Município de Tunápolis

Estado de Santa Catarina

Concurso Público nº 001/2018

AMEOSC
Associação dos Municípios do Extremo Oeste de Santa Catarina

TIPO DE PROVA: 01

CADERNO DE PROVA

CARGO: Auxiliar de Manutenção de Hidráulica

INSTRUÇÕES:

- ✓ *Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, feita de material transparente.*
- ✓ *Preencha o **Cartão Resposta**, com as informações solicitadas.*
- ✓ *Confira se sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém 35 questões, numeradas de 1 a 35. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala.*
- ✓ *Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.*
- ✓ *Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa.*
- ✓ *A resposta certa deve ser marcada no **Cartão Resposta.***

VOCÊ DEVE:

- ✓ *Conferir no seu cartão resposta se o tipo de prova destacado, correspondente ao mesmo tipo de prova constante no caderno de prova que lhe foi entregue.*
- ✓ *As provas de cada cargo serão identificadas pelos números 1, 2, 3 e 4 e é de responsabilidade do candidato a conferencia do tipo de prova constante no cartão resposta e no caderno de prova.*
- ✓ *Segue demonstrado a forma correta de preencher o **Cartão Resposta*** ➡ ■

ATENÇÃO:

- ✓ *As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação de questões.*
- ✓ *É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **Cartão Resposta.***
- ✓ *A prova terá duração de **03 horas**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **Cartão Resposta**.*
- ✓ *A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.*
- ✓ *Ao sair da sala, entregue o **Cartão Resposta** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.*

Se preferir, anote aqui suas respostas para posterior conferência:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**					

Questões de Conhecimento Específico

01. Durante a etapa de coagulação do tratamento da água:

A) Flocos que não foram removidos na etapa de decantação são retirados.
B) Os flocos formados previamente se depositam no fundo do tanque.
C) A água é direcionada ao floculador, onde é adicionado um polímero.
D) Com auxílio de sulfato de alumínio, as partículas se aglomeram aderindo umas às outras.

02. Na etapa de desinfecção para a remoção de microrganismos patogênicos adiciona-se à água:

A) Flúor.
B) Cloro.
C) Bicarbonato de sódio.
D) Permanganato.

03. A cal hidratada é adicionada à água para correção do pH. Na escala de pH, o ponto que indica que a substância é neutra é:

A) 0,0.
B) 14,0.
C) 7,0.
D) 1,0.

04. Relacione os termos abaixo citados com as suas respectivas definições:

I - Recalque;
II - Ramal Predial;
III - Sistema de Abastecimento.

A - Parte do sistema de abastecimento de água constituído pelo conjunto de bombas, motores, conjunto de transformadores e elementos acessórios e complementares;
B - Canalização compreendida entre o colar de tomada ou peça de derivação e o hidrômetro, o limitador de consumo ou o aparelho regulador de pressão;
C - Conjunto de canalizações, reservatórios e estações elevatórias, destinados ao abastecimento de água.

A) I-A; II-B; III-C.
B) I-B; II-C; III-A.
C) I-C; II-B; III-A.
D) I-B; II-A; III-C.

05. Qual dos equipamentos citados não corresponde a um EPI?

A) Bota.
B) Luvas.
C) Protetor auricular.
D) Guarda corpo.

06. Dentre as doenças citadas, qual delas é causada pelo consumo de água ou alimentos contaminados?

A) Giardíase.
B) Leishmaniose.
C) Chikungunya.
D) Varicela.

07. Assinale a alternativa a qual a definição abaixo se refere:

"Tubulação que se origina no reservatório e da qual derivam as colunas de distribuição."

A) Galeria de serviços.
B) Barrilete.
C) Camisa.
D) Junta.

08. Assinale a alternativa que possui uma afirmação incorreta com relação ao pH da água:

A) pH significa potencial hidrogeniônico, ou seja, quantidade de prótons H+ encontrados na água.
B) O pH de 7 significa neutralidade.
C) Quando o pH é maior que 7 a solução é chamada de alcalina.
D) O pH abaixo de 6 é o considerado ideal e mais benéfico ao consumo humano.

09. Como é chamada a peça abaixo mostrada na imagem?



A) Rolamento.
B) Rotor.
C) Mancal.
D) Fresa.

10. Qual a função de um hidrômetro?
A) Medir a qualidade da água.
B) Verificar a pressão nas tubulações.
C) Medir a temperatura da água.
D) Apurar o consumo de água.

11. Em uma ETA qual das etapas abaixo citadas é a última a ser realizada?
A) Captação.
B) Coagulação.
C) Floculação.
D) Filtração.

12. Dentre as alternativas, qual delas possui a imagem de um *plug hidráulico*?

A) 

B) 

C)



D)



13. A Lei nº 12.305/10 classifica resíduos sólidos. Qual das alternativas não corresponde a classificação dos resíduos quanto à origem?

A) Resíduos industriais.
B) Resíduos de mineração.
C) Resíduos perigosos.
D) Resíduos domiciliares.

14. Assinale a alternativa que possui a correta definição de água para consumo humano:

A) Água que atenda ao padrão de potabilidade devido e que não ofereça riscos à saúde.
B) Água potável destinada à ingestão, preparação e produção de alimentos e à higiene pessoal, independentemente da sua origem.
C) Água submetida a processos físicos, químicos ou combinação destes, visando atender ao padrão de potabilidade.
D) Água utilizada na forma como vem da fonte, sem qualquer tipo de tratamento.

15. O Decreto nº 24.981 de 1985 traz a definição de "Percolação", assinale a alternativa que possui a definição correta:

A) Acumulação da água tratada em grandes reservatórios de onde é distribuída para a população.
B) Canalização que liga o ramal à peça de utilização.
C) Movimento da água através de interstícios de uma substância, como através do solo.
D) Canalização destinada a escoar eventuais excessos de água dos reservatórios.

16. Qual das alternativas abaixo corresponde a um instrumento da Política Nacional de Recursos Hídricos?

A) O Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos.
B) A integração da gestão de recursos hídricos com a gestão ambiental.
C) A articulação da gestão de recursos hídricos com a do uso do solo.
D) A gestão sistemática dos recursos hídricos, sem dissociação dos aspectos de quantidade e qualidade.

17. Segundo a Lei nº 9.433/97, qual das alternativas não corresponde a um dos objetivos da Política Nacional de Recursos Hídricos?

A) Incentivar e promover a captação, a preservação e o aproveitamento de águas pluviais.
B) A prevenção e a defesa contra eventos hidrológicos críticos de origem natural ou decorrentes do uso inadequado dos recursos naturais.
C) A utilização racional e integrada dos recursos hídricos, incluindo o transporte aquaviário, com vistas ao desenvolvimento sustentável.
D) Propiciar a diminuição de ocorrências de doenças contagiosas causadas à população.

18. A Resolução CONAMA nº 397 de 2008 altera o inciso II do § 4º do art. 34 da Resolução CONAMA nº 357 de 2005. Como este inciso passa a vigorar:

A) Temperatura: inferior a 40ºc, sendo que a variação de temperatura do corpo receptor não deverá exceder a 3ºc no limite da zona de mistura, desde que não comprometa os usos previstos para o corpo d'água.
B) Temperatura: inferior a 40ºc, sendo que a variação de temperatura do corpo receptor não deverá exceder a 3ºc no limite da zona de mistura.
C) Temperatura: inferior a 40ºc, sendo que a variação de temperatura do corpo receptor não deverá exceder a 3ºc na zona de mistura.
D) Temperatura: inferior a 40ºc, sendo que a variação de temperatura do corpo receptor não deverá exceder a 3ºc.

19. De acordo com a Lei nº 9.605/98, são circunstâncias que atenuam a pena as citadas abaixo, exceto:

A) Baixo grau de instrução ou escolaridade do agente.
B) Comunicação prévia pelo agente do perigo iminente de degradação ambiental.
C) Reincidência nos crimes de natureza ambiental.
D) Arrependimento do infrator, manifestado pela espontânea reparação do dano.

20. Dentre as alternativas citadas, qual delas não corresponde a um exemplo de pena restritiva de direito?

A) Interdição temporária de direitos.
B) Pena privativa de liberdade.
C) Prestação pecuniária.
D) Prestação de serviços à comunidade.

Questões de Língua Portuguesa

INSTRUÇÃO: *As questões de n° 21 a n° 26 dizem respeito ao TEXTO. Leia-o atentamente antes de respondê-las.*

TEXTO

Infecções por vírus estão associadas à doença de Alzheimer, diz estudo

A doença de Alzheimer pode ser uma consequência de infecções por vírus que aconteceram ao longo da vida, principalmente o vírus da herpes, diz estudo publicado nesta quinta-feira (21) na revista "Neuron". A pesquisa analisou três diferentes bancos de dados de cérebros e mostrou, segundo os autores, o maior conjunto de evidências registrado até agora sobre essa relação.

No total, cientistas analisaram 622 cérebros de pessoas que tiveram Alzheimer e 322 órgãos de pessoas sem a doença.

O estudo teve a participação de pesquisadores da Universidade do Estado do Arizona e da Icahn Escola de Medicina Monte Sinai, ambas nos Estados Unidos. Cientistas contaram com financiamento do NIH (Instituto Nacional de Saúde dos EUA).

(Fonte adaptada: https://g1.globo.com>acesso em 21 de junho de 2018)

21. Em relação às ideias do Texto, assinale a alternativa correta:

A) As infecções por vírus que aconteceram em um curto período de tempo da vida podem ser a consequência da doença de Alzheimer.
B) Cientistas analisaram, no total, 620 cérebros de pessoas que tiveram Alzheimer.
C) Além dos 620 cérebros de pessoas que tiveram Alzheimer, os cientistas analisaram 322 órgãos de pessoas sem a doenças.

D) O estudo teve a participação de pesquisadores de universidades americanas.

22. Em relação às ideias de coesão e coerência do Texto, assinale a alternativa correta:

A) O pronome demonstrativo “nesta” (linha 4) refere-se à expressão “quinta-feira”.
B) O substantivo “doenças” (linha 1) faz referência a “da herpes” (linha 4).
C) O adjetivo “principalmente” (linha 3) faz referência a “o vírus da herpes” (linhas 3 e 4).
D) A expressão “No total” (linha 9) refere-se à quantidade de cientistas envolvidos na pesquisa.

23. Assinale a alternativa que apresenta uma palavra acentuada pela mesma regra que a expressão “consequência” (linha 2) retirada do Texto:

A) “vírus” (linha 2)
B) “três” (linha 6)
C) “evidências” (linha 8)
D) “até” (linha 8)

24. Analisando-se a pontuação, assinale a alternativa que apresenta uma opção de reescrita correta do trecho abaixo destacado, retirado do Texto:

“A pesquisa analisou três diferentes bancos de dados de cérebros e mostrou, segundo os autores, o maior conjunto de evidências registrado até agora sobre essa relação.” (linhas 5 a 8)

A) “A pesquisa analisou três diferentes bancos de dados de cérebros e mostrou – segundo os autores – o maior conjunto de evidências registrado até agora sobre essa relação.”
B) “A pesquisa analisou, três diferentes bancos de dados de cérebros e mostrou, segundo os autores, o maior conjunto de evidências registrado até agora sobre essa relação.”
C) “A pesquisa analisou, três diferentes bancos de dados de cérebros, e mostrou (segundo os autores) o maior conjunto de evidências registrado até agora sobre essa relação.”
D) “A pesquisa analisou três diferentes bancos de dados de cérebros e mostrou, segundo os autores, o maior conjunto de evidências registrado até agora, sobre essa relação.”

25. Em relação à pontuação do Texto, analise os itens abaixo e assinale a alternativa correta:

I - Manteria a correção gramatical se acrescentássemos uma vírgula imediatamente após a palavra “Alzheimer” (linha 1);

II - As vírgulas que isolam a expressão “segundo os autores” (linha 7) é utilizada para separar, em uma enumeração, termos de mesma função sintática;

III - A vírgula imediatamente após a palavra “total” (linha 9) é utilizada para separar os adjuntos adverbiais locucionais deslocados dentro da estrutura oracional.

Dos itens acima:

A) Apenas o item I está correto.
B) Apenas o item II está correto.
C) Apenas o item III está correto.
D) Apenas os itens II e III estão corretos.

26. A crase utilizada no título do Texto é justificada pela seguinte regra gramatical:

A) Há a contração entre preposição "a" exigida pela palavra "associadas" e artigo definido "a".
B) É obrigatório o uso de crase em algumas locuções adverbiais como em "associadas à".
C) É obrigatório o uso de crase em algumas locuções prepositivas como em "associadas à".
D) É obrigatório o uso de crase em algumas locuções conjuntivas como em "associadas à".

27. *"As pessoa e os animal possui ótima convivência."*

A fase acima apresenta erros de concordância. Assinale a alternativa que apresenta uma reescrita correta:

A) A pessoas e os animais possui ótimo convivência.
B) As pessoas e os animais possuem ótima convivência.
C) As pessoas e os animais possui ótima convivência.
D) As pessoas e os animaus possuem ótima convivência.

28. Assinale a alternativa em que a palavra sublinhada da frase é um adjetivo:

"<u>Meus</u> <u>amigos</u> <u>fizeram</u> trabalhos <u>maravilhosos</u> ontem."

A) Meus.
B) Amigos.
C) Fizeram.
D) Maravilhosos.

29. Marque a alternativa em que o plural está incorreto:

A) Cidadões.
B) Alemães.
C) Cães.
D) Correlações.

30. Preencha as lacunas abaixo corretamente e em seguida assinale a alternativa que as apresenta na ordem em que aparecem:

I - Eles não _____ ir ao cinema à noite.

II - O _____ dará a sentença final.

III - Eu sei o _____ destas tuas atitudes.

A) I. quiseram; II. juiz; III. porquê.

B) I. quizeram; II. juíz; III. porque.

C) I. quiseram; II juíz; III. por que.

D) I. quizeram; II. juiz; III. porquê.

Questões de Conhecimentos Gerais

31. De acordo com a Lei Orgânica de Tunápolis – SC, ao Município, no exercício da sua autonomia, compete:

I - Instituir e arrecadar os tributos de sua competência;

II - Regulamentar a utilização dos logradouros públicos;

III - Manter o programa de Educação Pré-Escolar, sem a cooperação técnica e financeira do Estado e da União.

Dos itens acima:

A) Apenas o item I está correto.

B) Apenas os itens I e II estão corretos.

C) Apenas os itens II e III estão corretos.

D) Apenas os itens I e III estão corretos.

32. "*Evento em Blumenau reúne dezenas de grupos de dança folclórica. 'Tanz in Blumenau – Internationales Volkstanztreffen' teve apresentações, palestras, oficinas de música e teatro, e rodas de conversa durante quatro dias."*

(Fonte adaptada g1. globo.com > acesso em 01 de julho de 2018)

A dança folclórica de Santa Catarina, que a coreografia é realizada como se fosse um jogo. Entram em cena balizadores, regentes, chefe do grupo, músicos e batedores. Os participantes com bastões de madeira fazem batidas nos bastões de seus parceiros, como se fosse uma luta, ao ritmo do regente e da música, é denominada:

A) Fandango.

B) Milonga.

C) Boi de Mamão.

D) Dança do Vilão.

33. Com base na notícia abaixo e utilizando seus conhecimentos sobre o assunto, analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

"Equipes levam até 4 (quatro) horas para chegar a garotos presos em caverna na _____. Adolescentes e treinador presos em caverna seguem acompanhados por soldados. Por enquanto, grupo é alimentado com suplementos energéticos e vitaminas. O grupo foi localizado após vários dias de intensa busca na caverna de dez quilômetros de extensão que está parcialmente inundada."

(Fonte adaptada g1. globo.com > acesso em 02 de julho de 2018)

A) Argélia.
B) Rússia.
C) Arábia Saudita.
D) Tailândia.

34. "*Adesivo para tratamento de Alzheimer já está disponível pelo SUS. O remédio rivastigmina, já disponibilizado em comprimido e solução oral, agora também é disponibilizado em forma de adesivo transdérmico."*

(Fonte adaptada g1. globo.com > acesso em 04 de julho de 2018)

Em relação ao Alzheimer, assinale a alternativa correta:

A) Transmitido pelo mosquito *Aedes aegypti*, o vírus do Alzheimer causa doença febril aguda. Na maioria dos casos, os sintomas são leves e autolimitados.
B) Provoca progressiva e inexorável deterioração das funções cerebrais, como perda de memória, da linguagem, da razão e da habilidade de cuidar de si próprio.
C) É uma das doenças respiratórias crônicas (DRC) mais comuns, juntamente com a rinite alérgica e a doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC).
D) É causada pela infecção do vírus da imunodeficiência humana (HIV é a sigla em inglês). Esse vírus ataca o sistema imunológico, responsável por defender o organismo de doenças.

35. Muitas divisões regionais do território brasileiro já foram estabelecidas ao longo da história, atualmente está em vigor a divisão estabelecida no ano de 1970, que é composta por cinco Regiões: *Centro-Oeste, Nordeste, Norte, Sul e Sudeste*, sendo a maior em extensão:

A) Região Centro-Oeste.
B) Região Norte.
C) Região Sul.
D) Região Nordeste.