

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 conjunção 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 MANGUEZAIS..." (A_ia)
- B) "...os fenômenos históricos, sociais, culturais ou ECOLÓGICOS?" (Vare_o)
- C) "...cuja paisagem favorece a CONJUNÇÃO de arrecifes..." (A_édio)
- D) "...facilmente ACESSADA por trilha." (A_ude)
- E) "...há a SINGELA 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. P.L.M 65 anos, sexo feminino, apresentou sangramento intestinal. Está prescrito realização de uma lavagem intestinal.

Em qual posição, a paciente deve ser colocada para o Técnico de Enfermagem realizar o procedimento?

- A) Decúbito Dorsal
- B) Decúbito ventral
- C) Sim's
- D) Fowler
- E) Trendelenburg

37. Sobre as definições de segurança do paciente, relacione a 2ª coluna de acordo com a primeira.

1. Segurança do Paciente	()	Evento ou circunstância que poderia ter resultado, ou resultou em dano desnecessário ao paciente.
2. Dano	()	Redução, a um mínimo aceitável, do risco de dano desnecessário associado ao cuidado de saúde.
3. Incidente	()	Comprometimento da estrutura ou função do corpo e/ou qualquer efeito dele oriundo, incluindo-se doenças, lesão, sofrimento, morte, incapacidade ou disfunção, podendo, assim, ser físico, social ou psicológico.
4. Evento adverso	()	Incidente que resulta em dano ao paciente

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.

- A) 1, 3, 2, 4 B) 4, 2, 3, 1 C) 2, 4, 1, 3 D) 3, 4, 2, 1 E) 3, 1, 2, 4

38. P.L.M 65 anos, sexo feminino, internada na clínica médica, tem uma prescrição de 1500 mL de soro fisiológico para infundir em 20 horas.

Quantas gotas por minuto o Técnico de Enfermagem deve colocar para atender a prescrição?

- A) 18 gotas/min B) 21 gotas/min C) 15 gotas/min D) 25gotas/min E) 28 gotas/min

39. K.B.M, 60 anos, internada na clínica médica, apresentou os seguintes sinais vitais (SSVV): T=38.5°C, PA= 170x100 mmHg, P= 125 bat/min e R= 23 mov.resp/min.

Ao evoluir o paciente, como o Técnico de Enfermagem caracteriza esses SSVV?

- A) Hipertensão Arterial estágio 1 e Normosfigmia
- B) Febrícula e Eupneia
- C) Taquisfigmia e Febre leve
- D) Dispneia e Hipertensão Arterial estágio 1.
- E) Hipertensão Arterial estágio 2 e Febre moderada

40. Sobre transporte de pacientes intra-hospitalar, leia as afirmações abaixo:

- | | |
|------|--|
| I. | Dessaturação de oxigênio de extubação acidental estão entre os principais risco no transporte de pacientes. |
| II. | As complicações hemodinâmicas também são um fator de preocupação devido a riscos de taquicardia, hipotensão e outras alterações. |
| III. | As infecções também são fatores de risco no transporte de pacientes entubados, podendo aumentar o risco de pneumonia. |

Está CORRETO o que se afirma em

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

41. A aplicação terapêutica do frio (crioterapia) resulta na remoção do calor corporal, diminuindo, assim, a temperatura dos tecidos, enquanto a aplicação de calor (termoterapia) resulta em aquecimento corporal, aumentando o fluxo sanguíneo da região aquecida.

Sobre aplicação de frio e calor em pacientes, leia as afirmações abaixo:

- I.** Na aplicação de calor, ocorre a vasodilatação periférica, resultando no aumento da velocidade do fluxo sanguíneo bem como no relaxamento e no aumento da pressão sanguínea capilar.
- II.** A aplicação de calor favorece o aporte de oxigênio e nutrientes nos tecidos e aumenta o metabolismo celular.
- III.** Na aplicação de frio, ocorre a vasoconstrição de uma determinada área, diminuição da viscosidade do sangue e aumento do metabolismo basal. Reduz a temperatura corporal.
- IV.** A crioterapia reduz a tensão muscular, causando uma anestesia local, diminuindo a dor.

Estão CORRETAS apenas

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

42. A nebulização acrescenta umidade ou medicamento ao ar inspirado, misturando partículas de vários tamanhos com o ar.

Quanto à nebulização, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A aerossolização precipita o número mínimo de gotas de água ou partículas de tamanho desejado no ar inspirado.
- B) A umidade adicionada por meio da nebulização melhora a complacência das secreções pulmonares.
- C) A nebulização adiciona medicamentos ao ar inspirado, como os broncodilatadores, que têm por função fluidificar e mobilizar as secreções pulmonares.
- D) A nebulização não umidifica as secreções; faz com que elas sejam mobilizadas e expectoradas.
- E) A nebulização tem a função de provocar tosse, promovendo a remoção das secreções das vias aéreas inferiores.

43. O técnico de enfermagem precisa conhecer a técnica, as indicações da sondagem vesical e a anatomia do sistema urinário, para auxiliar o enfermeiro no momento do procedimento de instalação da sonda vesical.

Quanto a este procedimento, analise as afirmativas abaixo:

- I.** O cateterismo vesical é constituído pela introdução de uma sonda ou cateter na bexiga e tem por finalidade a remoção da urina. As principais indicações para o cateterismo são: esvaziar a bexiga, monitorizar o débito urinário e/ou determinar a urina residual.
- II.** A cateterização intermitente é realizada em pacientes que apresentam uma incapacidade crônica de esvaziar a bexiga em consequência de danos neuromusculares e retenção urinária causada pela obstrução da vazão.
- III.** Quando existe a necessidade de uma sonda de demora, é imperativa a utilização de um sistema de drenagem aberto.
- IV.** No procedimento de cateterismo vesical, não há risco de infecção, apesar da colonização bacteriana iminente.
- V.** Para a sondagem de alívio em ambiente hospitalar, não é necessária a utilização de luvas estéreis, e a sonda utilizada é a de Foley.

Estão CORRETAS apenas

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

44. As lesões por pressão são uma grande preocupação na assistência à saúde correspondendo a uma lesão localizada na pele e em outro tecido subjacente, geralmente sobre uma proeminência óssea.

Quanto a essa situação clínica, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O cisalhamento associado à pressão em proeminências ósseas, causada por mobilidade reduzida, percepção sensorial diminuída, incontinência fecal ou urinária, má nutrição, pode ser um importante fator desencadeante para a lesão por pressão.
- B) No caso da lesão por pressão, o fluxo sanguíneo não interfere no metabolismo celular e na função ou na vida das células; a isquemia tecidual ocorre, apenas, pela ação mecânica do peso do corpo sobre as áreas afetadas.
- C) Classifica-se uma lesão por pressão em estágio 1, quando se verifica a perda parcial da espessura da derme e esta apresenta-se como uma úlcera superficial e aberta com um leito da ferida vermelho-róseo.
- D) Classifica-se uma lesão por pressão em estágio 2, quando se verifica a perda da espessura total do tecido, e a gordura subcutânea pode estar visível, embora o osso, tendão e músculo não sejam expostos.
- E) A mudança de decúbito assim como o uso de proteção nas proeminências ósseas não ajudam a prevenir lesão por pressão em pacientes predisponentes.

45. A doença cardíaca isquêmica, principal determinante da Parada Cardiorrespiratória (PCR), continua liderando as causas de morte no mundo, e no Brasil não é diferente.

Sobre a ressuscitação cardiopulmonar, analise as afirmativas abaixo:

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">I. No atendimento ao paciente em PCR, é importante: o reconhecimento imediato da PCR, o contato com o sistema de emergência, o início da RCP de alta qualidade e o uso do DEA, assim que disponível.II. Para a oxigenação adequada dos tecidos, é essencial maximizar as interrupções das compressões torácicas e minimizar a quantidade de tempo em que as compressões torácicas geram fluxo de sangue.III. Para realizar as compressões cardíacas, os braços devem estar posicionados estendidos e devem ficar mantidos a cerca de 60° acima da vítima.IV. As compressões devem ser realizadas na frequência de 100 a 120 compressões/ minuto e realizadas com profundidade de, no mínimo, 5 cm (evitando compressões com profundidade maior que 6 cm), permitindo o retorno completo do tórax após cada compressão. |
|---|

Está CORRETO o que se afirma em

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

46. Sobre o aleitamento materno, analise as proposições abaixo:

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">I. O aleitamento materno predominante ocorre quando a criança recebe, além do leite materno, qualquer alimento sólido ou semissólido com a finalidade de complementá-lo, e não de substituí-lo.II. Os profissionais de saúde devem saber reconhecer a técnica adequada de amamentação, visto que a má pega pode dificultar o esvaziamento da mama e levar a uma diminuição da produção do leite.III. São sinais de técnica inadequada de amamentação: bochechas do bebê encovadas a cada sucção; mamilos com estrias vermelhas ou áreas esbranquiçadas ou achatadas quando o bebê solta a mama e dor na amamentação. |
|--|

Está CORRETO o que se afirma apenas em

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

47. Assinale a alternativa CORRETA referente à assistência pré-natal, de acordo com a normatização da Rede de Atenção Materna e Infantil (Rami), instituída no Brasil pela Portaria GM/MS N° 715, de 4 de abril de 2022.

- A) Deve ser assegurado à gestante o acompanhamento multiprofissional e a garantia de, no mínimo, 8 (oito) consultas de pré-natal de risco habitual, distribuídas durante os trimestres da gestação, com atenção e maior vigilância ao cuidado de gestantes estratificadas como de alto risco.
- B) Garantia de acesso a serviço especializado, com consulta pelo médico obstetra (do pré-natal de alto risco), no máximo, em 4 (quatro) semanas após a detecção do risco no pré-natal na Atenção Primária à Saúde.
- C) Deve ser assegurado o acompanhamento da gestante de alto risco por especialistas, com apoio de equipe multiprofissional, garantindo o mínimo de 12 (doze) consultas de pré-natal, distribuídas durante os trimestres da gestação, ampliadas de acordo com a necessidade da gestante e do quadro clínico.
- D) A avaliação dos indicadores de desempenho do pré-natal estabelece como ideal que as gestantes tenham, pelo menos, 6 (seis) consultas pré-natal realizadas, sendo a 1ª (primeira) até a 16ª (décima sexta) semana de gestação.
- E) Deve ser assegurada a disponibilização de teste rápido de gravidez para garantia da identificação precoce da gestação e início do pré-natal até a 16ª semana gestacional.

48. A infecção puerperal é uma das principais causas de morbimortalidade materna, constituindo um importante problema de saúde pública, que requer conhecimento e atenção para as medidas de prevenção desses eventos nos serviços de saúde.

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

- A) Define-se infecção puerperal como qualquer infecção do trato genital ocorrida durante o puerpério, em que a paciente apresente a febre puerperal, independentemente do período de sua manifestação e duração.
- B) A morbidade febril puerperal é caracterizada pela temperatura corporal de, no mínimo, 38°C durante dois dias quaisquer, dos primeiros 10 dias pós-parto, excluídas as 48 horas iniciais;
- C) A infecção puerperal, quando não causa morte, pode levar a outras complicações, como a doença pélvica inflamatória e a infertilidade. Ela é considerada importante causa de morte materna, superando, inclusive, as complicações hemorrágicas e os problemas decorrentes da hipertensão.
- D) O grande número de partos cesarianos tem contribuído para o aumento das taxas de infecção puerperal no Brasil, haja vista que a cesariana, por se tratar de um procedimento cirúrgico, tem maiores chances de infecção em comparação aos partos vaginais.
- E) Tendo em vista a grande importância da infecção puerperal, recomenda-se que toda puérpera que apresente aumento da temperatura axilar (entre 36,8° C a 37,9°C) nas primeiras 24 horas seja investigada quanto à possibilidade de ter um quadro infeccioso instalado.

49. A prevenção das infecções hospitalares é uma das medidas mais eficazes para a redução da mortalidade e complicações hospitalares. De acordo com a Portaria n° 2616, de maio de 1998, que trata das diretrizes e normas para a prevenção e o controle das infecções hospitalares, quando se desconhece o período de incubação do micro-organismo e não há evidência clínica e/ou laboratorial no momento da internação de um paciente adulto, fica convencionado que infecção hospitalar é toda manifestação infecciosa que se apresenta após a admissão do paciente a partir de

- A) 24 horas.
- B) 36 horas.
- C) 48 horas.
- D) 72 horas.
- E) 96 horas.

50. Para o paciente cirúrgico, a Lista de Verificação de Segurança da OMS é aplicada no intuito de garantir uma assistência segura, de qualidade e livre de danos. Esta consiste em um checklist de verificações de segurança que deve ser aplicado em três momentos cirúrgicos.

No segundo momento, que ocorre imediatamente antes da cirurgia, entre outros itens, é verificado se

- A) a reserva de hemoderivados está confirmada.
- B) a contagem de instrumentos e compressas está correta.
- C) o cirurgião, anestesista e enfermeiro confirmaram verbalmente paciente, local e procedimento.
- D) o paciente possui alergia conhecida.
- E) a profilaxia com antimicrobianos foi feita.

CADERNO 47
TÉCNICO DE ENFERMAGEM