Autarquia Educacional do Vale do São Francisco – AEVSF
Faculdade de Petrolina – FACAPE
Prefeitura Municipal de Sobradinho – Estado da Bahia

CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGOS EFETIVOS

ENCANADOR

CADERNO DE PROVA 29

Data de aplicação: **18/02/2024**

1. Ao receber este Caderno, aguarde a autorização do Fiscal de Sala e em seguida confira se ele contém 30 (trinta) questões objetivas numeradas sequencialmente de 1 a 30, cada uma com 5 (cinco) alternativas indicadas pelas letras 'A' a 'E', das quais, somente uma corresponderá à resposta certa para a questão.

2. **ATENÇÃO!** A Folha de Respostas será entregue oportunamente pelos Fiscais de Sala. Ao recebê-lo, assine-o.

3. Na Folha de Respostas marque a letra correspondente à resposta correta para a questão conforme o seu julgamento, utilizando **caneta esferográfica de tinta azul ou preta**, conforme exemplo abaixo:

ATENÇÃO! *A marcação de mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.*

4. O tempo total para a resolução da prova e preenchimento da Folha de Respostas é de 3 (três) horas. Ao terminar as provas, entregue ao Fiscal de Sala a Folha de Respostas, e assine a Lista de Presença.

5. As provas, os gabaritos, os resultados e as demais informações referentes ao Concurso Público, serão divulgados no site oficial da FACAPE: *www.facape.br*, conforme previsto no Edital N° 01/2023.

6. O candidato só poderá sair da Sala com o Caderno de Prova após 2 (duas) horas e 30 (trinta) minutos do início da aplicação da prova.

Boa prova!

LÍNGUA PORTUGUESA – NFC100

QUESTÃO 01

Poética

"De manhã escureço
De dia tardo
De tarde anoiteço
De noite ardo.

A oeste a morte
Contra quem vivo
Do sul cativo
O este é meu norte.

Outros que contem
Passo por passo:
Eu morro ontem

Nasço amanhã
Ando onde há espaço
- Meu tempo é quando."

Vinícius de Moraes

Sobre o poema de Vinicius de Moraes, podemos afirmar que na primeira estrofe o poeta:

A) valoriza a passagem do tempo.
B) se preocupa com o passar dos dias sem incomodar os transeuntes.
C) empregou a forma verbal "escureço" para demonstrar a beleza do sol nascente.
D) menciona as contradições que acontecem durante a vida.
E) apenas se importava de viver o momento presente.

QUESTÃO 02

https://www.seligachapada.com.br

A palavra "artesanal", na campanha, faz parte do grupo dos:

A) numerais.
B) substantivos.
C) advérbios.
D) pronomes.
E) adjetivos.

QUESTÃO 03

O *bullying*, também chamado de intimidação sistemática, é todo ato de violência física ou psicológica, intencional e repetitivo que ocorre sem motivação evidente, praticado por indivíduo ou grupo, contra uma ou mais pessoas, com o objetivo de intimidá-la ou agredi-la, causando dor e angústia à vítima, em uma relação de desequilíbrio de poder entre as partes envolvidas..."

http://portal.mec.gov.br

Segundo o texto, é CORRETO afirmar que "bullying":

A) designa atos apenas de agressão física.
B) acontece com mais frequência nas escolas.
C) é todo ato de violência física ou psicológica, intencional e repetitivo.
D) é praticado por pessoas violentas contra menores que não se enquadram nos padrões sociais tidos como normais.
E) é caracterizado por constantes agressões de ordem psicológica.

QUESTÃO 04

"Nem toda lágrima é dor, nem toda graça é sorriso, nem toda curva da vida tem uma placa de aviso, e nem sempre o que você perde é de fato um prejuízo."

Bráulio Bessa

Sobre as regras de acentuação gráfica, é CORRETO afirmar que:

A) a palavra "lágrimas" está acentuada por ser proparoxítona.
B) a palavra "você" é acentuada por ser paroxítona terminada em "e".
C) a palavra "dor" deveria estar acentuada.

D) a forma verbal “tem” teria que ser acentuada porque está no plural.
E) a palavra “prejuízo” está acentuada por ser paroxítona terminada em “o”.

QUESTÃO 05

https://www.gov.br

As palavras “RISCO” e “VIDA” foram empregadas na campanha como:

A) adjetivos.
B) pronomes.
C) verbos.
D) substantivos.
E) advérbios.

QUESTÃO 06

“Todo mundo gosta de ser um pouco dependente: é delicioso ter <u>alguém</u> que nos mima e apoia. Mas, quando passa do limite, a dependência emocional cria uma prisão <u>invisível</u> e gera <u>indecisões</u> que prejudica a nossa vida. Conheça melhor esse sentimento para mantê-lo sob controle.”

Nancy Weber

No texto, as palavras destacadas são, respectivamente:

A) pronome, adjetivo e substantivo.
B) advérbio, substantivo e adjetivo.
C) preposição, adjetivo e substantivo.
D) conjunção, substantivo e adjetivo.
E) numeral, adjetivo e substantivo.

QUESTÃO 07

“Acorde todas as manhãs com um sorriso. Esta é mais uma oportunidade que você tem para ser feliz. Seja seu próprio motor de..... . O dia de hoje jamais voltará. Não o desperdice!”

Roberto Shinyashiki

Assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna no pensamento transcrito acima.

A) iguinição.
B) ingnição.
C) ignissão.
D) iguinissão.
E) ignição.

QUESTÃO 08

https://www.youtube.com

A palavra “OÁSIS”, na imagem acima, é uma classe de palavra que pertence ao grupo dos:

A) adjetivos.
B) substantivos.
C) advérbios.
D) pronomes.
E) verbos.

QUESTÃO 09

"Favores nunca são pagos. Favores são favores, é algo gratuito vindo do coração, da alma, do sentido e da necessidade. É uma palavra forte e tênue que pode soar piedade ou simplicidade, porém na íntegra é a grande e honrada ação praticada pela soberana consciência."

Lala Silva

Com base no texto acima, assinale a alternativa INCORRETA no que se refere à acentuação gráfica.

A) A palavra "gratuito" deveria ter acento gráfico no "u".
B) A palavra "tênue" está acentuada de acordo com as normas de acentuação.
C) A palavra "porém" está acentuada de acordo com as normas de acentuação.
D) A palavra "íntegra" está acentuada de acordo com as normas de acentuação.
E) A palavra "consciência" está acentuada de acordo com as normas de acentuação.

QUESTÃO 10

A vida é um sopro hoje estamos vivos amanhã talvez não, talvez hoje seja o último dia da sua vida. Ame mais perdoe mais. Se você tivesse apenas 24 horas de vida o que você faria?

Daniel Macena

O tema central do texto é demonstrar que a vida é:

A) injusta.
B) magnífica.
C) agitada.
D) passageira.
E) revoltante.

MATEMÁTICA – NFC200

QUESTÃO 11

Na fila de um banco havia 45 pessoas aguardando atendimento no momento em que a agência foi fechada e, portanto, nenhuma outra pessoa foi acrescentada a essa fila. Passados alguns minutos, verificou–se que um quinto das pessoas da fila já haviam sido atendidas. Mais alguns minutos se passaram e um nono das pessoas restantes nessa fila também foram atendidas. Após esses dois atendimentos, a quantidade de pessoas restantes que estão aguardando atendimento será igual a:

A) 31
B) 32
C) 36
D) 38
E) 40

QUESTÃO 12

Uma empresa distribuidora de refrigerantes dispõe de 8 pacotes com 12 garrafas em cada um e 6 pacotes contendo 15 garrafas em cada. Deseja juntar todas essas garrafas e colocar à venda em pacotes com 6 garrafas. A quantidade de pacotes que serão obtidos para venda será igual a:

A) 28
B) 29
C) 31
D) 34
E) 36

QUESTÃO 13

João foi fazer uma viagem de férias dirigindo seu carro. No momento em que iniciou sua viagem anotou a marcação do Hodômetro do seu carro que marcava 10.586 km. Quando retornou de sua viagem de férias conferiu novamente o Hodômetro que, nesse momento, estava marcando 15.944 km. Portanto, a quantidade de km rodados por João nessa viagem foi:

A) 5.442
B) 5.352
C) 5.382
D) 5.358
E) 5.222

QUESTÃO 14

Na campanha “natal sem fome” realizada no final do ano, 40 voluntários foram ao comércio local para arrecadar donativos. Cada um desses 40 voluntários conseguiu arrecadar 32 kg de alimentos. Além disso, 5 outras empresas se solidarizaram com a campanha e cada uma delas doou mais 80 kg de alimentos. A quantidade total de kg de alimentos que foram arrecadados nessa campanha foi:

A) 1.280
B) 1.420
C) 1.380
D) 1.400
E) 1.680

QUESTÃO 15

Durante uma corrida de rua a senhora Maria manteve seu ritmo lento de corrida e conseguiu percorrer os primeiros 2 km do percurso em 15 minutos. Se ela mantiver esse ritmo durante toda a corrida, a quantidade de km que ela irá percorrer em 60 minutos de corrida será igual a:

A) 2
B) 4
C) 6
D) 8
E) 10

QUESTÃO 16

Para que seja dividido igualmente entre os 9 funcionários do setor de cargas de uma fazenda, o valor dos mantimentos que eles compraram para serem usados durante um mês, totalizou R$ 1.866,60. Cada um deles deverá arcar com a quantia de:

A) R$ 207,40
B) R$ 227,40
C) R$ 277,45
D) R$ 287,40
E) R$ 297,00

QUESTÃO 17

O início das aulas é um período de muito movimento nas livrarias e papelarias. Uma delas organizou alguns pacotes prontos de materiais escolares para serem vendidos aos seus clientes. Cada um desses pacotes contém 3 lápis, 2 canetas e 1 borracha. Em um dia de grande movimentação foram vendidos 45 desses pacotes. Portanto, a quantidade total de lápis que foram vendidos foi:

A) 45
B) 90
C) 135
D) 225
E) 270

QUESTÃO 18

Durante uma atividade em sala de aula o professor de matemática escreveu os seguintes valores para que fosse efetuada a operação de multiplicação:

2031 x 18 =

O resultado correto obtido foi:

A) 36558
B) 33508
C) 25668
D) 18297
E) 18279

QUESTÃO 19

Durante uma atividade em sala de aula o professor de matemática escreveu os seguintes valores para que fosse efetuada a operação de subtração:

7103 – 1428 =

O resultado correto obtido foi:

A) 3685
B) 4675
C) 5685
D) 5675
E) 6785

QUESTÃO 20

A quantidade de alunos matriculados nas turmas do ensino fundamental foi anotada na seguinte tabela:

Série	Número de alunos
5º ano	88
6º ano	75
7º ano	75
8º ano	70
9º ano	55

A quantidade total de alunos dessa escola matriculados nessas turmas é igual a:

A) 265
B) 363
C) 365
D) 366
E) 463

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – NFC305

QUESTÃO 21

A respeito do sistema de esgotamento sanitário, julgue os itens a seguir e assinale a alternativa correta:

I. Coleta: Instalações e tubulações que colhem o esgoto doméstico (água servida).
II. Afastamento e Transporte: Acessórios e tubulações que conduzem, sem contato externo, a água servida até a estação de tratamento.
III. Tratamento de Esgoto: Processos físicos, químicos e biológicos que tem por objetivo remover os poluentes dos esgotos.
IV. Disposição Final: Os esgotos tratados podem ser lançados a um corpo de água, como rios e lagos.

A) Apenas a I está correta.
B) Apenas I, II e III estão corretas.
C) Apenas II e IV estão corretas.
D) Apenas II, III e IV estão corretas.
E) Todas estão corretas.

QUESTÃO 22

As medidas de pressões nas redes de abastecimento são um dos principais instrumentos de operação e controle do sistema de distribuição de água. A medição é utilizada como indicador de problemas e auxilia na detecção deles. Os aparelhos empregados para a medição de pressão são os:

A) Hidrômetros.
B) Manômetros.
C) Multímetro.
D) Trena.
E) Nível de Bolha.

QUESTÃO 23

A câmara destinada a permitir visitas de técnicos para inspeção e trabalhos de manutenção preventiva ou corretiva nas tubulações é conhecida como:

A) PV (poço de visita).
B) Reservatório.
C) Ponto Fixo.
D) Hidrante.
E) TIL (tubo de inspeção e limpeza).

QUESTÃO 24

São tipos de válvulas instaladas para garantir o funcionamento e facilitar a manutenção e a operação das adutoras, subadutoras e redes distribuidoras, EXCETO:

A) Válvula de Gaveta.
B) Válvula Borboleta.
C) Válvula Pulmonar.
D) Válvula de Retenção.
E) Válvula Automática de Entrada (Boia).

QUESTÃO 25

Qual a função da válvula de retenção em instalações hidráulicas:

A) Aumentar a pressão da água.
B) Impedir o fluxo de água em uma direção.
C) Diminuir a temperatura da água.
D) Controlar o nível de água em um reservatório.
E) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 26

No momento em que ocorre um vazamento continuado de água, a primeira ação antes de avaliar a ocorrência é:

A) Abrir o registro de pressão.
B) Desligar a rede elétrica.
C) Ajustar a torneira boia.
D) Verificar se o hidrômetro está funcionando.
E) Fechar o registro de gaveta.

QUESTÃO 27

Nas instalações prediais de água fria pode-se utilizar várias ferramentas para instalação e manutenção das tubulações e conexões. Qual das ferramentas abaixo não é utilizada nesse tipo de instalação:

A) Chave Grifo.
B) Alicate Bomba D'água.
C) Macaco Hidráulico.
D) Trena.
E) Arco de Serra.

QUESTÃO 28

Quais são os principais problemas que podem ocorrer em um sistema de distribuição de água devido à baixa pressão no sistema?

A) Vazamentos.
B) Baixo fluxo de água e falha no abastecimento.
C) Aumento do consumo de água.
D) Contaminação do solo.
E) Problemas de qualidade da água.

QUESTÃO 29

O estudo da higiene do trabalho possui uma série de medidas preventivas relacionadas ao ambiente do trabalho e visam a redução da(s):

A) Qualidade de vida.
B) Horas trabalhadas.
C) Qualidade do ambiente de trabalho.
D) Doenças ocupacionais.
E) Férias.

QUESTÃO 30

As principais medidas de segurança que um encanador precisa seguir em suas atividades profissionais são:

A) utilizar equipamentos de proteção individual (EPI), averiguar as condições de trabalho e seguir as normas de segurança estabelecidas.
B) utilizar ferramentas impróprias para a atividade e ignorar as normas estabelecidas.
C) não usar equipamentos de proteção individual e desobedecer às normas de segurança.
D) utilizar equipamentos de proteção individual apenas quando houver fiscalização e não verificar as condições de trabalho.
E) não verificar as condições de trabalho antes de iniciar a atividade e não utilizar equipamentos de proteção individual.