



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVAL-CE
PROCESSO SELETIVO EDITAL Nº 01/2017
CRESCER CONSULTORIAS



Manutenção (Eletricista/ Hidráulico)

DATA: 12/02/2017 – MANHÃ

DURAÇÃO DA PROVA: 4 HORAS

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Você receberá do fiscal de sala os materiais descritos a seguir:
 - este **caderno de prova** contendo **30 (trinta) questões objetivas**, cada qual com **4 alternativas de respostas (A, B, C, D)**.
 - uma **folha de respostas** destinada à marcação das respostas das questões objetivas;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.
- Ao receber a folha de respostas, você deve:
 - conferir seus dados pessoais, em especial seu nome, número de inscrição e o número do documento de identidade;
 - ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - assinar seu nome, apenas nos espaços reservados, com caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - qualquer tipo de comunicação entre os examinandos;
 - levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - Durante a realização da prova, não serão permitidos aos candidatos portar em boné e utilizarem aparelhos celulares ou similares, calculadoras ou similares, walkman, ipods, receptores ou similares, relógios, livros, anotações, impressos ou quais quer outros materiais de consulta, bem como a comunicação entre candidatos. Será eliminado do certame o candidato que descumprir essa determinação.
- O preenchimento das respostas, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.
- O candidato somente poderá retirar-se definitivamente da sala de aplicação das provas após 60 (sessenta) minutos de seu início. Nessa ocasião, o candidato **não levará**, em hipótese alguma, o caderno de provas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas **levando o caderno de provas**, no decurso dos últimos **30 (trinta) minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas ao fiscal da sala e deixe o local de prova. O candidato que descumprir a regra de entrega de tal documento será **eliminado** do concurso.
- Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário ou utilizar celular nas dependências da escola.
- Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no endereço eletrônico <http://www.crescerconcursos.com.br> no dia 13 de janeiro de 2017.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos preliminares das provas deverá fazê-lo da 0h00min do dia 14 de fevereiro às 23h59min, ininterruptamente, observado o horário oficial local, por meio de formulário que será disponibilizado no site e enviar EXCLUSIVAMENTE por e-mail crescer.seletivochaval@outlook.com

NOME DO (A) CANDIDATO (A): _____ Nº DE INSCRIÇÃO _____

Destaque aqui

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.





AS QUESTÕES 1 A 9 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO

A PEC DA DESIGUALDADE

1 Ao que tudo indica, o governo brasileiro tende e continua não enxergando questões
2 cruciais; para o desenvolvimento do país como tal (ou pelo menos, a continuar tratando tais
3 questões como se não as enxergasse dessa forma). Outro grande erro tem sido não submeter
4 tais temas ao escrutínio público dos contribuintes e cidadãos, procedendo votações polêmicas
5 e apressadas.

6 Assim atua o Legislativo no Projeto de Emenda à Constituição (PEC) 55/2016, que
7 estabelece um teto para os gastos públicos, vinculando-os a uma correção pelo índice de
8 inflação do ano anterior, baseando-se em um diagnóstico controverso do panorama das despesas
9 orçamentárias nacionais. Votada em prioridade máxima, a medida, se aprovada, deverá valer
10 pelos próximos 20 anos e, na opinião de analistas do setor, deverá impactar (e congelar)
11 investimentos em diversos setores e programas sociais (de saúde, educação, previdência etc.).

12 Os juros das dívidas públicas, grandes vilões dos gastos públicos (responsáveis por
13 aproximadamente 80% do déficit do setor), ficaram fora dos holofotes da tal PEC.

14 Outro tópico de fora da discussão sobre os gastos públicos são mudanças de base
15 no sistema tributário do país, que não incide sobre a riqueza de grupos, mas taxa a produção e
16 o consumo, no caminho inverso de países com menor desigualdade social e desenvolvimento
17 mais acelerado e ocasionando arrecadação insatisfatória.

18 A economia brasileira padece, dessa forma, do imediatismo eleitoreiro de seus
19 atores, da mesma maneira que a educação, a segurança pública e a saúde vêm padecendo (e
20 padecerão ainda mais com a nova PEC). Em toda a sua história como República, o Brasil vem
21 sendo construído com emendas e planos emergenciais que pouco contribuem para a reforma
22 social e econômica que o país necessita para promover a dignidade de sua população e alcançar
23 novos patamares na economia mundial.

A PEC DA DESIGUALDADE, Ponto de Vista. **SOCIOLOGIA**, FEVEREIRO de 2017, p.82.



01) Em relação à tese de que trata o texto, o autor se revela:

- A)** cético e irônico.
- B)** impassível e rigoroso.
- C)** tendencioso e desconfiado.
- D)** analítico e crítico.

02) Segundo o texto:

- A)** A falta de amadurecimento do povo brasileiro permite que o governo haja sem consultá-lo.
- B)** A população do Brasil, pelo visto, a partir das próximas eleições, já está preparada para decidir melhor os investimentos que vão decidir o futuro do país.
- C)** A desarticulação do poder político com os interesses da população, faz com que as decisões sejam tomadas sem perspectivas de resultado a longo prazo.
- D)** Há uma crítica ao brasileiro por não buscar defender a sua cidadania, através de uma atuação política consciente e responsável.

03) Quanto à acepção que a palavra assume no contexto, é correto afirmar:

- A)** “escrutínio” (L.4) é sinônimo de votação.
- B)** “controverso” (L.8) é antônimo de polêmico.
- C)** “inflação” (L.8) possui o mesmo sentido de *transgredir*.
- D)** “padece” (L.18) se substituído por ‘sofre’ provoca mudança de sentido no contexto.

04) Há correlação entre o termo transcrito e o que dele se afirma em:

- A)** “como” (L.3) indica conformidade.
- B)** “vêm” (L.20) recebe o acento circunflexo como diferencial do verbo *ver*, caso este fosse empregado na mesma situação.
- C)** “Brasil” (L.20), na cadeia sintática em que se insere, é agente da ação verbal.
- D)** A expressão “se aprovada” (L.9) expressa, no contexto, em que se insere, uma ideia de condição.

05) Completa o sentido de um nome a expressão indicada em:

- A)** “questões cruciais” (L.1/2).
- B)** “pelos próximos 20 anos” (L.10).
- C)** “dos holofotes” (L.13).
- D)** “de grupos” (L.15).

06) Completa o sentido do verbo o termo transcrito em:

- A)** “o Legislativo” (L.6).
- B)** “do imediatismo eleitoreiro de seus atores” (L.18/19).
- C)** “pelos próximos 20 anos” (L.10).
- D)** “com emendas” (L.21).

07) Na oração “a segurança pública e a saúde **vêm padecendo**” (L.19), a expressão verbal destacada indica uma ação:

- A)** concluída no passado.
- B)** contínua no presente.
- C)** habitual no passado.
- D)** provável no futuro.

08) Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, um ditongo decrescente, um hiato e um dígrafo.

- A)** “ficaram” (L.13), “continua” (L.1), “grande” (L.3)
- B)** “vilões” (L.12), “eleitoreiro” (L.18), “riqueza” (L.15)
- C)** “país” (L.22), “história” (L.20), “necessita” (L.22)
- D)** “tributário” (L.15), “saúde” (L.19), “tem” (L.3).

09) No texto, a palavra “apressadas” (L.5) tem valor:

- A)** adverbial
- B)** completivo
- C)** caracterizador
- D)** modificador do verbo.

10) Marque a alternativa onde todas as palavras estão grafadas corretamente:

- A)** desabituação, espontâneo, previnido.
- B)** logute, privilégio, privilegiado
- C)** deportação, conceder, condescendente
- D)** Eminência, frurtação, decendencia.



MATEMÁTICA BÁSICA

10 QUESTÕES

- 11)** Martha faz kits de lembrancinhas para festa infantil e em um dia conseguiu produzir $\frac{2}{5}$ da quantidade que foi pedida. No dia seguinte, produziu mais $\frac{1}{5}$. Que fração representa a quantidade de lembrancinhas produzidas nestes dois dias?
- A)** $\frac{3}{5}$.
B) $\frac{2}{5}$.
C) $\frac{4}{5}$.
D) $\frac{1}{5}$.
- 12)** Marcelo decidiu trocar os móveis de seu quarto e então fez a seguinte compra: um guarda roupa no valor de R\$ 690,00, uma cama de casal no valor de R\$ 380,00 e um colchão de casal no valor de R\$ 350,00. O pagamento foi parcelado no cartão de crédito em 8 vezes sem juros. Portanto, o valor de cada parcela será de:
- A)** R\$ 135,00.
B) R\$ 177,50.
C) R\$ 130,00.
D) R\$ 172,50.
- 13)** O maior divisor simultâneo entre 96 e 144 é:
- A)** 36 (trinta e seis).
B) 24 (vinte e quatro).
C) 18 (dezoito).
D) 48 (quarenta e oito).
- 14)** Quantos centímetros há em um quilômetro?
- A)** 1.000.000 centímetros.
B) 10.000 centímetros.
C) 100.000 centímetros.
D) 1.000 centímetros.
- 15)** Para fabricar 100 brigadeiros são necessárias 3 latas de leite condensado. Para uma quantidade maior, de 320 brigadeiros são necessárias aproximadamente quantas latas de leite condensado?
- A)** 9,6 latas.
B) 8,9 latas.
C) 8,4 latas.
D) 10,2 latas.
- 16)** A divisão entre $\frac{1}{3}$ por $\frac{3}{5}$ resulta em:
- A)** $\frac{3}{15}$.
B) $\frac{3}{9}$.
C) $\frac{9}{5}$.
D) $\frac{5}{9}$.
- 17)** Ao ir à padaria, José pediu 0,245 quilogramas (245 gramas) de mortadela para o café da tarde. Sabendo que a mortadela custa R\$ 7,90 o quilograma, quanto custou aproximadamente seu pedido?
- A)** R\$ 1,86.
B) R\$ 1,98.
C) R\$ 1,93.
D) R\$ 1,89.
- 18)** Uma lanchonete serve em suas refeições um combinado com prato ou lanche principal, bebida e sobremesa. Em um dos combinados, o X-Burger custa R\$ 7,50, a bebida R\$ 4,20 e a sobremesa R\$ 3,30. O valor desta refeição será:
- A)** R\$ 14,00
B) R\$ 15,00.
C) R\$ 15,10.
D) R\$ 11,90.
- 19)** O resultado da divisão de 6,4 por 0,08 é:
- A)** 800 (oitocentos).
B) 0,8 (oito décimos).
C) 8 (oito).
D) 80 (oitenta).
- 20)** Para a construção de uma casa térrea de médio porte são necessários 9.348 de tijolos. O valor do tijolo é de R\$ 0,17 a unidade. O valor gasto nesta compra será:
- A)** R\$ 1.547,49.
B) R\$ 1.528,39.
C) R\$ 1.589,19.
D) R\$ 1.575,29.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

10 QUESTÕES

21) Segundo a NBR 5648, qual é a menor bitola utilizada para tubos e conexões do sistema predial de água fria?

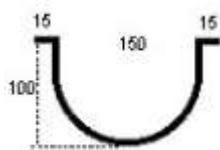
- A)** 10 mm
- B)** 20 mm
- C)** 25 mm
- D)** 32 mm

22) Assinale a alternativa incorreta com relação a corrente elétrica.

$$I = \frac{\Delta Q}{\Delta t}$$

- A)** A corrente elétrica corresponde a:
- B)** Na corrente contínua as cargas elétricas que a constituem se movimentam apenas num sentido.
- C)** Corrente elétrica é o fluxo ordenado de partículas portadoras de carga elétrica.
- D)** Corrente alternada é comumente encontrada em pilhas e baterias

23) Como é chamado o tipo de calha representado no desenho abaixo?



- A)** Rufo
- B)** Calha de água furtada
- C)** Calha platibanda
- D)** Calha americana

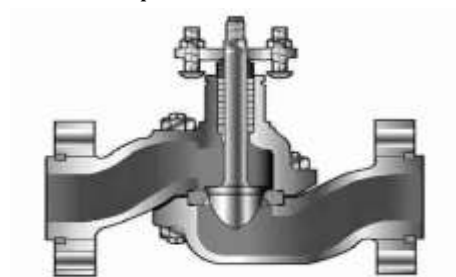
24) Um terreno foi desenhado em planta com duas escalas distintas, 1:250 e 1:300. Deseja-se saber se uma das medidas reais do terreno é de 18 metros, qual será a diferença em centímetros dessa mesma medida no desenho com escala 1:250 em relação ao desenho com escala 1:300?

- A)** 0,5 cm
- B)** 1,2 cm
- C)** 1,5 cm
- D)** 1,8 cm

25) A Planta que compreende o projeto como um todo, contendo, além do projeto de arquitetura, as informações necessárias dos projetos complementares, tais como movimento de terra, arruamento, redes hidráulica, elétrica e de drenagem, entre outros, corresponde a:

- A)** Planta de situação
- B)** Planta de locação
- C)** Planta de edificação
- D)** Planta de elevação

26) A válvula hidráulica mostrada em corte abaixo corresponde a:

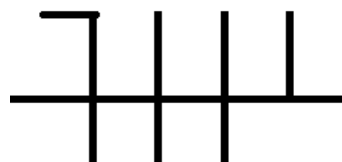


- A)** Válvula esfera
- B)** Válvula de gaveta
- C)** Válvula globo
- D)** Válvula de descarga

27) A unidade de medida internacional da corrente elétrica é:

- A)** o Volt
- B)** o Ampere
- C)** o Ohm
- D)** o Coloumb

28) De acordo com a simbologia utilizada em elétrica, abaixo na imagem temos os seguintes condutores:



- A)** fase, neutro, neutro, retorno
- B)** terra, fase, fase, retorno
- C)** neutro, terra, terra, fase
- D)** neutro, fase, fase, retorno

29) A diferença de potencial (DDP) corresponde a:

- A)** Corrente elétrica
- B)** Potência elétrica
- C)** Carga elétrica
- D)** Tensão elétrica

30) Qual dos elementos citados a seguir corresponde a um condutor elétrico?

- A)** Vidro
- B)** Isopor
- C)** Metal
- D)** Borracha