

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

PROVA OBJETIVA.

CARGO: AGENTE DE EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE EXTENSÃO DE REDES DE ESGOTO.

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.

01. Assinale a alternativa onde temos, sequencialmente, ditongo, hiato e tritongo.

- a) Aquarela / pessoa / iguais.
- b) Proibido / pinguim / enxaguei.
- c) Embaixada / põe / saguão.
- d) País / Saara / poeira.
- e) Doer / cream / Paraguai.

02. Em qual alternativa temos apenas substantivos abstratos?

- a) Dúvida / alegria / orfandade.
- b) Casa / fada / Deus.
- c) Cidade / Barretos / couve.
- d) Livraria / constelação / dente.
- e) Menino / lobisomem / passatempo.

03. Quanto ao plural dos adjetivos compostos, assinale a alternativa incorreta.

- a) Eles tomaram atitudes antissociais.
- b) Ela adora roupas amarelo-limão.
- c) Ela tem os cabelos louros-acinzentados.
- d) Eles são moreno-claros.
- e) Eles são cirurgiões-dentistas.

04. Assinale a alternativa incorreta.

- a) Ditongo é a combinação de uma vogal + uma semivogal, ou vice-versa, na mesma sílaba.
- b) O encontro de semivogal + vogal é chamado de ditongo decrescente.
- c) Tritongo é o conjunto semivogal + vogal + semivogal, formando uma só sílaba.
- d) Hiato é o encontro de duas vogais pronunciadas em dois impulsos distintos, formando sílabas diferentes.
- e) O encontro de semivogal + vogal é chamado de ditongo crescente.

05. Assinale a alternativa onde temos, sequencialmente, ditongo, hiato e tritongo.

- a) Dói / moinho / Jaceguai.
- b) Orquídea / infância / Uruguai.
- c) Vaidade / mágoa / averigüei.
- d) Aorta / quadra / saguão.
- e) Mãe / área / mau.

06. Na sequência de palavras, quanto ao número de sílabas (monossílabas, dissílabas, trissílabas e polissílabas), assinale a alternativa que não segue essa ordem.

- a) Meu / rua / aluno / estudante.
- b) Nós / fórceps / enxaguar / paralelepípedo.
- c) Giz / quais / guerreiro / amígdala.
- d) Mim / sonhar / janela / universidade.
- e) Sol / livro / criança / estudante.

07. Na sequência de palavras, quanto ao acento tônico (oxítonas, paroxítonas e proparoxítonas), assinale a alternativa correta.

- a) Antes / avô / médico.
- b) Café / calor / público.
- c) Rapaz / retorno / lâmina.
- d) Alguém / aqui / rápido.
- e) Hífens / parabéns / médico.

08. Quanto à divisão silábica, assinale a alternativa incorreta.

- a) Is-rael / ân-sia / gai-o-la.
- b) So-cie-da-de / fric-ção / ex-ce-ção.
- c) Sa-í-da / bí-ceps / ba-lei-a.
- d) Des-mai-a-do / sa-guão / a-ve-ri-guou.
- e) Fa-is-can-te / pou-sar / sar-ra-ce-no.

09. Quanto às regras de acentuação, assinale a alternativa incorreta.

- a) Hífen / nódoa / enjoo.
- b) Epopeia / baiuca / perdoo.
- c) Cream / faísca / única.
- d) Orfãos / ténue / constroi.
- e) Chá / louvável / abdômen.

10. Assinale a alternativa onde só há substantivos derivados.

- a) Pó / guarda-pó / beleza.
- b) Floreira / livraria / dentista.
- c) Mulher / pedra / leão.
- d) Coragem / morte / chuva.
- e) Mundo / Deus / dor.

LEGISLAÇÃO.

De acordo com a Lei Orgânica do Município de São José do Norte/RS, responda às próximas 5 questões.

11. O Município de São José do Norte possui unidade territorial:

- a) em Estreito.
- b) em Porto Alegre.
- c) em Bujuru.
- d) em Brasília.
- e) no Rio Grande do Sul.

12. O Município foi criado pelo Decreto nº 13 em:

- a) 22 de janeiro.
- b) 03 de abril.
- c) 18 de junho.
- d) 11 de agosto.
- e) 25 de outubro.

13. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do artigo.

“Art. 6º - O território limita-se ao NORTE com o Município de _____; a LESTE com o Oceano Atlântico; a OESTE com a Lagoa dos Patos e ao SUL com o Canal de Rio Grande.”

- a) São José do Norte
- b) Tavares
- c) Porto Alegre
- d) Pelotas
- e) Taim

14. De acordo com o art. 15º, fixar os feriados municipais, bem como o horário de funcionamento de estabelecimentos comerciais, industriais, de prestação de serviços e outros, é de competência:

- a) da União.
- b) do Presidente da República.
- c) do Município.
- d) da Capital do estado.
- e) do estado.

15. De acordo com o parágrafo único do art. 14º, preencha a lacuna e assinale a alternativa correspondente.

“O Município tem direito à participação no resultado da exploração do petróleo ou gás _____, de recursos hídricos para fins de geração de energia elétrica e de outros recursos minerais de seu território, a ele pertencente.”

- a) natural
- b) normal
- c) condicional
- d) anormal
- e) viral

De acordo com a Lei municipal nº 452, de 14 de julho de 2006, de São José do Norte/RS, responda às próximas 5 questões.

16. “Art. 3º - _____ é o criado em Lei, em número certo, com denominação própria, remunerado pelos cofres municipais, ao qual corresponde um conjunto de atribuições e responsabilidades cometidas a servidor público.”

Assinale a alternativa que preenche de forma correta a lacuna.

- a) Serviço público
- b) Trabalho público
- c) Agente público
- d) Cargo público
- e) Encargo público

17. A nomeação em caráter efetivo obedecerá à ordem

- a) de classificação.
- b) alfabética.
- c) de idade.
- d) de número da inscrição.
- e) de número do CPF.

18. Além das normas gerais, os concursos serão regidos por instruções especiais, constantes _____, que deverão ser expedidas pelo órgão competente, com ampla publicidade.

Qual alternativa preenche de modo correto a lacuna?

- a) na internet
- b) no edital
- c) em cartazes
- d) na divulgação em rádio
- e) na divulgação em jornal

19. O desempenho das atribuições do cargo pelo servidor denomina-se:

- a) Obra.
- b) Trabalho.
- c) Exercício.
- d) Emprego.
- e) Cargo.

20. De acordo com o art. 65, a retribuição paga ao servidor pelo efetivo exercício do cargo, correspondente ao valor do padrão fixado em Lei, é chamada de:

- a) Pagamento.
- b) Vencimento.
- c) Salário.
- d) Bonificação.
- e) Acréscimo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS.

21. As águas do subsolo penetram no sistema de coleta de esgotos, quando o nível do lençol freático está _____ da cota de assentamento dos tubos.

Marque a alternativa que preenche a lacuna corretamente.

- a) no mesmo nível do fundo
- b) abaixo
- c) abaixo e no mesmo nível do fundo
- d) acima e no mesmo nível do fundo
- e) acima

22. Ainda em relação às águas do subsolo que penetram no sistema de coleta de esgotos, essa infiltração não ocorre através dos seguintes meios:

- a) Juntas das tubulações.
- b) Paredes das tubulações.
- c) Caixas d'água.
- d) Estruturas dos poços de visita, tubos de inspeção e limpeza.
- e) Terminais de limpeza, caixas de passagem e estações elevatórias.

23. Quais sistemas são adotados para atendimento unifamiliar e que consistem no lançamento dos esgotos domésticos gerados em uma unidade habitacional, usualmente em tanque séptico seguido de dispositivo de infiltração no solo?

- a) Sistemas individuais (estáticos).
- b) Sistemas coletivos (dinâmicos).
- c) Sistemas unitário e combinado.
- d) Sistemas separador e absoluto.
- e) Sistema unitário com separador absoluto.

24. _____ são canalizações que recebem os coletores de esgoto ao longo de seu comprimento, não recebendo ligações prediais diretas; são responsáveis pelo transporte dos esgotos gerados na sub-bacia, evitando que os mesmos sejam lançados nos corpos d'água.

Marque a alternativa que preenche a lacuna corretamente.

- a) Redes coletoras.
- b) Interceptores.

- c) Redes transportadoras.
- d) Redes emissoras.
- e) Sifões invertidos e passagens forçadas.

25. Marque a alternativa com a sigla correta de estação de tratamento de esgotos.

- a) ESTE
- b) ETRAE
- c) ETE
- d) TRE
- e) ESTRAE

26. Instalação que objetiva bombear os esgotos de um ponto baixo para outro de cota mais elevada, permitindo que, a partir desse ponto, os esgotos possam fluir por gravidade, é chamada de:

- a) Estação de tratamento de esgotos.
- b) Rede de elevação de esgotos.
- c) Escada de elevação de esgotos.
- d) Estação elevatória de esgotos.
- e) Estação de bombeamento de esgotos.

27. Como se chama uma área a ser esgotada que contribui com o fluxo dos esgotos por gravidade para um mesmo ponto do interceptor, para uma estação elevatória ou para uma estação de tratamento de esgotos?

- a) Bacia hidrográfica.
- b) Bacia oceanográfica.
- c) Bacia para esgotamento.
- d) Bacia de fluxo de esgoto.
- e) Bacia sanitária.

28. Ramal interno (instalação predial) são os elementos internos ao imóvel, de responsabilidade de quem?

- a) Empresa prestadora.
- b) Proprietário ou usuário.
- c) Governo Municipal.
- d) Governo Estadual.
- e) Governo Federal.

29. Em qualquer trecho da rede coletora, o menor valor da vazão a ser utilizada nos cálculos é de 1,5 l/s, correspondente ao pico instantâneo de vazão decorrente _____

Marque a alternativa que completa o enunciado corretamente.

- a) da descarga de vaso sanitário.
- b) do ralo do chuveiro.
- c) da pia do lavatório.
- d) do sifão da máquina de lavar roupas.
- e) do ralo do chuveiro e pia do lavatório juntos.

30. Os diâmetros a serem empregados em qualquer trecho da rede coletora devem ser os previstos nas normas e especificações brasileiras relativas aos diversos materiais. O menor diâmetro não deve ser inferior a _____.

Marque a alternativa que preenche a lacuna corretamente.

- a) 25 mm
- b) 50 mm
- c) 75 mm
- d) 100 mm
- e) 200 mm

31. Marque a alternativa incorreta.

Em sistemas de coleta e transporte de esgoto sanitário, a ocorrência de gases pode ser decorrente da sua chegada aos condutos de esgoto, por vazamento de:

- a) Gás natural ou manufaturado.
- b) Vapor de água.
- c) Vapores de gasolina.
- d) Monóxido de carbono.
- e) Gases provenientes de despejos industriais.

32. Uma das consequências da presença de gases malcheirosos do esgoto em sistemas de coleta e transporte é o perigo potencial para os trabalhadores. Gases inodoros em sistemas de esgoto também

podem ser tóxicos. Outro efeito da presença de gases em esgoto sanitário é o perigo de explosões que podem resultar da ignição de gases, como o gás _____.

Marque a alternativa que preenche a lacuna corretamente.

- a) Melano
- b) Ozônico
- c) Metano
- d) Ciclano
- e) Oceano

33. Um dos grandes problemas encontrados nas tubulações de esgoto consiste no entupimento das mesmas, devido ao mau uso que as pessoas fazem dos vasos sanitários, ao jogar objetos estranhos dentro deles. Os objetos que, geralmente, estão entre os mais encontrados na rede são, exceto:

- a) Cigarro.
- b) Cotonete.
- c) Fralda.
- d) Fio dental.
- e) Pneus de veículos.

34. Quando é detectado um entupimento na rede coletora, primeiramente, é encaminhada uma equipe de desentupimento equipada com _____, que é aplicado nos poços de visita, introduzindo-o na rede e promovendo a remoção do material que provocou o entupimento.

Marque a alternativa que preenche a lacuna corretamente.

- a) um rolo de arame recozido
- b) um rolo de passa fio
- c) um rolo de arame farpado
- d) um rolo de barbante de nylon
- e) um rolo de arame de aço

35. Rede coletora, interceptor, emissário, sifão invertido, corpo de água receptor, estação elevatória e estação de tratamento são partes constituintes de:

- a) um sistema de esgoto pluvial.
- b) um sistema de esgoto sanitário.
- c) um sistema de recepção de esgoto.
- d) um sistema de elevação de esgoto sanitário.
- e) um sistema de armazenagem de esgoto.

36. Atualmente, a grande maioria das redes coletoras de esgoto são feitas de tubos plásticos de que tipo?

- a) PVC
- b) CONCRETO
- c) ARGILA
- d) PU
- e) EVA

37. Toda água que sai _____ deve passar pela caixa de gordura, que existe para impedir o entupimento dos canos da rede de esgoto.

Marque a alternativa que preenche a lacuna corretamente.

- a) do vaso sanitário
- b) do ralo do chuveiro
- c) da pia da cozinha
- d) da pia do banheiro
- e) de toda a residência

38. Marque a alternativa com a imagem que não contém produtos para confecção de rede esgoto.



a)



b)



c)



d)



e)

39. Uma obra de manutenção de rede de esgotos deve ser objeto de muita atenção, visto que promove problemas no tráfego, ruído de máquinas e equipamentos, sujeira, mau cheiro, risco de acidentes, além da presença de curiosos que circulam nas proximidades. Dessa maneira, há necessidade de planejamento, de forma que tenha a duração mais curta possível, visando minimizar os impactos causados junto à sociedade e ao meio ambiente. Deve-se fazer o planejamento, estando de posse do cadastro da rede. Marque a alternativa que não contém um planejamento do serviço a ser executado.

- a) Plano de desvio do tráfego.
- b) Escolha de veículo automotor.
- c) Definição do local de bota-fora do material escavado.
- d) Disponibilidade de material para o reaterro de vala.
- e) Possíveis interferências com outras instalações subterrâneas.

40. Marque a alternativa que não apresenta um componente para tratamento de esgoto sanitário.

- a) Tanque de aeração.
- b) Aquecedor solar.
- c) Decantador primário.
- d) Caixa de areia.
- e) Decantador secundário.

RASCUNHO.