguido de CTRL+C

33. Para solicitar uma dada informação aos seus 06 subordinados, o chefe de uma seção envia uma única mensagem via email (por exemplo, utilizando um serviço Gmail) para seus subordinados colocando, no campo Cco, o endereço de email de 04 desses subordinados e, no campo Cc, o endereço dos subordinados restantes.

Supondo que os endereços de email dos subordinados estejam corretos e que a mensagem foi corretamente enviada a todos os destinatários, é CORRETO afirmar que

- A) a mensagem não poderá, ainda que recebida, ser aberta por todos os destinatários, pois o campo Cco torna a mensagem oculta.
- B) se qualquer um dos subordinados quiser responder a mensagem utilizando a opção “Responder a Todos”, a resposta será recebida por todos os demais subordinados necessariamente.
- C) se um dos subordinados dentre os listados no campo Cc, e apenas neste caso, quiser responder a mensagem utilizando a opção “Responder a Todos”, a resposta será recebida por todos os demais subordinados necessariamente.
- D) se um dos subordinados dentre os listados no campo Cco, e apenas neste caso, quiser responder a mensagem utilizando a opção “Responder a Todos”, a resposta será recebida por todos os demais subordinados necessariamente.
- E) Independentemente de qual dos subordinados responda a mensagem utilizando a opção “Responder a Todos” a resposta não será necessariamente vista por todos os demais subordinados.

34. Com relação ao funcionamento básico dos principais serviços de correio eletrônico, (GMAIL, por exemplo), considere as seguintes afirmações:

- I.** É possível encaminhar a mesma mensagem para vários destinatários de uma só vez com a possibilidade de evitar que cada destinatário veja o endereço dos demais destinatários.
- II.** É possível anexar qualquer formato de arquivo, incluindo programas de instalação de aplicativos, arquivos compactados, etc à mensagem limitado apenas pelo tamanho dos arquivos anexados conforme termos de uso do serviço de email utilizado.
- III.** É possível receber mensagem, mesmo de destinatários conhecidos, contendo links para serviços maliciosos que podem infectar o computador.

Está CORRETO o que se afirma apenas em

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) I e II.
- E) I e III.

35. Ao terminar uma sessão de trabalho, o usuário pode desligar o computador acessando o ícone correspondente na barra de tarefas do Windows. Dentre as diversas opções de desligamento, o usuário pode selecionar “Reiniciar”, “Desligar” ou “Suspende”. Com relação à opção de “Suspende”, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O computador permanece tecnicamente ligado, mas todas as ações dele são interrompidas e todos os documentos e aplicativos abertos são colocados na memória. É possível retomar a operação normal rapidamente.
- B) O computador fecha todos os programas abertos salvando automaticamente todos os documentos e interrompendo os programas em execução. Ao retornar a operação, os aplicativos que estavam abertos deverão ser reiniciados.
- C) O computador apenas interrompe a conta de usuário aberta naquele momento retornando à tela de boas-vindas do sistema, o que permite ao usuário trocar de conta. Arquivos abertos não serão salvos.
- D) É uma opção disponível apenas em laptops ou notebooks (computadores portáteis), não sendo uma opção disponível em desktops (computadores de mesa). A opção é ativada quando, no laptop, a tela é fechada. Arquivos abertos serão automaticamente perdidos.
- E) A opção suspende implica no desligamento do computador, mantendo, apenas, o sistema operacional em execução, o que permite retornar a operação normal desde que se mude de conta de usuário, apenas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

36. O acolhimento é uma prática presente em todas as relações de cuidado, nos encontros reais entre trabalhadores de saúde e usuários, nos atos de receber e escutar as pessoas, podendo acontecer de formas variadas.

Quanto a essa prática constitutiva das relações de cuidado, é CORRETO afirmar que o acolhimento

- A) não se constitui como um mecanismo de amplificação ou facilitação do acesso.
- B) não interfere na construção de vínculos entre o usuário e a equipe de saúde.
- C) é considerado tecnologia leve-dura, considerando as relações que se estabelecem entre trabalhadores e usuários.
- D) é considerado dispositivo de (re)organização do processo de trabalho em equipe.
- E) não interfere na continuidade e redefinição dos projetos terapêuticos dos usuários, sobretudo quando eles procuram a unidade de saúde fora das consultas ou atividades agendadas.

37. Os registros de enfermagem são elementos imprescindíveis ao processo do cuidar. Quanto a essa importante ação para a assistência em saúde, analise as afirmativas abaixo:

- I.** O registro de enfermagem possibilita uma melhor comunicação entre a equipe de saúde quando retrata a condição de saúde do paciente.
- II.** O registro de enfermagem consiste em um importante instrumento de avaliação da qualidade da assistência de enfermagem prestada ao paciente.
- III.** O registro de enfermagem, para ser considerado autêntico e válido, precisa apenas conter a assinatura do profissional de enfermagem que o produziu.
- IV.** O registro de enfermagem pode ser utilizado para pesquisa e auditorias.

Está CORRETO o que se afirma em

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

38. Qual o procedimento que adiciona umidade ou medicamentos ao ar inspirado por partículas mistas de tamanhos variados com o ar e melhora a complacência das secreções pulmonares?

- A) Oxigenoterapia
- B) Ventilação pulmonar
- C) Aspiração traqueobrônquica
- D) Expansão pulmonar
- E) Nebulização

39. As sondas são procedimentos invasivos que requerem cuidados especiais. Quanto a esses procedimentos, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A sondagem nasogástrica é um procedimento estéril e, dessa forma, para o manuseio da sonda nasogástrica, é preciso utilizar luvas estéreis.
- B) A sonda vesical de demora deve estar conectada a um coletor de urina aberto.
- C) A sonda uretral de alívio deve ser conectada a um coletor fechado estéril durante o tempo de drenagem da diurese.
- D) O manuseio da sonda retal deve ser feito com luva estéril.
- E) A instalação da sonda de Foley é um procedimento asséptico no qual todo o material utilizado deve ser estéril.

40. O diabetes mellitus é uma patologia, que se caracteriza por um grupo heterogêneo de distúrbios metabólicos. Quanto a sua descrição, sintomas e cuidados, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O controle glicêmico é fundamental para a prevenção das complicações agudas e crônicas que aparecem de forma súbita, imediatamente após o diagnóstico, no Diabetes Mellitus tipo II, e isso se deve à labilidade da glicemia.
- B) O Tratamento do Diabetes mellitus é realizado com a reposição do hormônio insulina para todos os casos. A insulina regular é considerada de ação curta, e a NPH de ação lenta, podendo ser administrada tanto nas vias subcutânea como endovenosa.
- C) A insulina é um hormônio essencial para a utilização da glicose no metabolismo celular, assim como para o metabolismo das proteínas e lipídios.
- D) O diabetes mellitus tipo I tem maior prevalência em adultos no qual o aparecimento da doença é lento e insidioso, podendo haver o aparecimento dos sintomas clássicos: polidipsia, polifagia, poliúria e perda de peso.
- E) O diabetes mellitus tipo 2 tem maior prevalência em crianças, traduzindo –se em uma patologia complexa, caracterizada por perda de peso e quadro de cetoacidose diabética causada por hiperglicemia crônica.

41. A prestação da assistência na modalidade Atenção Domiciliar (AD1) é de responsabilidade das equipes de atenção primária à saúde.

Sobre a responsabilidade dessas equipes, leia as afirmações abaixo e coloque V nas verdadeiras e F nas falsas.

- Os usuários são aqueles que têm problemas de saúde não compensados/controlados.
- Os usuários têm dificuldades ou impossibilidade física de locomoção até uma unidade de saúde.
- Os usuários necessitam de cuidados de menor complexidade, incluídos os de recuperação nutricional.
- Usuários com arranjos sócio-familiares-econômicos frágeis, com efeitos diretos ou indiretos em seu estado de saúde.

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.

- A) V, F, F, V.
- B) F, V, V, V.
- C) F, F, V, V.
- D) V, F, F, F.
- E) V, V, V, V.

42. Está prescrito para um paciente: Dipirona 200 mg IM. Tem disponível no posto de saúde ampola de dipirona 500 mg/2m.

Para atender a prescrição quantos mL, o Técnico de Enfermagem deve administrar

- A) 0,50 mL.
- B) 0,75 mL.
- C) 0,80 mL
- D) 1,00 mL.
- E) 2,5 mL

43. O Programa Nacional de Imunizações é responsável por elaborar a política de vacinação do Brasil, desde a compra das vacinas de rotina até a definição do público que será imunizado. Sobre vacina, leia as informações abaixo:

- I.** A vacina BCG deve ser administrada ao nascer e no segundo mês de vida, por via intramuscular.
- II.** A vacina de proteção contra hepatite B deve ser administrada ao nascer.
- III.** A vacina de proteção contra diarreia por rotavírus deve ser administrada em 02 doses, com intervalo recomendado de 60 dias, sendo a 1ª dose aos 2 meses.

Está CORRETO o que se afirma apenas em

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) II.
- D) III.
- E) II e III

44. Ao verificar a pressão arterial de um cliente, adulto, no Posto de Saúde, o Técnico de Enfermagem identificou uma PA= 150x90 mmHg.

Como é classificada essa PA?

- A) PA ótima
 B) Pré-hipertensão
 C) PA normal
 D) HA estágio 1
 E) HA estágio 2

45. Sobre tuberculose, leia as afirmações abaixo e coloque V nas Verdadeiras e F nas Falsas.

- () A BCG não protege indivíduos já infectados pelo *M. tuberculosis*.
 () A vacina BCG está, prioritariamente, indicada para crianças de 0 a 4 anos, 11 meses e 29 dias de idade.
 () Para crianças expostas ao HIV, a revacinação está indicada.
 () Para crianças expostas ao HIV, a vacinação BCG deve ser administrada ao nascimento ou o mais breve possível.

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.

- A) V, V, F, V.
 B) F, F, V, V.
 C) V, F, V, F.
 D) F, F, F, V.
 E) V, V, V, V.

46. Analise as proposições abaixo sobre a assistência ao recém-nascido:

- I. Os exames de triagem neonatal elencados na caderneta da criança são os testes do pezinho, do olhinho, da orelhinha e do coraçãozinho. Eles devem ser realizados nos primeiros dias de vida da criança para se verificar precocemente a presença de doenças.
 II. Orienta-se a aplicação de álcool a 70% no coto umbilical do recém-nascido como forma de prevenir a onfalite.
 III. O recém-nascido deve ser consultado pelo médico ou enfermeiro da unidade de saúde ainda na primeira semana de vida para avaliação das condições de saúde da mãe e bebê, a comunicação e o vínculo entre os dois, a amamentação, a vacinação e outros cuidados de rotina.

Está CORRETO o que se afirma em

- A) I e II, apenas.
 B) II e III, apenas.
 C) I e III, apenas.
 D) I, apenas.
 E) I, II e III.

47. A COVID-19 é a doença resultante da infecção pelo coronavírus denominado SARS-CoV-2, a qual se disseminou por todos os continentes, ocasionando milhares de mortes no mundo. As afirmativas abaixo estão relacionadas à ocorrência da COVID-19 na gestação. Sobre essa temática, analise as afirmativas abaixo:

- I. O período de incubação varia de 2 a 14 dias (média de 5 dias). No estágio I, que corresponde à fase de replicação viral, são comuns sintomas, como febre, tosse, dor de garganta, perda de olfato (ageusia), coriza, perda do paladar (aglossia), mialgia, artralgia, cefaleia, dor abdominal e vômitos.
 II. O período melhor para coleta de swab de nasofaringe isolado ou combinado com swab orofaríngeo para RT-PCR para identificar a infecção pelo SARS-CoV-2, é entre o terceiro e o sétimo dia após o início dos sintomas.
 III. As gestantes infectadas com o vírus SARS-CoV-2 têm maior chance de ter pior evolução da COVID-19, com maior risco de internação em Unidades de Terapia Intensiva (UTI), de precisar de intubação orotraquel e de evoluírem para o óbito.
 IV. Não há contraindicação formal ao aleitamento materno, se a mãe apresentar teste positivo para COVID-19, desde que sejam instituídas medidas que garantam a proteção tanto da mãe quanto a do RN.
 V. As vacinas contra COVID-19 podem ser aplicadas durante a gestação, em qualquer fase, após o primeiro trimestre da gravidez, devendo também ser evitada na presença de quadro clínico de síndrome gripal.

Estão CORRETAS apenas

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

48. A hipertensão arterial (HA) é uma doença crônica não transmissível (DCNT), definida como uma condição multifatorial, que depende de fatores genéticos, ambientais e sociais, caracterizada por elevação persistente da pressão arterial (PA).

Diante do exposto, leia as alternativas abaixo e assinale a CORRETA.

- A) Bexiga cheia ou vazia, ter fumado nos últimos 30 minutos ou prática de atividade física nos últimos 60 minutos não interferem no valor da PA, desde que o indivíduo tenha repousado sentado por 5 minutos antes da verificação.
- B) Deve-se medir a PA nos dois braços, de preferência simultaneamente, para detectar possíveis diferenças dos valores de PA entre os dois braços. A seguir, usar o maior valor como referência da PA.
- C) Pessoas saudáveis com uma PA ótima no consultório são aquelas que apresentam valores menores ou iguais a 140 X 90mmHg, independentemente de terem usado medicamentos, e devem ser recomendados a medir PA pelo menos anualmente, nas unidades de atenção básica.
- D) Para a prevenção da hipertensão arterial, recomenda-se redução do consumo de sódio, potássio, gorduras saturadas dos alimentos industrializados, uso de suplementos com vitaminas e consumo de chocolates de uma maneira geral.
- E) A hipertensão arterial é uma condição multifatorial, cujo aparecimento decorre de fatores genéticos, ambientais, de hábitos de vida e de condições socioeconômicas. Por esse motivo, a prevenção é muito difícil, e a melhor opção em termos de saúde pública é a sua detecção precoce e o adequado controle ambulatorial.

49. Considerando os aspectos do cuidado de enfermagem frente às lesões cirúrgicas, temos que o conhecimento acerca dos tipos e fases da cicatrização contribui para qualidade e segurança da assistência de enfermagem.

Partindo desse princípio, podemos considerar que a cicatrização por primeira intenção ocorre em que momento?

- I. Na cirurgia primária, por sutura simples.
- II. Em feridas limpas, sem presença de infecção.
- III. Quando é realizada uma sutura por perda de tecido, o que impossibilita o fechamento pelas bordas.
- IV. Normalmente em feridas cirúrgicas com as bordas dos ferimentos bem próximas.

Está CORRETO o que se afirma em

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

50. Considerando que as infecções hospitalares são um grande desafio para a assistência em saúde, o cuidado na prevenção e tratamento de lesões, também estão inseridos neste processo. Partindo desse princípio, reconhecer os sinais de alerta para tal são de extrema importância.

Sendo assim, são consideradas feridas infectadas aquelas que apresentam algumas características, como:

- I. Aquelas em que ocorre a proliferação de microrganismos, levando a um processo infeccioso.
- II. Aquelas em que, sob determinadas condições, a infecção pode estender-se aos tecidos vizinhos, formar novos focos a distância ou generalizar-se por todo o organismo.
- III. Devem conter bactérias em concentrações que variam de 10^7 a 10^9 por cm^3 .
- IV. Apresentam exsudato purulento ou sero-purulento, podendo apresentar odor forte ou não.

Está CORRETO o que se afirma em

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

CADERNO 48
TÉCNICO DE ENFERMAGEM - PSF