

TURMA 2



11h00

CONCURSO PÚBLICO DO SAAE SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE IBIÁ/MG

EDITAL Nº 01/2021

CARGO: 303 - OPERADOR DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO (ETA/ETE)

INSTRUÇÕES DA PROVA

- ❖ Quando for permitido abrir o caderno, confira se contém, ao todo, **30(trinta) questões de Múltipla Escolha**, cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas de respostas, todas perfeitamente legíveis, bem como se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas.
- ❖ A **Prova de Múltipla Escolha** está assim distribuída: **10(dez)** questões de **Português**, **05(cinco)** questões de **Raciocínio Lógico**, **05(cinco)** questões de **Noções de Informática**, **05(cinco)** questões de **Legislação** e **05(cinco)** questões de **Conhecimentos Específicos**, todas perfeitamente legíveis.
- ❖ Caso os dados estejam incorretos, ou incompletos, ou tenham qualquer imperfeição, favor informar tal ocorrência ao fiscal. **NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.**

ATENÇÃO

- ❖ Na **Folha de Respostas**, assinale a alternativa que julgar correta para cada questão e responda usando caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
- ❖ Mais de uma letra assinalada implicará na anulação da questão. Não deixe nenhuma questão sem resposta.
- ❖ Qualquer rasura no preenchimento anulará a questão.
- ❖ A **Folha de Respostas** da **Prova Objetiva de Múltipla Escolha NÃO** deve ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- ❖ O modo correto de assinalar a alternativa na **Folha de Respostas da Prova Objetiva** é cobrindo, fortemente, o espaço a ela correspondente, conforme o modelo abaixo:

1 ○ ● ○ ○
2 ● ○ ○ ○

- ❖ **FOLHA DE RESPOSTA SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.**

ORIENTAÇÕES DO PROCESSO

- ❖ A duração das provas será de **02h00min** (duas) horas, incluída a distribuição da prova, o tempo para leitura das instruções e preenchimento da Folha de Respostas das provas, sendo responsabilidade do candidato observar o horário estabelecido.
- ❖ Somente será permitido ao candidato **retirar-se definitivamente** da sala de prova **após** transcorrido o tempo de **1(uma) hora** de seu início, mediante a entrega obrigatória da sua Folha de Respostas, ao fiscal de sala.
- ❖ Os candidatos poderão ausentar-se da sala de aula, para utilização de sanitários ou para beber água, após transcorrido o tempo de **1(uma) hora** de seu início até o prazo de **15(quinze)** minutos antes do seu término, sendo que **os três últimos candidatos presentes na sala somente poderão deixar o local de prova juntos.**
- ❖ O Caderno de Questões e o gabarito oficial da Prova Objetiva de Múltipla Escolha serão disponibilizados no endereço eletrônico www.ibgpconcursos.com.br, no dia **22/08/2021**, a partir das **20h00min**.
- ❖ **Após finalizado o período de sigilo de 1(uma) hora, os candidatos poderão levar consigo o Caderno de Questões.**

PÁGINA EM BRANCO

Leia o Texto para responder as questões de **01** a **10**.

(Texto)

Investimentos em saneamento básico reduzem internações e gastos com a saúde

1 A pandemia da Covid-19 ressaltou o quanto é essencial o ato de lavar as mãos. Investir não só em água, como também em esgoto tratado, é indispensável para prevenir essa e outras
5 doenças. A Organização Mundial da Saúde (OMS) aponta que para cada R\$1,00 investido em saneamento há uma economia de R\$4,00 em saúde pública. Das enfermidades relacionadas ao saneamento, as diarreias representam mais de
10 80% dos casos, sendo responsáveis por cerca de 40% das internações hospitalares em crianças menores de 5 anos no mundo, segundo o Unicef (Fundo das Nações Unidas para a Infância) e a
15 saneamento básico. Isso engloba coleta de esgoto e principalmente o abastecimento de água, que permite que diversas doenças como hepatite, disenterias, amebíase, cólera, tifo, que tem veiculação pela ingestão de água contaminada ou
20 pelo uso recreativo em locais onde a água não é tratada, sejam evitadas”, explica o médico sanitário, Beto Nogueira.

(Fonte adaptada: <https://globo.com>> Acesso em 15 de julho de 2021)

QUESTÃO 1

Analisando-se o contexto do Texto, é **CORRETO** afirmar que:

- A) O investimento no tratamento de água e de esgoto é indispensável para prevenir a Covid-19, apenas.
- B) O investimento em saneamento básico reflete em economia na saúde pública.
- C) De acordo com o médico sanitário, Beto Nogueira, o saneamento básico está ligado exclusivamente ao aspecto finalístico da saúde.
- D) No mundo, o aumento na qualidade do saneamento básico auxilia nas demasiadas internações de crianças menores de 5 anos.

QUESTÃO 2

Considerando o contexto do Texto, as palavras “essencial” (**linha 2**), “também” (**linha 3**) e “principalmente” (**linha 16**) são classificadas, sequencialmente, como:

- A) Advérbio – Adjetivo – Adjetivo.
- B) Advérbio – Adjetivo – Conjunção.
- C) Adjetivo – Advérbio – Advérbio.
- D) Adjetivo – Preposição – Advérbio.

QUESTÃO 3

Sobre a acentuação presente no Texto, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) Sem acento agudo, a palavra “diarreias” (**linha 9**) está incorretamente empregada no Texto.
- B) A palavra “indispensável” (**linha 4**) perdeu o acento com o Novo Acordo Ortográfico.
- C) Todas as palavras proparoxítonas devem ser acentuadas graficamente. Portanto, a palavra “saúde” (**linha 14**), respeitando tal regra, está corretamente acentuada.
- D) As palavras “saúde” e “pública” (**linha 8**), são acentuadas por regras distintas. Esta é acentuada pela regra das proparoxítonas, e aquela é acentuada pela regra das palavras proparoxítonas que formam um hiato com “i” ou “u”.

QUESTÃO 4

Sobre as funções morfológicas da partícula “que”, é **CORRETO** afirmar que:

- A) As partículas “que” (**linhas 16 e 17**), embora presentes no mesmo período, exercem funções morfológicas distintas.
- B) A partícula “que” (**linha 6**) exerce função morfológica de pronome relativo.
- C) A partícula “que” (**linha 6**) exerce a mesma função morfológica que a partícula “que” (**linha 18**).
- D) No Texto, não há partículas “que” classificadas como pronomes relativos.

QUESTÃO 5

No Texto, “explica o médico sanitário, **Beto Nogueira**.” (linhas 21 e 22), é **CORRETO** afirmar que o trecho destacado exerce função sintática de:

- A) Aposto.
- B) Vocativo.
- C) Agente da passiva.
- D) Adjunto adnominal.

QUESTÃO 6

No trecho “A pandemia da Covid-19 ressaltou...” (**linha 1**), o verbo destacado está conjugado no pretérito perfeito do indicativo. Caso o trecho fosse reescrito como “As pandemias...”, é **CORRETO** afirmar que o verbo “ressaltar”, agora conjugado no pretérito mais-que-perfeito do indicativo, assumiria a seguinte forma:

- A) Ressaltariam.
- B) Ressaltavam.
- C) Ressaltaram.
- D) Ressaltam.

QUESTÃO 7

Analise a oração a seguir:

“Das enfermidades relacionadas ao saneamento, as diarreias representam mais de 80% dos casos, [...]”
(linhas 8 a 10).

O predicado da oração é classificado **CORRETAMENTE** como:

- A) Nominal.
- B) Verbal.
- C) Verbo-nominal.
- D) Predicativo do sujeito.

QUESTÃO 8

Leia o trecho a seguir:

“**Isso** engloba coleta **de** esgoto **e** principalmente **o** abastecimento de água, [...]” (linhas 15 e 16).

Das palavras destacadas, assinale a alternativa que representa **CORRETAMENTE** uma preposição:

- A) “Isso”.
- B) “De”.
- C) “E”.
- D) “O”.

QUESTÃO 9

Assinale a alternativa em que o trecho retirado do Texto apresenta **CORRETAMENTE** função sintática de adjunto adnominal.

- A) “A pandemia da Covid-19...” (linha 1).
- B) “...o quanto é essencial o ato de lavar as mãos.” (linhas 1 e 2).
- C) “Que para cada R\$1,00 investido em saneamento...” (linhas 6 e 7).
- D) “Que tem veiculação pela ingestão de água contaminada ou pelo uso recreativo em locais onde a água não é tratada [...]” (linhas 18 a 21).

QUESTÃO 10

No Texto, “...explica **o médico sanitарista**, [...]” (Linhas 21 e 22).

Os termos destacados exercem função sintática de:

- A) Objeto indireto.
- B) Objeto direto.
- C) Predicado verbal.
- D) Sujeito.

RACIOCÍNIO LÓGICO

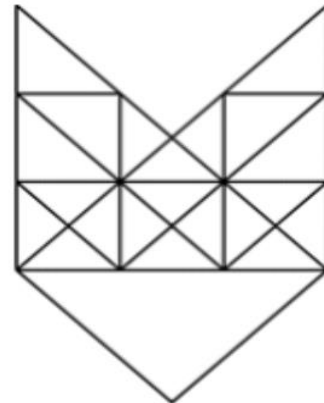
QUESTÃO 11

A negação da proposição “Se Carol é alta, então Luiza não é baixa” é:

- A) Carol é alta ou Luiza não é baixa.
- B) Carol é alta e Luiza é baixa.
- C) Se Carol não é alta, então Luiza é baixa.
- D) Se Carol é baixa, então Luiza é alta.

QUESTÃO 12

Observe a imagem:



É **CORRETO** afirmar que existem quantos retângulos e quadrados na imagem:

- A) 14.
- B) 15.
- C) 16.
- D) 17.

QUESTÃO 13

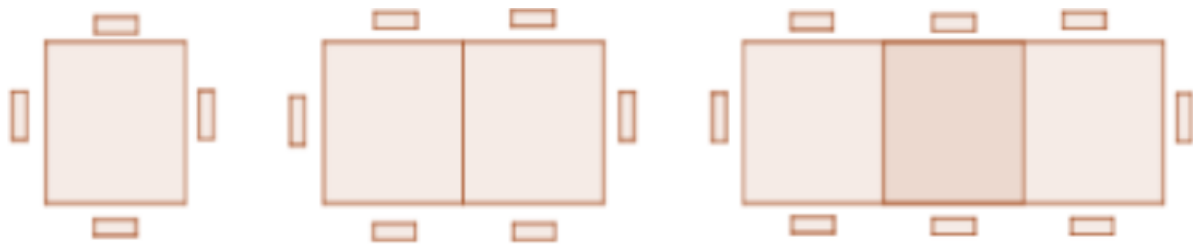
Magali resolveu fazer um churrasco em sua residência e, para isto, comprou dois tipos de carne, boi e frango. Sabe-se que 28 pessoas comeram boi, 15 pessoas comeram boi e frango, 05 pessoas comeram apenas frango e 02 pessoas não comeram nenhuma das carnes.

É **CORRETO** afirmar que:

- A) 33 pessoas foram a festa.
- B) 35 pessoas foram a festa.
- C) 37 pessoas foram a festa.
- D) 45 pessoas foram a festa.

QUESTÃO 14

No restaurante da Vovó Naná, usam-se mesas que comportam 4 cadeiras. Se juntarem duas dessas mesas, consegue-se espaço para 6 cadeiras. Se juntarem três dessas mesas, o espaço fica restrito a 8 cadeiras. A imagem a seguir ilustra essa situação:



Seguindo esse padrão, é **CORRETO** afirmar que a quantidade de mesas que se deve juntar para que a quantidade de lugares disponíveis (cadeiras) seja igual a 20 é de:

- A) 7 mesas. B) 8 mesas. C) 9 mesas. D) 10 mesas.

QUESTÃO 15

No estacionamento do SAAE tem disponível 20 vagas para carros e motos. Sabendo-se que todas essas vagas estão preenchidas, totalizando 56 pneus, sem contar os estepes, determine a quantidade de carros que estão no estacionamento.

- A) 7. C) 9.
B) 8. D) 10.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

O *Windows 10*, versão em português, possui conjunto de teclas de atalho. Assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** a tecla de atalho que emula o comportamento de clicar com o botão direito do *mouse* sobre um arquivo listado no Explorador de Arquivos do *Windows*, de modo a acionar o menu de ações aplicáveis a esse arquivo:

- A) “F6”. C) “Shift” + “F6”.
B) “F10”. D) “Shift” + “F10”.

QUESTÃO 17

Com o uso maciço da *internet*, a consequência é o aumento dos ataques de *hackeres* as contas de *e-mails* e as contas de aplicativos de conversa instantânea.

Para garantir maior proteção no acesso à conta, **DEVE-SE**:

- A) Utilizar senha que contenha letras, números e símbolos.
B) Utilizar autenticação em dois fatores.
C) Acessar esses aplicativos somente via *bluetooth*.
D) Evitar a conexão do celular a outras redes *Wi-Fi*.

QUESTÃO 18

Marcos criou um documento *Word 2010*, versão português, e irá compartilhar com sua equipe de trabalho, para que acrescentem seus comentários e sugestões de alteração no documento. Para que isto ocorra Marcos precisa configurar o documento para que comentários e alterações sugeridas pelo grupo sejam facilmente identificadas no retorno do arquivo. Assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** o recurso do *Word* que Marcos deverá utilizar.

- A) Na guia REVISÃO selecionar COMENTÁRIO e CONTROLAR ALTERAÇÕES.
B) Na guia REVISÃO selecionar PAINEL DE REVISÃO e CONTROLAR ALTERAÇÕES.
C) Na guia REVISÃO selecionar CONTROLAR ALTERAÇÕES e CONTROLAR ALTERAÇÕES.
D) Na guia REVISÃO selecionar MOSTRAR MARCAÇÕES e CONTROLAR ALTERAÇÕES.

QUESTÃO 19

Sobre *backup*, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) O benefício de um *backup* incremental é que será copiada uma menor quantidade de dados do que um *backup* completo.
B) O *backup* diferencial sempre copia os dados alterados desde o último *backup* completo.
C) Os *backups* devem ser feitos em mídias removíveis que permitam um acesso aleatório às informações a serem recuperadas.
D) O DVD ROM é um tipo de dispositivo de armazenamento secundário que pode ser utilizado para *backups*.

QUESTÃO 20

Um usuário utilizando o *Excel 2010*, versão em português, ao digitar a fórmula =ALEATÓRIO()", irá obter um número:

- A) Inteiro aleatório, maior ou igual a 00, e menor do que 10, distribuído uniformemente.
- B) Aleatório real, maior ou igual a 0, e menor do que 100, distribuído uniformemente.
- C) Inteiro aleatório, maior ou igual a 0, e menor do que 100, distribuído uniformemente.
- D) Aleatório real, maior que ou igual a 0, e menor que 1, distribuído uniformemente.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 21

O Estatuto da Pessoa com Deficiência destinada a assegurar e a promover, em condições de igualdade, o exercício dos direitos e das liberdades fundamentais por pessoa com deficiência, visa:

- A) A inclusão social e cidadania.
- B) A inclusão econômica e empregabilidade.
- C) A inclusão financeira e habitação.
- D) A inclusão jurídica e identidade.

QUESTÃO 22

De acordo com a Constituição Brasileira, todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no país a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, nos seguintes termos:

- I- Homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações.
- II- Ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei.
- III- Ninguém será submetido a tortura nem a tratamento desumano ou degradante.
- IV- É livre a manifestação do pensamento, sendo vedado o anonimato.

Estão **CORRETOS** os termos previstos em:

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

QUESTÃO 23

De acordo a Lei Orgânica do município de Ibiá é vedado ao município:

- I- Estabelecer culto religioso ou igreja, subvencioná-los, embarçar-lhes o funcionamento ou manter com eles ou com seus representantes, relações de dependência ou de aliança, ressalvada, na forma da lei, a colaboração de comprovado interesse.
- II- Recusar a fé a documento público.
- III- Criar distinção entre brasileiros ou preferências entre si.

Está(ão) **CORRETA(S)** a(s) vedação(ões) prevista(s) em:

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

QUESTÃO 24

De acordo com o Decreto da Informação nº 45.969, de 24 de maio de 2012, o acesso à informação nos termos do Decreto orienta-se pelos princípios da Administração Pública, observadas as seguintes diretrizes:

- I- Respeito à publicidade como preceito geral e do sigilo como exceção.
- II- Divulgação de informação de interesse público, independente de solicitação.
- III- Utilização de meios de comunicação oferecidos pela tecnologia da informação.
- IV- Incentivo ao controle social da administração pública.

Estão **CORRETAS** as diretrizes previstas em:

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

QUESTÃO 25

São competências privativas do município de acordo com a Lei Orgânica do Município de Ibiá, **EXCETO**:

- A) Cobrar normas codificadas de fiscalização de obras.
- B) Fixar as zonas urbanas e de extensão urbana.
- C) Administrar os bens municipais.
- D) Instituir guarda municipal.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Leia o trecho a seguir:

“Nessa etapa, as impurezas presentes na água são agrupadas pela ação do produto químico, em partículas maiores que possam ser removidas pelo processo de decantação.”

Com base no processo de potabilidade da água, o trecho **SE REFERE** a(s) etapa(s) de:

- A) Coagulação e floculação.
- B) Desinfecção.
- C) Fluoretação.
- D) Filtração.

QUESTÃO 27

Analise o trecho a seguir:

“Para efeito de controle operacional do tratamento de águas, é utilizado(a) para avaliar a presença de material inorgânico insolúvel.”

O trecho **SE REFERE** a:

- A) Poluente emergente.
- B) Análise de metais.
- C) Turbidez.
- D) Cor.

QUESTÃO 28

“A água que é utilizada uma primeira vez, recebida por um corpo hídrico superficial ou subterrâneo, com a finalidade distinta do reuso direto e é captada novamente com os poluentes diluídos ou decomposto.”

Com base no reuso da água, assinale a alternativa que **SE REFERE** ao trecho apresentado:

- A) Reuso indireto.
- B) Reuso direto.
- C) Reciclagem interna.
- D) Reciclagem externa.

QUESTÃO 29

Analise o trecho a seguir:

“_____ representa a quantidade de oxigênio necessária para oxidar a matéria orgânica presente na água por meio da decomposição microbiana aeróbia.”

Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a lacuna:

- A) O Potencial Hidrogeniônico (pH)
- B) O Nitrogênio total
- C) O Oxigênio Dissolvido (OD)
- D) A Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa que se refere **CORRETAMENTE** à desinfecção da água:

- A) A aplicação destes compostos na água de abastecimento público contribui para a redução da incidência de cárie dentária.
- B) A remoção de microrganismos patogênicos, potencialmente prejudiciais à saúde, geralmente é realizada com a utilização do cloro.
- C) A etapa em que constitui a passagem da água por filtros instalados sobre um sistema de drenagem, é capaz de reter e remover as impurezas ainda presentes na água.
- D) Na desinfecção da água ocorre o fenômeno de agrupamento das impurezas presentes na água.

**ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**