



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULISTANA - PI
TESTE SELETIVO PARA PROVIMENTO DE VAGAS
CARGOS DE NÍVEL FUNDAMENTAL
EDITAL 001/2019

CARGO
AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

Data e Horário da Prova
Domingo, 25/08/2019, às 9h

INSTRUÇÕES

- A prova terá duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
- Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
- O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas.
- Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (A,B,C,D).
- Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
- Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
- Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
- Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica do cartão-resposta.
- Assine o cartão-resposta no local indicado.
- Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
- Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
- Somente será permitido levar o caderno de questões da prova objetiva após 2 (duas) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. Desligue e guarde em embalagem fornecida pelo fiscal de sala: máquina fotográfica; telefone celular; relógio; gravador; bip; receptor; pager; notebook; tablet eletrônico; palmtop; régua de cálculo; máquina de calcular e (ou) qualquer outro equipamento similar.

Identificação do Candidato

Nome (em letra de forma)

GABARITO RASCUNHO

Apenas o fiscal de sala poderá destacar esta parte.

Nome do Candidato

GABARITO RASCUNHO

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

Para responder às questões seguintes, assinale APENAS UMA alternativa correta e marque o número correspondente no Cartão-Resposta.

AS QUESTÕES DE 1 A 10 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO

TEXTO

1 A ideia de poder escolher um embrião saudável abre portas para discussões sobre a possibilidade
2 de definir outros aspectos genéticos dos bebês, como a cor dos olhos, dos cabelos ou tipo físico.
3 Entretanto, especialistas afirmam que ainda não existe tecnologia capaz de criar o superbebê.

4 Para o médico geneticista Salmo Raskin, um dos motivos é que não se tem conhecimento completo
5 para analisar todos os genes. "Nós não conhecemos todos os genes relacionados a cor dos olhos ou a cor
6 da pele. Além disso, já é complexo analisar dois genes. Ter de analisar 200 é absolutamente impossível
7 de se realizar hoje", afirma.

8 "A manipulação genética, atualmente, é uma grande bobagem, pois nós ainda não conseguimos
9 afirmar que um olho vai ser azul ou castanho", diz o geneticista Ciro Dresch Martinhago. (MS)

10 Selecionada em laboratório com base em critérios genéticos para salvar a irmã, Maria Clara
11 Reginato Cunha já é considerada um marco na ciência brasileira. O nascimento dela, em fevereiro,
12 mostrou evidente progresso na pesquisa na área no país. O reverso da medalha, porém, tem trazido
13 questionamentos bioéticos, com novo combustível para antigas polêmicas: é correto fazer descarte de
14 embriões sadios? Seleção em laboratório não se confunde com eugenia? Estamos em busca do bebê
15 perfeito? Isso é certo?

16 De acordo com o geneticista que atendeu os pais de Maria Clara, Ciro Dresch Martinhago, os
17 embriões excedentes em um procedimento de seleção genética podem ser tanto descartados, quanto
18 congelados. "É uma decisão do casal, mas na maioria das vezes os embriões são descartados", explica.
19 Segundo o professor de genética da Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR) Salmo Raskin,
20 o problema não nasceu com a seleção genética. "A fertilização in vitro também gera embriões
21 sobressalentes. A diferença é que, na seleção genética, os descartados geralmente possuem doença",
22 afirma.

23 O assessor da comissão Vida e Família da Conferência Nacional dos Bispos do Brasil (CNBB),
24 padre Rafael Fornazier, defende que "é louvável a busca de soluções para sanar o problema da esterilidade,
25 porém, isso deve ser feito no respeito à dignidade da criança, que tem o direito de ser o fruto da união
26 conjugal dos pais."

27 Para o presidente regional da Sociedade Brasileira de Bioética e coordenador do mestrado de
28 Teologia da PUCPR, Mario Antonio Sanchez, o descarte é um problema em cima do outro. "Se é possível
29 selecionar um dos embriões é porque ele está vivo e tem identidade. Mesmo o congelamento, é um
30 descarte a longo prazo", afirma.

31 "Ao produzir vários embriões, a seleção genética aparece, cada vez mais, como possibilidade de
32 escolha de uma criança mais perfeita. Aqui cabe a pergunta: não seria isso uma forma de eugenismo,
33 reprovado pelo Conselho Federal de Medicina?", questiona o padre Fornazier. Para Sanchez, a seleção
34 genética pode ser, sim, uma forma de eugenia. "Não podemos definir que alguém vale pelos seus traços
35 biológicos e descartar os inaptos", opina.

36 O professor de reprodução humana da Universidade Federal do Paraná (UFPR) Karam Abou Saab
37 conta que a legislação permite a seleção para evitar doenças. Mas, no caso de Maria Clara e sua irmã
38 Maria Vitória, a compatibilidade também foi motivo de descarte. "Embriões sadios, mas que não são
39 compatíveis, também acabam sendo excluídos. Isso não é justo, nem ético, pois não posso descartá-los
40 sem motivos sérios", destaca Saab.

TESTE SELETIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULISTANA - PI

41 O médico Ciro Martinhago rebate dizendo que a seleção de embriões é permitida e que, no caso de
42 Maria Clara, houve preparação dos pais. "Eu fiz o que considero ético. Conversei com o casal mais de um
43 ano antes da fertilização, para que houvesse consciência de que eles queriam outro filho e para a menina
44 não se sentir usada por ter nascido para salvar a irmã."

45 O nascimento de Maria Clara Reginato Cunha mostrou que a ciência brasileira avançou na seleção
46 de embriões. A irmã mais velha de Maria Clara, Maria Vitória, de 5 anos, sofre com uma doença genética
47 hereditária, a talassemia major que causa uma produção menor de glóbulos vermelhos na medula óssea.
48 Os pais dela, Jênyce Carla Reginato Cunha e Eduardo Cunha, decidiram que o próximo filho ia ser livre
49 da doença e também compatível com a irmã mais velha, para doar células-tronco do cordão umbilical.
50 Nesse cenário entrou a seleção de embriões saudáveis, por meio de fertilização in vitro. A técnica de
51 escolha de embriões não é nova, existe desde 1990, mas a grande jogada do caso brasileiro foi a seleção
52 a partir da compatibilidade entre as duas irmãs.

53 No caso de Maria Clara, dez embriões foram gerados por fertilização in vitro. Após 72 horas da
54 fecundação em laboratório, uma célula de cada embrião foi retirada para o teste genético. Foram
55 analisadas 11 regiões do DNA, duas delas relacionadas à alteração no gene que provoca a doença e nove
56 na região da compatibilidade. Apenas um não apresentava a doença, não tinha traços de talassemia major
57 e, ao mesmo tempo, era compatível.

58 O professor de Reprodução Humana da Universidade Federal do Paraná (UFPR) Karam Abou Saab
59 diz que a seleção de embriões em laboratório é feita no dia a dia. "Mesmo em fertilizações in vitro normais
60 temos de selecionar embriões vivos e em boas condições", explica. De acordo com o professor de genética
61 da Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR) Salmo Raskin, uma grande diferença na seleção
62 genética é que, nesses casos, nem sempre o casal tem dificuldades para engravidar. "A razão para eles
63 usarem a fertilização in vitro é diferente", afirma.

64 Mesmo com os avanços, porém, os médicos afirmam que a técnica é pouco utilizada. Um dos
65 motivos é a falta de domínio dela. "A seleção e análise são complexos, pouquíssimos lugares no Brasil
66 fazem", explica Raskin. Outro motivo é a falta de conhecimento das pessoas sobre doenças hereditárias
67 na família. O próprio custo do processo também é outro grande impeditivo. Somente a fertilização in vitro
68 pode variar de R\$ 10 mil a R\$ 30 mil. A análise genética do embrião, por ser rara, também tem custo alto,
69 cerca de R\$ 6 mil.

FONTE: <https://www.gazetadopovo.com.br/saude/selecionar-um-bebe-e-etico-76rrgxf8icmspt0rlbha0ni32/>

Copyright © 2019, Gazeta do Povo. Todos os direitos reservados.

01) Segundo o texto,

- (A) Os centros de reprodução assistida limitam-se a atender os casais com problemas de fertilidade.
- (B) A tecnologia no campo da genética tem permitido importantes avanços para a cura de doenças hereditárias, embora a legislação brasileira só permita a escolha de embriões em casos específicos.
- (C) A reprodução artificial ainda está no campo da hipótese.
- (D) A finalidade de reprodução de embriões com finalidades específicas dispensa o debate ético.

02) A alternativa cujas palavras apresentam, respectivamente, **ditongo**, **dígrafo** e **hiato** é

- (A) "afirmam" (L.3), "grande" (L.8), e "Maria" (L.10).
- (B) "fevereiro" (L.11), "assessor" (L.23) e "pais" (L.26).
- (C) "Sociedade" (L.27), "nascido" (L.44) e "dia" (L.59).
- (D) "falta" (L.65), "pessoas" (L.66) e "família" (L.67).

03) Há predicado verbal em

- (A) “A manipulação genética, atualmente, é uma grande bobagem” (L.8).
- (B) “é louvável a busca de soluções” (L.24).
- (C) “A técnica de escolha de embriões não é nova” (L.50/51).
- (D) “a técnica é pouco utilizada” (L.64).

04) A alternativa em que há equivalência entre o termo transcrito e o sentido que ele expressa é

- (A) “ou” (L.9) – adição.
- (B) “Se” (L.28) – explicação.
- (C) “Apenas” (L.56) – exclusão.
- (D) “porém” (L.64) alternância.

05) A oração “por ser rara” (L.68), em relação à declaração principal que com ela estabelece relação, exprime ideia de

- (A) causa.
- (B) finalidade.
- (C) conclusão.
- (D) consequência.

06) Pode ser retirado do texto, sem alterar o sentido do contexto, o termo

- (A) “Além” (L.6).
- (B) “Se” (L.28).
- (C) “Mesmo” (L.59).
- (D) “próprio” (L.67)

07) Exerce a mesma função sintática de “dos bebês” (L.2) a expressão

- (A) “de embriões” (L.13/14).
- (B) “da criança” (L.25).
- (C) “de glóbulos” (L.47).
- (D) “de domínio” (L.65).

08)

- I. “A ideia de poder escolher um embrião saudável abre portas para discussões sobre a possibilidade de definir outros aspectos genéticos dos bebês, como a cor dos olhos, dos cabelos ou tipo físico.” (L.1/2).
- II. “**Entretanto**, especialistas afirmam que ainda não existe tecnologia capaz de criar o superbebê.” (L.3).

Em relação ao **I**, o segundo fragmento expressa uma ideia de

- (A) adição.
- (B) ressalva.
- (C) conclusão.
- (D) explicação.

09) Sobre os elementos linguísticos que compõe o texto, é correto afirmar

- (A) O termo “tecnologia” (L.3) manterá a função sintática se o verbo *existir* for substituído pelo verbo *haver*.
- (B) O vocábulo “pois” (L.8) expressa conclusão.
- (C) O termo “regiões” (L.55) é núcleo do sujeito.
- (D) Em “Humana” (L.58), o “-H” representa uma consoante brasileira.

10) No que diz respeito aos recursos linguísticos presentes no texto, é correto o que se afirma em

- (A) A forma verbal composta “tem trazido” (L.12) tem como correspondente modo-temporal a forma verbal simples “trouxe”.
- (B) O operador argumentativo “de acordo” (L.16) remete a uma comparação, podendo ser substituído sem prejuízo por “consoante”.
- (C) A expressão ““Se é possível selecionar um dos embriões é porque ele está vivo e tem identidade. Mesmo o congelamento, é um descarte a longo prazo”” (L.28/30) está entre aspas, objetivando destacar uma afirmação usada fora do contexto habitual.
- (D) A expressão “por fertilização in vitro” (L.53) possui valor circunstancial e expressa ideia causa.

MATEMÁTICA

QUESTÕES DE 11 A 20

11) Francisca comprou uma caixa de água que comporta 10.000 litros/dia, ela quer dividir a água com as 40 famílias da comunidade todos os dias. Quantos litros por dia ela poderá fornecer igualmente para cada família?

- (A) 250 Litros;
- (B) 280 Litros;
- (C) 500 Litros;
- (D) 550 Litros;

12) Regina comprou um saco de 60 kg de feijão para distribuir em sacos de 300 gramas. Quantos sacos serão precisos para ensacar os 60 kg.

- (A) 250 sacos;
- (B) 200 sacos;
- (C) 300 sacos;
- (D) 350 sacos;

13) Dalvina organizou uma festa com R\$ 500,00. Gastou R\$ 80,00 com o bolo, R\$ 250,00 com os salgadinhos, R\$ 40,00 com a decoração e R\$ 50,00 de bebidas. Quanto restou para a festa?

- (A) R\$ 20,00;
- (B) R\$ 50,00;
- (C) R\$ 80,00;
- (D) R\$ 100,00;

14) Pietro trabalha 45 horas em 6 dias. Caso ele trabalhasse 18 dias quantas horas seriam necessários?

- (A) 200 horas;
- (B) 150 horas;
- (C) 145 horas;
- (D) 135 horas;

15) Henrique foi de Picos para Brasília e percorreu 1.600km, durante sua viagem o consumo foi de 123 litros aproximadamente. Quantos km por litro o veículo fez durante o percurso aproximadamente?

- (A) 15 km por litro;
- (B) 18,5 km por litro;
- (C) 10 km por litro;
- (D) 13 km por litro;

16) Em uma festa foram consumidos 60 fardos com 12 latinhas de 350 ml cada, quantos litros de cerveja foram consumidos no total?

- (A) 180 litros;
- (B) 230 litros;
- (C) 252 litros;
- (D) 260 litros;

17) Roberval emagreceu 40 kg em 120 dias de dieta, quantos quilos aproximadamente serão necessários para ele emagrecer em 180 dias neste mesmo ritmo.

- (A) 57 kg;
- (B) 60 kg;
- (C) 40 kg;
- (D) 15 kg;

18) Fernanda combinou 7 kg de tomate a R\$ 2,50 o kg, 5 kg de pepino a R\$1,80 o kg e 3 kg de cebola a R\$ 2,00 o kg. Quanto ela gastou nas compras?

- (A) R\$ 32,50
- (B) R\$ 32,00
- (C) R\$ 33,50
- (D) R\$ 50,00

19) Juan imprimiu 1.000 copias em 12 minutos. Quantas copias poderão ser feitas em 60 minutos?

- (A) 5.000 copias;
- (B) 4.800 copias;
- (C) 4.500 copias;
- (D) 4.300 copias;

20) Pedro utiliza 5 litros de água sanitária para cada 12 litros de desinfetante. Quantos litros de água sanitária serão necessários para 72 litros de desinfetante?

- (A) 28 litros;
- (B) 30 litros;
- (C) 32 litros;
- (D) 34 litros;

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 21 A 30

21) Uma tonelada de papel reciclado evita o corte de 15 a 20 árvores, economiza 50% de energia elétrica e 10 mil m³ de água. Dos tipos de papel listados abaixo, assinale àquele que pode ser reciclado:

- (A) Papéis de fax.
- (B) Papéis plastificados.
- (C) Papéis parafinados.
- (D) Papéis sanitários.

22) Com relação à guarda e conservação de alimentos, assinale a alternativa incorreta:

- (A) A conservação das cebolas não vai melhorar se forem colocadas na geladeira. Na verdade, se deixada na geladeira por muito tempo, as cebolas serão vítimas de umidade e tenderão a amolecerem.
- (B) O mel se conserva sozinho de maneira natural, por isso não precisa conservá-lo na geladeira, nem mesmo uma vez aberto.
- (C) Sempre deve-se guardar os pães na geladeira. O ambiente do frigorífico tende a diminuir o processo de degradação deste alimento, preservando a textura e o sabor.
- (D) Para os ovos o armazenamento refrigerado é recomendado, pois lhes permite manter a gema intacta por mais tempo.

23) A variedade de pragas possíveis nas diversas lavouras faz com que a escolha do método de aplicação bem como do tipo de inseticida a ser usado seja essencial para o sucesso do tratamento. Para o tratamento das sementes, é ideal:

- (A) O inseticida líquido.
- (B) O inseticida aerossol.
- (C) O inseticida pulverizado.
- (D) O inseticida granulado.

24) Julgue se as afirmações abaixo são verdadeiras e em seguida assinale a alternativa correta:

- I. Há duas maneiras de secar o carro: arrastando lentamente a toalha aberta sobre a superfície ou comprimindo-a sobre uma área para absorver a água. Independentemente do método, é importante não manter o veículo na sombra para evitar o aparecimento de manchas.
- II. A orientação geral é lavar o carro de cima pra baixo: primeiro teto, depois vidros, capô, portamalas, laterais e rodas. Entretanto, há quem recomende lavar primeiro as rodas. E ainda sobre as rodas, deve-se esperar que elas esfriem antes da lavagem, para que não haja empenamentos no contato com a água gelada.
- III. Hoje, já é possível encontrar produtos específicos para cada parte do carro, e o investimento vale a pena – usar detergente de louças ou sabão em pó pode danificar a pintura do veículo ou causar manchas. Na ausência de um shampoo próprio para a linha automotiva, use sabão neutro.

- (A) Somente as afirmações I e II são verdadeiras.
- (B) Somente as afirmações II e III são verdadeiras.
- (C) Somente as afirmações I e III são verdadeiras.
- (D) As afirmações I, II e III são verdadeiras.

25) Assinale a alternativa que se refere aos produtos de limpeza caracterizados abaixo:

- I. Serve como desinfetante.
- II. Se aplicado em pisos, pode causar corrosão e se misturado com água sanitária pode formar fumaça tóxica.

- (A) I. Detergente; II. Água Sanitária.
- (B) I. Água Sanitária; Álcool.
- (C) I. Álcool; II. Sabão em pó.
- (D) I. Desinfetante; II. Detergente.

TESTE SELETIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULISTANA - PI

26) Das recomendações de primeiros socorros listadas abaixo, assinale àquela que não está correta:

- (A) Deve-se remover anéis, cintos, sapatos e roupas.
- (B) Esfriar a queimadura com água gelada ou gelo.
- (C) Nunca utilizar pasta de dente ou pomadas.
- (D) Caso a roupa esteja grudada na pele, não remover, somente retirar a parte que não grudou.

27) Na limpeza de paredes, para retirar o mofo, o ideal é a utilização de:

- (A) Água com vinagre.
- (B) Água com sabão neutro.
- (C) Álcool em gel.
- (D) Água sanitária com sabão em pó.

28) Grande parte dos móveis fabricados, hoje, utilizam como matéria-prima principal o MDF, uma placa de fibra de média densidade. No caso de manchas escuras, a limpeza desses móveis deve ser feita com:

- (A) Produtos Multiuso.
- (B) Desengordurante.
- (C) Detergente neutro.
- (D) Detergente colorido.

29) Para revestimento interno, o traço do emboço deve ser de:

- (A) 1:2:4.
- (B) 1:2:6.
- (C) 1:2:8.
- (D) 1:3:4.

30) Assinale a alternativa que caracteriza as botas de couro no que diz respeito à segurança do trabalho:

- (A) Podem ser de cano curto, médio e longo. A escolha deve ser feita conforme o tipo de proteção desejada. São Botas EPIs mais indicadas para proteção de queda de produtos e podem ser utilizadas com biqueira de aço ou composite, mais resistente.
- (B) São ideais para os profissionais que precisam de proteção contra água e umidade, mais resistência a gordura, sangue animal, produtos químicos. O material oferece proteção total impermeável.
- (C) Possuem modelos com proteção à penetração de objetos pontiagudos, que são os calçados com palmilha de aço ou que protege contra equipamentos de perfuração. Também é muito resistente e pode ser a melhor opção onde há animais como cobras e escorpiões.
- (D) São as consideradas mais confortáveis e o material apresenta grande durabilidade. De acordo com os fabricantes e com os trabalhadores, são mais indicados em canteiros secos, alvenarias e revestimentos. Podemos encontrar no mercado de EPIs modelos que também possuem solado com resistência à óleo/combustível.