



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

CARGO
MOTORISTA

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) Transpor, sem autorização, bloqueio viário policial, implica em:

- (A) Infração grave.
- (B) Suspensão do direito de dirigir.
- (C) Multa no valor de R\$ R\$ 195,23 (cento e noventa e cinco reais e vinte e três centavos).
- (D) Retenção do veículo.

22) Que infração de trânsito tem a multa agravada em dez vezes o seu valor?

- (A) Ultrapassar outro veículo em interseções e passagens de nível.
- (B) Transitar em velocidade superior à máxima permitida para o local, quando a velocidade for superior à máxima em mais de 50% (cinquenta por cento)
- (C) Usar qualquer veículo para, deliberadamente, interromper, restringir ou perturbar a circulação na via sem autorização do órgão ou entidade de trânsito.
- (D) Forçar passagem entre veículos que, transitando em sentidos opostos, estejam na iminência de passar um pelo outro ao realizar operação de ultrapassagem.

23) Para facilitar o diagnóstico de falhas no sistema de freio hidráulico de um veículo, há procedimentos para identificar os “sintomas” do problema. Cada tipo de problema pode ter uma causa específica, mas existem algumas que ocorrem com mais frequência. Assinale a alternativa que se refere a uma possível causa de um pedal de freio duro:

- (A) Servo-freio danificado.
- (B) Tambor de freio excêntrico.
- (C) Perda de carga das molas do freio a tambor em um dos lados.
- (D) Lonas e pastilhas não originais contaminadas com graxa ou óleo.

24) Os sinais vitais são sinais que podem ser facilmente percebidos, deduzindo-se assim, que na ausência deles, existem alterações nas funções vitais do corpo. São pontos que se podem localizar o pulso de uma pessoa, exceto:

- (A) Artéria Carótida.
- (B) Artéria Radial.
- (C) Artéria Venal.
- (D) Artéria Umeral.

25) Assinale a sinalização de trânsito abaixo que tem por finalidade alertar os usuários da via sobre condições potencialmente perigosas, indicando sua natureza:



(A)



(B)



(C)



(D)

TESTE SELETIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULISTANA - PI

26) Na direção defensiva a previsão ocorre simultaneamente com a atenção. Na exata medida em que a atenção vai mapeando o terreno, o cérebro tenta prever e antecipar possíveis acontecimentos de modo a agir prontamente, se necessário, para não ser tomado de surpresa. A revisão do veículo é um exemplo de:

- (A) Previsão Discriminada.
- (B) Previsão Imediata.
- (C) Previsão Concentrada.
- (D) Previsão Mediata.

27) Em que tipo de via pública o motorista não pode transitar com o veículo acima de 60 km/h?

- (A) Nas estradas.
- (B) Nas rodovias simples.
- (C) Nas rodovias de pista dupla.
- (D) Nas vias de trânsito rápido.

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

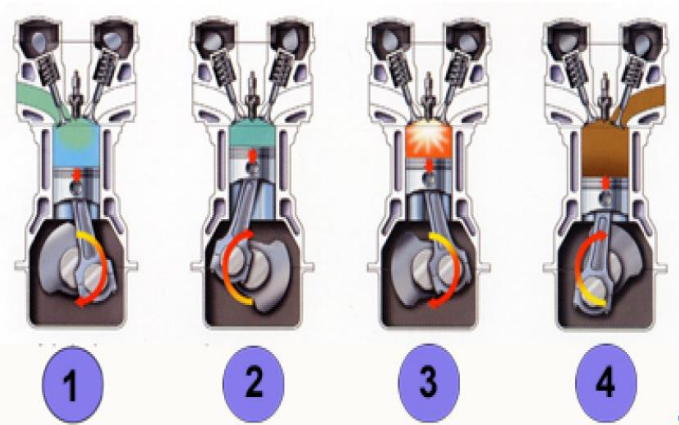
- I. Nas vias rurais, quando não houver acostamento ou quando não for possível a utilização dele, a circulação de pedestres, na pista de rolamento, deve ser com prioridade aos veículos, em fila única, exceto em locais proibidos pela sinalização e nas situações em que a segurança ficar comprometida.
- II. Nos trechos urbanos de vias rurais e nas obras de arte a serem construídas, deverá ser previsto passeio destinado à circulação dos pedestres, que não deverão, nessas condições, usar o acostamento.
- III. Os pedestres que estiverem atravessando a via sobre as faixas delimitadas para esse fim terão prioridade de passagem, não se admitindo exceções.

- (A) Somente as afirmações I e II são verdadeiras.
- (B) Somente a afirmação II é verdadeira.
- (C) Somente a afirmação III é verdadeira.
- (D) As afirmações I, II e III não são verdadeiras.

29) Os atuais veículos, equipados com motores a combustão interna, são agentes poluidores do meio ambiente. Em relação às alternativas menos poluentes, assinale abaixo o combustível que menos polui:

- (A) Óleo diesel.
- (B) Gás natural.
- (C) Gasolina.
- (D) Etanol.

30) Considerando o desenho abaixo que demonstra o cilindro de um motor de 04 tempos do ciclo Otto, podemos afirmar que o virabrequim completa uma volta de 360° no:



- (A) 1º tempo.
- (B) 2º tempo.
- (C) 3º tempo.
- (D) 4º tempo.