



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PENALVA-MA
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTOS DE CARGOS

CADERNO DE PROVA OBJETIVA

TÉCNICO DE GESSO

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este Caderno, com **40 (quarenta) questões** da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.

Português	Informática	Conhecimentos Específicos
15	05	20

Exemplo:

A	B		D
---	---	--	---

02- A prova terá duração de **3 (três horas)**.

03- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

04- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras **(A, B, C, D)**, mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

05- Será **eliminado** do Concurso Público o candidato que:

a) Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares, lápis, pagers, régua, esquadros, transferidores, compassos, MP3, Ipad, Ipad e quaisquer outros recursos analógicos.

b) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas**.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

06. O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões caso saia da sala de aplicação de sua prova nos últimos 30 (trinta) minutos.

07. Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.

08. Não é permitida a consulta a apontamentos, livros ou dicionários.

09. Qualquer questionamento sobre a prova deverá ser encaminhado por via de recurso de acordo com o edital para este Concurso Público.

10. O candidato que, por qualquer motivo ou recusa, não permanecer em sala durante o período mínimo estabelecido, terá o fato consignado em ata e será automaticamente eliminado do Concurso Público.

11. Confira, no Cartão-Resposta, o número de sua Inscrição, o cargo para o qual se inscreveu, seu nome e assine no espaço adequado.

NOME DO (A) CANDIDATO (A): _____

Nº DE INSCRIÇÃO: _____



MAIS INFORMAÇÕES:

Internet: www.institutomachadodeassis.com.br
Telefone: (86) 3303-3146
E-mail: ima.concursopenalva2017@outlook.com

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE PENALVA-MA

RASCUNHO

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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

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



**LÍNGUA PORTUGUESA****QUESTÕES DE 1 A 15**

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

AS QUESTÕES 1 A 9 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO**TEXTO**

1 A população com 12 anos ou mais de estudo, entre 1995 e 2015, praticamente dobrou e a
2 frequência ao ensino superior neste período quase triplicou. Esse aumento ocorreu particularmente
3 na população feminina, que atualmente é maioria nas universidades e corresponde a 56,1% da
4 população com 12 anos ou mais de estudo. No entanto, é nesse grupo de maior escolaridade que a
5 desigualdade de rendimento entre homens e mulheres é elevada.

6 A população masculina ocupada, com 12 anos ou mais de estudo, está distribuída entre os
7 seguintes grupamentos de atividades: indústria (15,8%), comércio e reparação (15,6%), educação,
8 saúde e serviços sociais (16,8%) e outras atividades (22,3%). No caso das mulheres com esse nível
9 de escolaridade, 44,9% estão no grupamento de educação, saúde e serviços sociais. Em resumo, as
10 mulheres estão predominantemente no setor de serviços, em atividades relacionadas ao cuidado,
11 em áreas que poderiam ser consideradas extensões das atribuições familiares e domésticas.

12 Independentemente da maior escolaridade das mulheres, a inserção delas em "nichos"
13 ocupacionais tipicamente femininos faz com que ganhem menos que os homens, o que explica, em
14 parte, a desigualdade de rendimento por sexo.

FIGUEIRA, Mara. Sociologia: ciência da vida, São Paulo: Escala. ano 2017.



01) Ao mencionar os índices da pesquisa, no texto, a articulista evidencia que

- A)** as mudanças culturais no âmbito familiar são ainda insignificantes.
- B)** o preconceito contra as mulheres persiste, mesmo no ensino superior.
- C)** homens e mulheres se encontram em condições de igualdade no mercado de trabalho voltado para a prestação de serviços.
- D)** o espaço feminino, no ensino superior, traduz uma mudança do papel tradicional do gênero na sociedade.

02) No Texto, a palavra “sociais” (L.8) exerce a mesma função sintática que a expressão

- A)** “ao ensino superior” (L.2).
- B)** “de serviços” (L.10)
- C)** “das atribuições” (L.11).
- D)** “da (...) escolaridade” (L.12).

03) A alternativa em que há equivalência entre o termo transcrito e o que dele denota é:

- A)** “entre” (L.5) - reciprocidade.
- B)** “e” (L.8) - oposição.
- C)** “quase” (L.2) - aproximação.
- D)** “mais” (L.6) - intensidade.

04) Leia o trecho abaixo:

“No entanto, é nesse grupo de maior escolaridade que a desigualdade de rendimento entre homens e mulheres é elevada.” (L.4/5).

Sobre a frase em destaque, é correto afirmar.

- A)** “entre” expressa ideia de lugar.
- B)** É um período formado por subordinação.
- C)** O sujeito da primeira oração está oculto.
- D)** O vocábulo “que” desempenha papel de pronome relativo.

05) Atente para a frase:

“A população masculina (...) está distribuída entre os seguintes agrupamentos de atividades”. (L.6/7)

Transpondo o fragmento em evidência para a voz ativa, a forma verbal corresponderá a

- A)** Distribuem
- B)** Distribuíram
- C)** Distribui
- D)** Distribuirá.

06) Em uma das alternativas o vocábulo “que” tem valor morfológico diverso dos demais.

- A)** “que atualmente é maioria nas universidades” (L.3).
- B)** “que poderiam ser consideradas extensões das atribuições familiares e domésticas.”. (L.11).
- C)** “que os homens” (L.13).
- D)** “que explica, em parte, a desigualdade de rendimento por sexo.” (L.13/14).

07) Leia as frases abaixo:

I - “A população masculina **ocupada**” (L.6)

II - “que poderiam ser **consideradas** extensões das atribuições familiares e domésticas.”. (L.11).

Nessas frases, os termos em negrito são identificados, respectivamente, como

- A)** particípio e adjetivo
- B)** adjetivo e adjetivo
- C)** adjetivo e substantivo
- D)** adjetivo e particípio

08) Possui a mesma regência que o nome “frequência” (L.2)

- A)** “população” (L.1).
- B)** “relacionadas” (L.10).
- C)** “nível” (L.8).
- D)** “corresponde” (L.3)

09) A forma verbal “*poderiam*” (L.11) indica uma ação

- A)** hipotética
- B)** concluída
- C)** momentânea
- D)** habitual



AS QUESTÕES 10 A 15 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO

TEXTO

1 No Brasil, como em outras sociedades, há uma classificação dos eventos sociais segundo sua ocorrência.
2 Os eventos que fazem parte da rotina do cotidiano, chamado no Brasil de "dia a dia" ou simplesmente "vida", e
3 os eventos que estão situados fora desse "dia a dia" repetitivo e rotineiro: as "festas", os "cerimoniais" (ou
4 cerimônias), as "solenidades", os "bailes", os "congressos", as "reuniões", os "encontros", as "conferências" etc,
5 onde se chama a atenção para seu caráter aglutinador de pessoas, grupos e categorias sociais, sendo, por isso
6 mesmo, acontecimentos que escapam da rotina na vida diária. Tais eventos distinguem-se dos "milagres", "golpes
7 de sorte", "tragédias", "dramas", "desastres", "acidentes" e "catástrofes" por serem previstos. Nesse sentido, eles
8 se constituem o que pode ser chamado de extraordinário construído pela e para a sociedade, em oposição aos
9 acontecimentos que igualmente suspendem a rotina do cotidiano, mas são marcados pela imprevisibilidade, ou
10 seja, são acontecimentos não controlados pela sociedade.

DAMATTA, Roberto. Carnavais, malandros e heróis: para uma sociologia do dilema brasileiro, ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, p. 39.

10) Os "eventos" referidos no texto têm em comum o fato de

- A)** propiciarem a interação de indivíduos que representam a diversidade sociocultural.
- B)** refutarem a intervenção da sociedade em sua orientação.
- C)** fazerem parte do cotidiano da cidade.
- D)** serem extraordinários, fora da rotina.

11) Sobre o termo transcrito, está correto o que se afirma em

- A)** "ou seja" (L.9/10) antecede uma retificação.
- B)** "vida" (L.2) sintetiza as ideias expressas por "rotina do cotidiano" (L.2) e "dia a dia" (L.3).
- C)** "segundo" (L.1) indica uma ordem sequencial.
- D)** "como" (L.1) exprime uma ideia de conformidade

12) É o agente da ação verbal a expressão

- A)** "dos eventos sociais" (L.1).
- B)** "de pessoas" (L.5)
- C)** "pela imprevisibilidade" (L.9)
- D)** "dos "milagres" (L.6)

13) Leia o trecho abaixo:

"eles se constituem o que pode ser chamado de extraordinário construído pela e para a sociedade, (...) (L.8/9).

Sobre os elementos linguísticos que compõem a frase acima, pode-se afirmar

- A)** "de extraordinário" tem função predicativa
- B)** "o" e "a" possuem o mesmo valor morfológico.
- C)** "se" tem a finalidade de indeterminar o sujeito.
- D)** "para" constitui forma verbal cujo acento foi suprimido pela reforma nas regras de acentuação gráfica.

14) Sobre a pontuação no texto, é **CORRETO** afirmar

- A)** Os dois pontos da linha 3 introduzem uma citação.
- B)** A primeira vírgula da linha 1 foi usada pela mesma razão da última vírgula da linha 10.
- C)** As vírgulas da linha 3 à linha 6 são usadas para marcar termos coordenados.
- D)** As aspas, no texto, indicam mudança de interlocutor.

15) Sobre os recursos linguísticos usados no texto, pode-se afirmar

- A)** Os conectores "que" e "que" em "Os eventos que fazem parte da rotina do cotidiano" (L.2) e "que estão situados fora desse "dia a dia" repetitivo e rotineiro" (L.3) são diferentes do ponto de vista sintático.
- B)** A expressão "a rotina do cotidiano," (L.9) funciona como agente da ação verbal.
- C)** O verbo *haver*, em "há uma classificação dos eventos sociais segundo sua ocorrência" (L.1), está usado em sua forma impessoal e, nesse caso, só admite a sua substituição por *fazer*, ficando descartada, assim, sua relação semântica com o verbo *existir*.
- D)** a oração introduzida pelo conectivo "por isso" em "sendo, por isso mesmo,..." (L.5/6), tem valor conclusivo.



INFORMÁTICA

QUESTÕES DE 16 A 20

16) Sobre os conceitos de hardware e software julgue os itens abaixo e assinale a assertiva **CORRETA**:

- I- As memórias secundárias são do tipo volátil, ou seja, perdem seu conteúdo quanto desenergizadas.
- II- A memória principal é um componente externo à UCP e é utilizado para armazenamento temporário.
- III- A memória cache é uma memória de armazenamento auxiliar de acesso muito rápido, ela não afeta a velocidade de acesso à memória RAM.
- IV- No momento da execução de um programa ou software aplicativo em um computador, normalmente tem que estar carregado no processador.

- A)** Apenas a assertiva I está incorreta.
- B)** Apenas a assertiva II está correta.
- C)** As assertivas I e IV são incorretas.
- D)** As assertivas III e IV são incorretas.

17) A segurança da informação é muito importante dentro de uma organização, os usuários devem estar cientes da necessidade de ter cuidado ao lidar com dados em ambientes virtuais, a presença de vírus e outras ameaças pode causar grandes problemas a um órgão, principalmente se essas informações forem importantes para o seu funcionamento.

Analise as assertivas abaixo sobre os meios de segurança da informação e ameaças da internet assinale a alternativa **CORRETA**:

- I- Os Spyware são programas que registra todas as teclas digitadas pelo usuário e permite que um invasor tenha acesso a um computador comprometido.
- II- Os Phishing são o envio de mensagens eletrônicas indesejadas ou não solicitadas, muito utilizado para a propagação de outras ameaças.
- III- O backup incremental copia somente os arquivos novos e alterados, gerando um arquivo que irá acumular todas as atualizações desde o último backup.
- IV- Os testes de restauração (restore) devem ser periódicos com o objetivo de garantir a qualidade dos backups.

- A)** Apenas as assertivas I e II são corretas.
- B)** Apenas as assertivas I e IV são incorretas.
- C)** Apenas a assertiva III está correta.
- D)** Apenas a assertiva IV está correta.

18) Sobre o correio eletrônico julgue os itens abaixo:

- I- O protocolo SMTP controla o envio de mensagens.
- II- O protocolo POP3 controla o recebimento de mensagens.
- III- O protocolo IMAP permite gerenciar as mensagens diretamente no servidor de e-mails.

- A)** Todos os itens são falsos.
- B)** Todos os itens são verdadeiros.
- C)** Apenas o item III é verdadeiro.
- D)** Apenas os itens I e II são falsos.

19) Sobre os conceitos de Internet e Intranet julgue os itens abaixo:

- I- O WWW (World Wide Web) é um método para copiar e elaborar sites padronizados.
- II- Um mesmo endereço de IP pode ser usado em diferentes placas de redes em momentos distintos graças o serviço de DHCP utilizado em uma rede.
- III- O IP é um protocolo de comunicação usado para movimentar dados entre dois servidores ou programas em estações de trabalho.

- A)** Apenas o item I é verdadeiro.
- B)** Apenas o item II é verdadeiro.
- C)** Todos os itens são verdadeiros.
- D)** Apenas o item III é falso.

20) Julgue os itens abaixo sobre o Microsoft Word 2013:

- I- No modo de Exibição Protegido, os arquivos são abertos com funções de edição bloqueados.
- II- Ao editar um documento importante no Word 2013, o usuário que deseja utilizar o recurso **Restringir Edição** deve ir na guia **EXIBIÇÃO**.
- III- O atalho **Ctrl + Q** tem a função de alinhar o texto à esquerda, enquanto o atalho **Ctrl + G** tem a função de alinhar o texto à direita.

- A)** Apenas o item I é verdadeiro.
- B)** Os itens I e II são verdadeiros.
- C)** Os itens I e III são verdadeiros.
- D)** Todos os itens são verdadeiros.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 21 A 40

- 21)** São considerados ossos longos aqueles que apresentam um comprimento consideravelmente maior que a largura e espessura. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um exemplo de osso longo:
- A)** Fêmur.
B) Escápula.
C) Úmero.
D) Rádio.
- 22)** As lesões ortopédicas, de um modo geral, podem ser tratadas de forma adequada com o uso do gesso. O gesso é constituído por:
- A)** Sulfato de cálcio.
B) Cloreto de sódio.
C) Sulfeto de hidrogênio.
D) Cloridrato de potássio.
- 23)** O tratamento com gesso, embora seja uma opção de uso comprovado para a maioria das lesões traumáticas, vem perdendo terreno para o tratamento operatório e isso se deve a múltiplos fatores. Sobre o assunto, assinale a alternativa incorreta:
- A)** Uma imobilização prolongada, especialmente no membro inferior, pode produzir perda importante da atividade social do indivíduo.
B) O uso do gesso também proporciona complicações, como atrofia muscular e rigidez articular, dificultando o processo de reabilitação (fisioterapia) necessário para restauração da função do membro.
C) O tratamento gessado é capaz de produzir coceiras, irritação cutânea, e lesões (feridas ou escaras) na pele.
D) O gesso consegue dar fixação (estabilidade) adequada a fraturas muito desviadas, articulares ou naquelas fraturas onde os fragmentos tendem a se deslocar com o mínimo movimento.
- 24)** São orientações adequadas ao paciente para o cuidado com o gesso sintético, EXCETO:
- A)** Em caso de molhar o gesso acidentalmente, envolva-o com uma toalha por 15 minutos e utilize um secador de cabelo até torná-lo completamente seco.
B) Ao tomar banho, envolva a extremidade com o gesso em um saco plástico.
C) Não introduza nenhum objeto no interior do gesso para se coçar pois isto pode provocar lesão de pele e causar infecção.
D) Colocar talco dentro do gesso para prevenir os odores ruins.
- 25)** A coluna vertebral é o principal eixo de suporte do corpo, provendo fixação para a cabeça, para o tórax e para a cintura pélvica. A quantidade de vértebras, presentes no corpo humano, de acordo com o tipo, NÃO está corretamente identificada em:
- A)** 7 vértebras cervicais.
B) 10 vértebras torácicas.
C) 5 vértebras lombares.
D) 5 vértebras sacrais.
- 26)** O tipo de fratura que ocorre em ossos submetidos a esforço contínuo e cuja incidência vem se elevando devido à disseminação da prática esportiva intensa pelos jovens, é conhecida como:
- A)** Fratura por estresse.
B) Fratura desviada.
C) Fratura articular.
D) Fratura em “galho verde”.
- 27)** Assinale a alternativa que apresenta a conceituação da fratura patológica:
- A)** Ocorre sob o periósteo, membrana resistente que envolve o osso.
B) Tipo de fratura em que há na pele uma ferida que se comunica com a fratura.
C) Ocorre num osso afetado por problemas prévios que o enfraqueceram (como doenças congênicas, infecções e lesões benignas ou malignas).
D) Fratura em que há acometimento da articulação.
- 28)** O gesso é utilizado para manter a posição adequada da fratura, protegendo o membro e aliviando a dor. Em relação à criança com gesso, os pais devem ser orientados a procurar atendimento médico nos seguintes casos, EXCETO:
- A)** Palidez dos dedos ou extremidades roxas.
B) Sensibilidade preservada dos dedos.
C) Formigamento dos dedos.
D) Dor intensa, acima do normal, progressiva, sem resposta ao uso de analgésico.



29) Os ossos da criança apresentam diferenças em relação aos dos adultos, as quais são importantes para determinar o tipo da lesão, o tratamento e o prognóstico em caso de fratura. Sobre as fraturas em crianças, é **INCORRETO** afirmar que:

- A)** Apresentam maior dificuldade em aceitar o gesso ou imobilizações prolongadas.
- B)** As fraturas próximas à cartilagem de crescimento podem causar deformidades e déficit no crescimento.
- C)** Apresentam maior necessidade de cirurgia para reduzir e fixar as fraturas, comparativamente aos adultos.
- D)** Apresentam cicatrização ou calo ósseo mais veloz, em até menos da metade do tempo necessário a um adulto.

30) Os ossos do esqueleto humano podem ser agrupados no esqueleto axial e no esqueleto apendicular. Assinale a alternativa que apresenta um osso agrupado no esqueleto apendicular:

- A)** Ossos dos membros superiores.
- B)** Coluna vertebral.
- C)** Ossos que formam a cabeça.
- D)** Ossos do tórax.

31) O carpo é um osso localizado na seguinte parte do corpo humano:

- A)** Mão.
- B)** Crânio.
- C)** Membro superior.
- D)** Coluna vertebral.

32) Sobre os diversos tipos de imobilização gessada, **NÃO** se pode afirmar que:

- A)** O “gesso fechado” é composto por uma camada de gesso com algodão ortopédico que é aplicado no membro, formando uma cobertura branca, rígida e circular em todo o membro.
- B)** A “tala gessada” é composta de uma porção de gesso, coberta de algodão, que é colocada no membro com auxílio de ataduras de crepom.
- C)** O gesso fechado é uma estrutura que se expande quando ocorre edema no membro engessado.
- D)** A tala gessada não produz uma fixação tão rígida quanto o gesso fechado, ocasionando a perda da redução dos fragmentos ósseos com maior frequência.

33) Analise as afirmativas abaixo:

- I- O gesso hospitalar é um pó, preparado com a pedra bruta, transformado em pasta com a adição de água para poder ser moldado ao corpo do paciente ainda mole, ficando duro após cerca de dez minutos da aplicação.
- II- A limpeza dos resíduos da aplicação e o descarte do gesso após a retirada estão enquadrados na classe de resíduos altamente poluentes, afetando a terra, a água e o ar.
- III- O gesso é um resíduo potencialmente infectante pelo possível contato com secreções do próprio paciente.

O número de afirmativas **INCORRETAS** corresponde a:

- A)** Zero.
- B)** Uma.
- C)** Duas.
- D)** Três.

34) São lesões ortopédicas caracterizadas pelo deslocamento do osso da sua cavidade articular:

- A)** Sinovites.
- B)** Luxações.
- C)** Distensões.
- D)** Tendinites.

35) O ato de colocar os ossos na sua devida posição anatômica é denominado de:

- A)** Elaboração.
- B)** Junção.
- C)** Redução.
- D)** Ligação.

36) Assinale a alternativa que apresenta a doença degenerativa crônica que resulta na destruição da cartilagem, diminuição do espaço articular e formação óssea excessiva (osteófitos). É a principal indicação de cirurgia do quadril e acomete cerca de 10% da população mundial.

- A)** Tendinite.
- B)** Artrose.
- C)** Sinovite.
- D)** Artrite.



- 37)** Sobre as imobilizações do aparelho locomotor, assinale a alternativa **INCORRETA:**
- A)** As articulações acima e abaixo das extremidades do gesso devem ficar livres e com todos os movimentos preservados
 - B)** A pinça de confeito é uma tala gessada muito utilizada no tratamento conservado da fratura de diáfise do úmero.
 - C)** A confecção do aparelho gessado deve ser realizada sempre da extremidade distal para a proximal.
 - D)** A imobilização com enfaixamento ou tala gessada é utilizada comumente no tratamento das fraturas fechadas.
- 38)** Os ossos que apresentam uma ou mais cavidades, de volume variável, contendo ar, são denominados de ossos pneumáticos. **NÃO** é exemplo deste tipo de osso:
- A)** Frontal.
 - B)** Esfenóide.
 - C)** Temporal.
 - D)** Escápula.
- 39)** Para a realização de uma abertura de uma janela num aparelho gessado deve ser utilizado o seguinte instrumento:
- A)** Bisturi.
 - B)** Serra elétrica.
 - C)** Torniquete.
 - D)** Tesoura.
- 40)** Assinale a alternativa que apresenta a imobilização indicada para a região da coluna cervical e torácica alta:
- A)** Tipóia americana.
 - B)** Imobilização tipo luva boxer.
 - C)** Imobilização do tipo Minerva.
 - D)** Enfaixamento tipo Jones.