

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO NORTE, RS – CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2018.**

**PROVA OBJETIVA.**

**CARGO: MÉDICO AUDITOR.**

**Leia atentamente as INSTRUÇÕES:**

1. Não é permitido ao candidato realizar a prova usando óculos escuros (exceto para correção visual ou fotofobia, desde que informe no ato da inscrição) ou portando: aparelhos eletrônicos, qualquer tipo de relógio, chaves, acessórios que cubram o rosto, a cabeça, ou parte desta.
2. Caso o candidato porte algum dos itens mencionados anteriormente, antes do início das provas deverá acomodá-lo(s) **EMBAIXO DE SUA CADEIRA**, sob sua guarda e responsabilidade, mantendo o(s) aparelho(s) eletrônico(s) desligado(s), sob pena de ser eliminado deste Concurso Público.
3. Durante todo o tempo em que permanecer no local onde estará ocorrendo o Concurso Público, o candidato deverá manter o celular desligado, sendo permitido ligá-lo somente após ultrapassar o portão de saída do prédio, sob pena de ser eliminado deste Concurso Público.
4. Confira se sua prova tem 40 questões, cada qual 5 alternativas, veja se o cargo para o qual se inscreveu está correto.
5. Confira seus dados no cartão-resposta (nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu) e **ASSINE** o mesmo.
6. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas, com corretivo, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
7. Observe as orientações apresentadas no cartão-resposta. O mesmo não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
8. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem dele, confira o caderno de provas com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões, ou falha de impressão, será aceita depois de iniciada a prova.
9. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, o fiscal não poderá fazer nenhuma interferência.
10. A prova será realizada com duração máxima de **3 (três) horas**, incluído o tempo para leitura das instruções, realização da Prova Objetiva e o preenchimento do cartão-resposta.
11. O Candidato poderá se retirar do local da prova somente 1 h (uma hora) após seu início, levando seu caderno de prova.
12. Ao término da prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido e assinado.
13. Os **3 (três)** candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, e só poderão sair juntos após o fechamento do envelope, contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes, e assinarem no lacre do referido envelope, atestando que este foi devidamente lacrado.
14. Ao término da prova, o candidato deverá se retirar do recinto onde está ocorrendo a mesma, não lhe sendo mais permitido o uso do banheiro e bebedouro.
15. Não será permitido ao candidato fumar nas dependências onde está ocorrendo o concurso.

**BOA PROVA!**

## LÍNGUA PORTUGUESA.

O poema a seguir refere-se às próximas três questões.

### PROFISSÃO DE FÉ (Carvalho Júnior)

Odeio as virgens pálidas, cloróticas,  
Belezas de missal que o romantismo  
Hidrófobo apregoa em peças góticas  
Escritas nuns acessos de histerismo.

Sofismas de mulher, ilusões óticas,  
Raquíticos abortos de lirismo,  
Sonhos de carne, complexos exóticos  
Desfazem-se perante o realismo.

Não servem-se esses vagos ideais  
Da fina transparência dos cristais,  
Almas de santa e corpos de alfenim.

Prefiro a exuberância dos contornos,  
As belezas da forma, seus adornos,  
A saúde, a matéria, a vida enfim.

01. Leia os itens e, de acordo com o poema, assinale a alternativa correta.

I - O soneto mostra uma poesia que valoriza a mulher real, diferente do Romantismo, que idealizava a mulher pura, meiga e fiel.

II - O segundo e o terceiro versos da primeira estrofe do poema, “Belezas de missal que o romantismo / Hidrófobo apregoa em peças góticas” criticam a idealização da pureza feminina e o caráter religioso do Romantismo.

III - O ideal feminino proposto pelo poema é uma mulher exuberante, real, saudável, sensual.

IV - Estes versos do soneto: “Odeio as virgens pálidas, cloróticas, / Almas de santa e corpos de alfenim”, censuram a idealização da castidade, a fragilidade física da mulher romântica.

- a) Todos os itens estão corretos.
- b) Apenas I, II e III estão corretos.
- c) Apenas II, III e IV estão corretos.
- d) Apenas I, III e IV estão corretos.
- e) Apenas I e IV estão corretos.

02. Na última estrofe do poema, temos encontros vocálicos nas palavras “exuberância”, “seus” e “saúde”. Assinale a sequência correta destas palavras:

- a) Ditongo – ditongo – hiato.
- b) Tritongo – ditongo – hiato.
- c) Ditongo – hiato – hiato.
- d) Hiato – ditongo – hiato.
- e) Ditongo – tritongo hiato.

03. De acordo com o soneto, assinale a alternativa correta.

As palavras “cloróticas”, “hidrófobo” e “corpos de alfenim” significam:

- a) Muito avermelhadas, irado, corpos bonitos.
- b) Cheias de saúde, bondoso, corpos bonitos.
- c) Muito pálidas, irado, corpos frágeis.
- d) Muito alegres, calmo, corpos fortes.
- e) Repletas de tristeza, agitado, corpos delicados.

04. Quanto ao emprego do sinal indicativo de crase, assinale a alternativa incorreta.

- a) Margarete acordava sempre às cinco da manhã.
- b) Não disse nada à ela.
- c) Ele assistiu àquele espetáculo.
- d) Fui à casa de Daniela.
- e) Com certeza voltaremos àquela belíssima região.

05. Leia os itens quanto ao predicado e complementos, e assinale a alternativa correta.

I - Você denunciaria um ato de violência?

(Predicado verbal).

II - Violência é problema nosso.

(Predicado nominal).

III - A violência deixa a população insegura.

(A população = objeto direto.

Insegura = predicativo do objeto).

IV - As mulheres estão mais corajosas.

(Mais corajosas = predicativo do sujeito).

V - Os infratores respondem ao Código Penal.

(Ao Código Penal = objeto direto).

- a) Todos os itens estão corretos.
- b) Apenas I, II, III, e IV estão corretos.
- c) Apenas III, IV e V estão corretos.
- d) Apenas II, III, IV e V estão corretos.
- e) Apenas III e IV estão corretos.

**06. Assinale a alternativa em que a colocação pronominal não corresponde ao que preceitua a norma-padrão da gramática.**

- a) Nunca me esquecerei que no meio do caminho / tinha uma pedra.
- b) Voltava aos poucos ao estado de abandono em que ela o encontrara.
- c) Amar-te-ei sempre.
- d) Em tratando-se de futebol, ele é o melhor técnico.
- e) Considerar-se-iam nulas algumas cláusulas do antigo contrato?

**07. Leia os itens quanto à concordância nominal e assinale a alternativa correta.**

**I - Quando um adjetivo se refere a mais de um substantivo, e há substantivos masculinos e femininos, ele concorda com o mais próximo ou fica no masculino plural.**

**II - Quando dois adjetivos se referem a um substantivo determinado por artigo, duas concordâncias são possíveis.**

**III - Quando um substantivo é precedido de mais de um numeral, pode ir para o plural ou para o singular.**

**IV - Quando o substantivo vem antes dos numerais, ele deve estar no plural.**

**V - Os adjetivos anexo, incluso, mesmo, obrigado, próprio, quite, assinado, extra concordam com o substantivo a que se referem.**

- a) Apenas I, III, IV e V estão corretos.
- b) Apenas II, III, IV e V estão corretos.
- c) Apenas I, II, III e IV estão corretos.
- d) Apenas III, IV e V estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.

**08. Quanto à concordância verbal, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Desde a invasão do Iraque, os Estados Unidos tem trabalhado com a ONU.
- b) O povo brasileiro é otimista.
- c) Os retirantes é de autoria de Portinari.
- d) Mais de um colega se abraçaram.
- e) Nós certamente trabalharemos no Carnaval; tu talvez fiques de folga.

**09. A segunda geração do Romantismo Brasileiro é conhecida como bayroniana, em referência ao poeta inglês Lord Bayron, ou ultrarromântica, tem como marca uma visão pessimista e decadente da vida e da sociedade: o chamado mal do século.**

**São características da obra poética dessa geração:**

- a) Nacionalismo, indianismo, natureza.
- b) Poesia marcada pela denúncia das desigualdades sociais e pela defesa da liberdade.
- c) Sofrimento amoroso, a valorização da morte, a tristeza, a melancolia e o misticismo.
- d) Bucolismo, *carpe diem*, *fugere urbem*, *inutilia trunat*.
- e) O conflito, a emoção e a busca da transcendência serviram perfeitamente aos objetivos católicos de reconciliação do homem com Deus, da terra com o céu, do profano com o religioso.

**10. As obras “Memórias Póstumas de Brás Cubas”, “Cartas Chilenas” e “Vidas Secas” pertencem, respectivamente, a:**

- a) Machado de Assis / Cláudio Manoel da Costa / Jorge Amado.
- b) Machado de Assis / Tomás Antônio Gonzaga / Érico Veríssimo.
- c) Machado de Assis / Jorge Amado / Rachel de Queiroz.
- d) Machado de Assis / Tomás Antônio Gonzaga / Graciliano Ramos.
- e) Machado de Assis / Érico Veríssimo / Raul Pompeia.

**RACIOCÍNIO LÓGICO.**

**11. Qual das alternativas pode representar o número de linhas de uma tabela verdade?**

- a) 428
- b) 556
- c) 1048
- d) 2024
- e) 4096

**12. Sabendo que uma tautologia é uma proposição composta que é sempre verdadeira, independentemente dos valores lógicos das proposições que a compõem, qual das alternativas é uma tautologia?**

- a)  $p \vee \sim p \rightarrow q$
- b)  $p \rightarrow p \wedge q$
- c)  $p \vee q \rightarrow q$
- d)  $p \vee q \rightarrow p \wedge q$
- e)  $p \wedge q \rightarrow p \vee q$

**13. Qual é o número mínimo de pessoas que devemos reunir em um grupo para termos a certeza de que pelo menos 5 dessas pessoas farão o próximo aniversário no mesmo dia da semana?**

- a) 5
- b) 28
- c) 29
- d) 35
- e) 36

**14. Considere um determinado número x. Se desejarmos dividir x por 0,0075, podemos, equivalentemente, multiplicar x por:**

- a) 400
- b)  $\frac{400}{3}$
- c)  $\frac{3}{400}$
- d) 133,3
- e)  $\frac{133}{3}$

**15. O treinador de uma determinada equipe de basquete possui 9 jogadores em seu elenco que podem ser titulares. Sabendo que uma equipe titular de basquete é formada por 5 atletas, quantas equipes diferentes esse treinador poderá escalar, usando os jogadores do seu elenco?**

- a) 5
- b) 9
- c) 45
- d) 126
- e) 15120

#### **LEGISLAÇÃO.**

**À luz da Lei Orgânica do Município de São José do Norte, RS, responda às próximas 4 questões.**

**16. A Lei Orgânica impõe, no parágrafo único do art. 1º, que a atividade municipal deve ser desenvolvida em todo o seu território, sem diferenças ou privilégios entre bairros e distritos, visando:**

- a) Combater o índice de violência em trabalho conjunto com a guarda municipal, que disporá de recursos e verbas governamentais para aplicar os planos feitos em conjunto com o secretário de segurança, garantindo a segurança.
- b) Estabelecer melhorias nas obras das vias públicas, interligando todas as vias (tanto rurais quanto periféricas) ao centro da cidade.
- c) Reduzir as desigualdades regionais e sociais, promovendo o bem-estar de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.
- d) Promover a economia local, distribuindo o comércio em toda extensão municipal, evitando assim o acúmulo de lojas e empresas na região central, e facilitando as compras dos moradores das regiões distantes.
- e) Incentivar o trabalho de taxistas e usuários de aplicativos de transportes, facilitando também a locomoção dos moradores, sem fazer distinção de classes sociais.

**17. De acordo com o art. 15º, compete ao Município, no exercício de sua autonomia:**

**05 - Legislar sobre serviços públicos e regulamentar os processos de instalação, distribuição e consumo de água, gás, luz e energia elétrica e todos os demais serviços de caráter e uso coletivo.**

08 - Manter, com a cooperação técnica e financeira da União e do estado, programas de educação pré-escolar e de ensino fundamental.

11 - Prestar, com a cooperação técnica e financeira da União e do estado, serviços de atendimento à saúde da população.

14 - Promover, no que couber adequado ordenamento territorial mediante planejamento e controle do uso, do parcelamento e da ocupação do solo urbano.

21 - Promover a proteção do patrimônio histórico-cultural local, observadas a legislação e a ação fiscalizadora federal e estadual.

29 - Elaborar e executar a política de desenvolvimento urbano com o objetivo de ordenar as funções sociais das áreas habitadas do Município e garantir o bem-estar de seus habitantes.

A soma exata de todos os itens corretos é:

- a) 59
- b) 61
- c) 67
- d) 80
- e) 88

18. Considere os itens a seguir, de acordo com o art. 16º, que se referem às competências do Município (concorrentemente com a União ou o Estado), e assinale a alternativa correta.

I - Tomar as medidas necessárias para restringir a mortalidade e a morbidez infantis, bem como medidas que impeçam a propagação de doenças transmissíveis.

II - Incentivar o comércio, a indústria, a agricultura, o turismo e outras atividades que visem ao desenvolvimento econômico.

III - Fiscalizar a produção, a conservação, o comércio e o transporte dos gêneros alimentícios, destinados ao abastecimento público.

IV - Regulamentar e exercer outras atividades vedadas pelas constituições Federal e Estadual.

- a) Estão incorretos apenas os itens I, III e IV.
- b) Estão corretos apenas os itens II e III.
- c) Os itens I e III são os únicos corretos.
- d) Apenas o item III está incorreto.
- e) Apenas o item IV está incorreto.

19. “Art. 21º - A Câmara Municipal, pelo seu Presidente, bem como qualquer de suas comissões, pode convocar Secretário Municipal para, no prazo de \_\_\_\_\_, pessoalmente prestar informações sobre assuntos previamente determinados, importando crime contra a administração pública a ausência sem justificativa adequada ou a prestação de informações falsas.”

Qual alternativa preenche corretamente a lacuna?

- a) oito dias
- b) quinze dias
- c) vinte e um dias
- d) trinta dias
- e) um ano

À luz da Lei Municipal nº 452, responda às próximas 2 questões.

20. Relacione a primeira coluna com as definições da segunda e assinale a alternativa que contém a ordem correta.

1. RECONDUÇÃO	( ) Investidura do servidor efetivo em cargo de atribuições, responsabilidades, habilitação e nível de escolaridade compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica.
2. READAPTAÇÃO	( ) Retorno do servidor aposentado por invalidez à atividade no serviço público municipal, verificado, em processo, que não subsistem os motivos determinantes da aposentadoria.
3. REVERSÃO	( ) Investidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, quando invalidada a sua demissão por decisão judicial.

**4. REINTEGRAÇÃO**

Retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado.

- a) 1, 2, 3, 4.
- b) 4, 1, 2, 3.
- c) 3, 4, 2, 1.
- d) 1, 4, 3, 2.
- e) 2, 3, 4, 1.

**21. De acordo com o art. 37, a vacância do cargo decorrerá de, exceto:**

- a) Recondução
- b) Reversão
- c) Readaptação
- d) Aposentadoria
- e) Falecimento

**22. Em conformidade ao Decreto nº 7830, julgue os itens com C (certo) ou E (errado) e assinale a alternativa correta.**

O recrutamento será geral, mediante a realização de Concurso Público de Provas ou de Provas e Títulos, para os cargos municipais que, por Lei, assim devem ser providos.

O Concurso Público será realizado segundo interesse e programação do Poder Executivo Estadual.

O recrutamento far-se-á mediante a publicação do Edital de Abertura do respectivo Concurso e processar-se-á de acordo com as normas nele contidas.

- a) C – E – C.
- b) C – C – C.
- c) E – E – E.
- d) E – C – E.
- e) C – C – E.

**À luz da Lei Municipal nº 453, responda às próximas 2 questões.**

**23. Art. 4º - O Plano de Carreira e Remuneração do Magistério Público Municipal terá como princípios básicos a qualificação, a dedicação e a valorização do Profissional da Educação, assegurando aos seus integrantes em observância aos princípios constitucionais:**

**I - Remuneração condigna, que assegure condições econômicas e sociais compatíveis com a dignidade, peculiaridade e importância da profissão, permitindo dedicação ao magistério.**

**II - Estímulo à produtividade e ao trabalho em sala de aula.**

**III - Melhoria da qualidade do ensino, entendendo como forma compatível para o ensino de qualidade a seguinte distribuição de alunos por turma: pré-escola: mínimo de 15 alunos e máximo de 20 alunos; - fundamental: 1ª a 4ª séries: mínimo de 10 alunos e máximo de 25 alunos, 5ª a 8ª séries: mínimo de 10 alunos e máximo de 30 alunos, observando o disposto no artigo anterior e, no caso da zona rural, o oferecimento de transporte escolar.**

**IV - Ingresso mediante aprovação em concurso público de provas e títulos.**

**V - Progressão na carreira e valorização da qualificação.**

**É correto afirmar:**

- a) Apenas os itens I e V estão incorretos.
- b) Os itens II, IV e V são os únicos corretos.
- c) O único item incorreto é o II.
- d) O único item incorreto é o V.
- e) Todos os itens estão corretos.

**24. A Comissão de Avaliação para Promoção será constituída por um representante da Secretaria Municipal de Educação e Cultura, dois Profissionais da Educação do Conselho Municipal de Educação e dois Profissionais da Educação escolhidos pelo corpo docente, dentre os da Classe mais elevada. Compete à Comissão de avaliação para a Promoção:**

- a) Informar ao Profissional da Educação sobre o processo de promoção em alguns aspectos.
- b) Fazer registro sistemático e objetivo da atuação do Profissional da Educação avaliado, dando-lhe conhecimento do resultado até 10 (dez) dias após a data do término da avaliação correspondente, para seu pronunciamento.
- c) Considerar o mês de fevereiro para fins de registro de atuação do Profissional avaliado na Secretaria de Educação.
- d) Fornecer a cada membro do magistério avaliado, até 20 (vinte) dias após o encerramento da avaliação, cópia da respectiva ficha de registro de atuação profissional devidamente visada pela Comissão de Avaliação nomeada pelo Prefeito Municipal.

e) O membro do magistério terá 05 (cinco) dias úteis a partir da data do conhecimento da avaliação para recorrer, se assim o desejar, em petição dirigida à Prefeitura.

**25. Pautado no art. 38 da Lei nº 8.666, assinale a alternativa incorreta.**

**O procedimento da licitação será iniciado com a abertura de processo administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado, contendo a autorização respectiva, a indicação sucinta de seu objeto e do recurso próprio para a despesa, e ao qual serão juntados oportunamente:**

- a) Edital ou convite e respectivos anexos, obrigatoriamente.
- b) Ato de designação da comissão de licitação, do leiloeiro administrativo ou oficial, ou do responsável pelo convite.
- c) Atas, relatórios e deliberações da Comissão Julgadora.
- d) Atos de adjudicação do objeto da licitação e da sua homologação.
- e) Termo de contrato ou instrumento equivalente, conforme o caso.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS.**

**26. A língua é um órgão altamente muscular, que participa da deglutição paladar e fala. Sua inervação depende de 4 nervos cranianos. Qual dos seguintes nervos é responsável pela sensibilidade gustativa nos 2/3 anteriores desse órgão?**

- a) Nervo facial
- b) Nervo hipoglosso
- c) Nervo trigêmeo
- d) Nervo glossofaríngeo
- e) Nervo vago

**27. Qual dos hipotensores abaixo deve ser evitado no tratamento da pré-eclâmpsia?**

- a) Metildopa
- b) Hidralazina
- c) Nifedipina
- d) Captopril
- e) Labetolol

**28. O que pode ser encontrado durante a gestação de uma paciente portadora de Diabetes gestacional?**

- a) Polidramnia e crescimento intrauterino restrito
- b) Oligodramnia e crescimento intrauterino restrito
- c) Polidramnia e macrossomia
- d) Oligodramnia e macrossomia
- e) Apenas oligodramnia

**29. Um interno de medicina, ao término de sua faculdade, publicou, em sua rede social “Instagram”, a fotografia e o resumo do caso de um paciente idoso portador de Doença Renal Crônica, com intuito de informar sobre os perigos do não tratamento da Hipertensão Arterial Sistêmica. Segundo o código de ética médica, tal medida:**

- a) Não fere esse código pois tem caráter informativo.
- b) Transgride esse código por quebra do sigilo profissional.
- c) Não constituiria transgressão se ele tivesse utilizado uma rede social apenas com participantes médicos.
- d) Não constituiu transgressão, por ser uma doença altamente prevalente.
- e) Não constituiria transgressão se houvesse autorização do paciente.

**30. Podemos definir o choque como um desequilíbrio, de origem cardiocirculatória, entre a oferta e a necessidade de oxigênio para os tecidos. Quais são as principais manifestações clínicas do choque?**

- a) Taquicardia, má perfusão periférica, oligúria e hipertensão.
- b) Oligúria, taquicardia, alterações do nível de consciência e hipotensão.
- c) Taquicardia, poliúria, enchimento capilar lentificado e hipertensão.
- d) Oligúria, enchimento capilar lentificado, taquicardia e pulsos amplos.
- e) Sonolência, poliúria, taquicardia e hipotensão.

**31. Você está no pronto socorro, no qual atende Jaqueline, 70 anos, previamente hígida, com queixa de tosse e febre há 24 horas. Ao realizar a radiografia de tórax em PA, observa-se uma condensação em base de pulmão esquerdo, compatível com pneumonia lobar. Ao exame físico, a paciente apresenta-se em BEG, eupneica em ar ambiente, com temperatura axilar de 38,7°C, frequência cardíaca de 112 bpm e frequência respiratória de 23 irpm. Qual conduta deve ser adotada?**

- a) Internação hospitalar e tratamento com Oxacilina.
- b) Internação hospitalar e tratamento com Penicilina Cristalina.
- c) Tratamento ambulatorial com quinolona oral.
- d) Internação hospitalar e tratamento com Ceftriaxona.

e) Tratamento ambulatorial com Amoxicilina ou Azitromicina.

**32. De acordo com a classificação de estratificação de risco da Sociedade Americana de Anestesiologia (ASA), os pacientes são alocados em classes de I-VI. Um paciente classificado como ASA II é aquele:**

- a) Sem distúrbio orgânico, fisiológico, bioquímico ou psiquiátrico.
- b) Com doença sistêmica grave que é uma ameaça constante à vida.
- c) Paciente moribundo que não se espera que sobreviva com ou sem operação.
- d) Paciente com doença sistêmica leve que não resulta em limitação funcional.
- e) Paciente com doença sistêmica grave que resulta em prejuízo funcional.

**33. Segundo a Lei 8142/90, o órgão público que é responsável por fiscalizar a movimentação dos recursos financeiros do Sistema Único de Saúde (SUS), atuando na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde, é:**

- a) Secretaria de Saúde
- b) Conselho Intergestores
- c) Conselho de Saúde
- d) Fundo Nacional de Saúde
- e) Ministério da Saúde

**34. Qual das seguintes doenças é de notificação compulsória imediata ao Ministério da Saúde?**

- a) Varicela
- b) Botulismo
- c) Sífilis
- d) Esquistossomose
- e) Tuberculose

**35. Em qual das alternativas há uma contraindicação ABSOLUTA para o uso de DIU de cobre?**

- a) Sangramento genital de origem desconhecida
- b) Tabagismo
- c) História de doença inflamatória pélvica
- d) Gestação ectópica prévia
- e) Enxaqueca sem aura

**36. Fungos e bactérias estão em profundo contato desde a origem do planeta, por sua vez os fungos desenvolveram, ao longo de milhões de anos de processos evolutivos, vários mecanismos de defesa contra vários microrganismos, incluindo as bactérias. Quando isolado da espécie de fungos *Cephalosporium*, um tipo de classe de antibióticos foi descoberto, tomando como base o grupo farmacofórico 7-aminocefalosporânico, mais conhecido por 7-ACA.**

**Sobre as cefalosporinas, assinale a alternativa incorreta:**

- a) A ceftriaxona é uma cefalosporina de terceira geração com espectro de ação para GRAM negativos e GRAM positivos.
- b) A cefalexina é o antibiótico de escolha para tratamento de infecções por *pseudomonas*.
- c) A ceftriaxona é uma cefalosporina de terceira geração que consegue atravessar a membrana externa das bactérias gram negativas.
- d) A cefazolina é uma cefalosporina de primeira geração utilizado em profilaxias cirúrgicas.
- e) O cefaclor pode ser utilizado nas faringites.

**37. Um bacilo bacteriano GRAM negativo, pertencente à família das enterobacteriaceae, possui uma alta resistência a vários tipos de antibióticos, podendo ser perigoso ao homem, causando infecções hospitalares e urinárias.**

**Assinale a alternativa que indica qual é a bactéria a que o texto está se referindo.**

- a) *Staphylococcus aureus*
- b) *Serratia marcescens*
- c) *Proteus mirabilis*
- d) *Streptococcus pyogenes*
- e) *Salmonella typhi*

**38. De acordo com Botega et al., 2010, a desnutrição infantil é um grave problema de saúde pública no mundo e está presente principalmente nos países em desenvolvimento. Consiste em pouca oferta de nutrientes que afeta o crescimento e desenvolvimento da criança. Uma dieta hipoproteica gera a desnutrição, reduzindo os níveis séricos de glicose, albumina, proteínas totais, entre outras.**

**Assinale a alternativa que indica um sintoma que não está relacionado à desnutrição infantil.**

- a) Inchaço do abdômen e pernas
- b) Pele seca e escamosa
- c) Irritabilidade



- d) Degeneração hidrópica
- e) Depressão

**39. Atualmente muitas drogas são utilizadas para promover sedação e analgesia nas UTI's, diversas classes são administradas de forma isolada ou em associação para alcançar tal propósito. A dexmedetomidina é um medicamento desenvolvido para realizar sedação via estimulação seletiva dos receptores alfa-2, o efeito de sedação é uma das características mais importantes através da ativação desses receptores.**

**Assinale a alternativa que indica um agonista endógeno dos receptores alfa-2.**

- a) Óxido nítrico
- b) Serotonina
- c) Noradrenalina
- d) Dopamina
- e) Glutamato

**40. A trissomia do 21 é uma alteração genética caracterizada pela presença de um cromossomo extra nas células de um indivíduo. Tal condição causa problemas no desenvolvimento corporal e cognitivo, promovendo características físicas típicas e deficiência intelectual em diferentes graus.**

**Assinale a alternativa que indica a síndrome a que o texto está se referindo.**

- a) Noonan
- b) Estocolmo
- c) Turner
- d) Asperger
- e) Down

**RASCUNHO.**