



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JUSSARA

CARGO: MESTRE DE OBRAS

EDITAL Nº 001/2017

DATA: 05/03/2017 - PERÍODO: MANHÃ

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
 - Este caderno com 30 questões objetivas sem repetição ou falha.
 - Um **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas da prova.
 - Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunho.
- Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes no **CARTÃO-RESPOSTA**, caso haja alguma divergência, você deve comunicar ao fiscal de sala.
- Após a conferência, você deverá assinar o seu nome completo, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA** utilizando caneta esferográfica de tinta de cor azul ou preta.
- Escreva o seu nome e assine nos espaços indicados neste **CADERNO DE QUESTÕES**, bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
- No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras, correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
- Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
- Não será permitido o uso de borracha ou corretivo de qualquer espécie no **CARTÃO-RESPOSTA**, bem como qualquer outro tipo de rasura.
- Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c), e (d); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar **apenas uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
- As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
- Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES** não serão levados em conta.
- Quando terminar sua prova, entregue ao Fiscal de Sala, obrigatoriamente o **CARTÃO-RESPOSTA** devidamente assinado e o **CADERNO DE QUESTÕES**.
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **3h00min**.
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorrida **1 (uma) hora**.

N.º DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ASSINATURA

NOME DO CANDIDATO (Letra de Forma)

Corte na linha pontilhada-----

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

O MUNDO DE SOFIA

Gaarder, Jostein. O Mundo de Sofia. São Paulo: CIA das Letras. 1995.p 26.

Para muitas pessoas, o mundo é tão incompreensível quanto o coelhinho que um mágico tira de uma cartola que, há poucos instantes, estava vazia. No caso do coelhinho, sabemos perfeitamente que o mágico nos iludiu. Quando falamos sobre o mundo, as coisas são um pouco diferentes. Sabemos que o mundo não é mentira ou ilusão, pois estamos vivendo nele, somos parte dele. No fundo, somos o coelhinho que é tirado da cartola. A única diferença entre nós e o coelhinho é que ele não sabe que está participando de um truque de mágica. Conosco é diferente. Sabemos que fazemos parte de algo misterioso e gostaríamos de poder explicar como tudo funciona.

Quanto ao coelhinho branco, talvez seja melhor compará-lo com todo o universo. Nós, que vivemos aqui, somos os bichinhos microscópicos que vivem na base dos pêlos do coelho. Mas os filósofos tentam subir da base para a ponta dos finos pêlos, a fim de poder olhar bem dentro dos olhos do grande mágico.

01 - Nas linhas 3 e 4 o autor se refere a diferença entre o coelho, que sai da cartola e o mundo. A diferença seria:

- a) O mundo é uma realidade.
- b) O mundo é parecido com uma mágica.
- c) O mundo é também uma mentira.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

02 - Na frase a seguir: “No caso do coelhinho, sabemos perfeitamente que o mágico nos iludiu” o autor quer dizer:

- a) O mágico nos enganou.
- b) O mágico nos afirmou algo.
- c) O mágico nunca mente.
- d) O mágico é louco.

03 - Assinale a alternativa em que a divisão silábica está correta:

- a) pes-so-as
- b) co-no-sco.
- c) fi-ló-so-fos.
- d) ol-har.

04 - Assinale a alternativa que indica uso correto do plural em todas as palavras:

- a) olhar – ilusões – cartolas.
- b) cartolas – ilusões – olhares.
- c) olhars – cartolas – ilusões.
- d) olhares – ilusões – cartolas

05 - Assinale a alternativa em que a palavra está acentuada pela mesma razão que “mágico”:

- a) incompreensível.
- b) filósofos.
- c) compará-lo.
- d) pêlos.

06 - O feminino de “coelho” é “coelha”. Mas, não são em todos os casos que o feminino se forma assim. Assinale a alternativa em que o feminino não se faz da mesma forma:

- a) conde.
- b) mágico.
- c) garoto.
- d) aluno.

07 - O quadrado abaixo tem o número que expressa o valor de seu perímetro em cm igual ao número que expressa o valor de sua área em cm². Qual é a medida do seu lado?

- a) 16cm.
- b) 8cm.
- c) 4cm.
- d) 2cm.



08 - Se quando estou de moto demoro 20min para ir de minha casa à casa de minha namorada e quando estou à pé demoro 1h. Quanto mais rápido eu vou de moto do que à pé?

- a) Duas vezes mais devagar.
- b) Duas vezes mais rápido.
- c) Três vezes mais rápido.
- d) Quatro vezes mais rápido.

09 - Uma calça está anunciada na loja Peg’s por R\$ 250,00, mas nessa loja começaram uma promoção oferecendo um desconto de 20%. A mesma calça estava anunciada também na loja Lev’s por R\$ 180,00, porém sofreu reajuste de 10%. Marque a alternativa com a afirmação correta:

- a) Na loja Peg’s a calça era mais barata, mas agora está mais cara.
- b) Na loja Lev’s a calça era mais barata, e continua mais barata.
- c) Na loja Peg’s a calça era mais barata, e continua mais barata.
- d) Na loja Lev’s a calça era mais barata, mas agora está mais cara.

10 - Emprestei para um amigo R\$ 2.000,00 a juros de 2% ao mês e ele me pagou 6 meses depois. Se calculamos os juros pelo sistema de juros simples, quanto recebi?

- a) R\$ 2.012,00.
- b) R\$ 2.024,00.
- c) R\$ 2.120,00.
- d) R\$ 2.240,00.

11 - As contas do FGTS (Fundo de Garantia do Tempo de Serviço) que tiveram seus valores liberados para saque pelo Governo Federal são as que se tornaram inativas até:

- a) 31/12/2.015.
- b) 30/04/2.016.
- c) 31/08/2.016
- d) 31/12/2.016.

12 - Estado brasileiro cujo Governador e o Vice tiveram seus mandatos cassados no início de fevereiro passado, em decorrência de abuso do poder econômico e político durante a campanha eleitoral:

- a) Pernambuco.
- b) Rio de Janeiro.
- c) São Paulo.
- d) Tocantins.

13 - Ex-governador do Paraná que foi condenado pelo TCE (Tribunal de Contas do Estado), em meados de dezembro de 2016, a ressarcir aos cofres públicos cerca de R\$ 3,1 milhões, devido à concessão de progressão por tempo de serviço a servidores, sem previsão legal:

- a) Hermas Brandão
- b) Jaime Lerner.
- c) Orlando Pessuti.
- d) Roberto Requião.

14 - Qual era a nacionalidade dos empresários que em meados da década de 1.920 chegaram a São Paulo com o intuito de adquirir terras no norte do Estado do Paraná (onde atualmente se localiza o Município de Jussara) para realizar o plantio de algodão?

- a) Alemã.
- b) Argentina.
- c) Espanhola.
- d) Inglesa.

15 - A “asna” é uma peça fabricada em madeira e é utilizada:

- a) Em formas de laje.
- b) Na fundação.

- c) Nas esquadrias.
- d) No telhado.

16 - A capacidade de armazenamento de uma caixa d'água é sempre apresentada em:

- a) Metros corridos.
- b) Metros cúbicos.
- c) Metros lineares.
- d) Metros líquidos.

17 - A “ferramenta de gestão de atividades normalmente em forma de tabela, que também contempla o tempo em que às atividades vão se realizar”; em uma obra esta é a definição técnica de:

- a) Cronograma.
- b) Fluxograma.
- c) Organograma.
- d) Programa.

18 - A serra mármore (ou makita) NÃO deve ser utilizada de maneira adaptada para cortar que material abaixo?

- a) Azulejos.
- b) Cerâmicas.
- c) Madeiras.
- d) Pedras.

19 - Como é denominada a estaca que é cravada em pequena profundidade, no máximo até 4 metros, que serão preenchidos com concreto?

- a) Broca.
- b) Flutuante.
- c) Prancha.
- d) Pirulito.

20 - Como é denominado o ramal que recebe efluentes de um parêlo sanitário?

- a) Coletor.
- b) Emissário.
- c) De descarga.
- d) De esgoto.

21 - Consequência da instalação de joelhos acima do previsto em projeto nas instalações hidráulicas:

- a) Diminuição da pressão na tubulação.
- b) Economia na compra de materiais.
- c) Formação de bolsas de ar na tubulação.
- d) Maior consumo de água.

22 - Das escalas abaixo, qual delas permite ao mestre de obras uma melhor visualização dos detalhes de construção de uma obra?

- a) 1/25.
- b) 1/50.
- c) 1/100.
- d) 1/200.

23 - “É um elemento de fundação rasa ou superficial de concreto armado que geralmente tem a sua base em planta quadrada, retangular ou trapezoidal. São dimensionadas para que as tensões de tração que atuam sobre a fundação sejam resistidas pela armadura e não pelo concreto.” Esta definição pertence a(o):

- a) Alicerce.
- b) Estaca.
- c) Radier.
- d) Sapata.

24 - É uma forma INCORRETA de fazer a cura de artefatos de concreto:

- a) Cobrir os artefatos com sacos de aniagem úmidos até a cura.
- b) Conservar os artefatos em suas formas até a cura.
- c) Expor os artefatos assim que fabricados ao sol sem molhá-los até a cura.
- d) Molhar os artefatos diariamente até a cura.

25 - Material utilizado na fabricação dos tubos que devem ser utilizados na canalização de gás:

- a) Alumínio.
- b) Galvanizado.
- c) PVC roscável.
- d) PVC soldável.

26 - Na construção de um prédio com vários andares, para que as formas de uma laje sejam retiradas com mais rapidez, podendo ser utilizadas nos andares acima, o ideal é:

- a) Diminuir a quantidade de água no concreto.
- b) Dobrar a bitola de ferragem prevista.
- c) Misturar pó de pedra no preparo do concreto.
- d) Utilizar cimento com alta resistência inicial.

27 - Nas tubulações de água montadas com PVC soldável, quando é que deve ser realizado o teste de pressão?

- a) Assim que o cheiro de cola se exalar.
- b) Conforme a vontade dos bombeiros e do mestre de obras.
- c) Depois de 12 horas da instalação da última peça, no mínimo.
- d) Logo depois que a última peça for instalada.

28 - O piso das áreas de vivência dos canteiros de obra NÃO deve ser:

- a) Antiderrapante.
- b) De terra batida.
- c) Higienizável.
- d) Lavável.

29 - Os símbolos abaixo remetem a um projeto:



- a) Arquitetônico.
- b) Elétrico.
- c) Estrutural.
- d) Hidráulico.

30 - Que tipo de “redes” podem ser instaladas em um mesmo eletroduto?

- a) Elétrica e lógica.
- b) Elétrica e telefônica.
- c) Elétrica, lógica e telefônica.
- d) Lógica e telefônica.