



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRONTEIRAS - PI
CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 01/2018
CRESCER CONSULTORIAS

Cargo: MOTORISTA CATEGORIA "D"

CADERNO DE PROVA

INSTRUÇÕES:

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

- Este **Caderno de questões**.
- Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.

02- 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.

03- 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.

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

- Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares, lápis, compassos, MP3, Ipod, Ipad e quaisquer outros recursos analógicos.

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

05. 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.

06. 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.

07. 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.

08. 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.

09. 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.

10. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário ou utilizar celular nas dependências da escola.

11. Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no endereço eletrônico <http://www.crescerconcursos.com.br> no dia 05 de março de 2018 até às 18h.

NOME DO (A) CANDIDATO (A): _____

Nº DE INSCRIÇÃO: _____

D	S	T	Q	Q	S	S
MARÇO - 2018	1	2	3			
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Data da Prova:
04 de março de 2018



Duração:
3 (três) horas



40 questões
04 alternativas

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****AS QUESTÕES DE 1 A 15 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO****TEXTO****Células-tronco na pele**

1 Pesquisa pioneira feita por brasileiros mostra que a aplicação das células curinga promove o
2 rejuvenescimento da cútis de forma impressionante. A terapia pode representar a mais nova revolução
3 na busca pela preservação da beleza

4 Dois médicos brasileiros, em conjunto com um colega italiano, estão conduzindo um estudo
5 que pode representar um dos maiores saltos da ciência para a manutenção da beleza da pele. Os
6 cirurgiões plásticos Natale Gontijo de Amorim e Charles Araújo de Sá realizam no Rio de Janeiro uma
7 pesquisa inédita para avaliar se a aplicação na cútis de células-tronco extraídas do próprio paciente são
8 capazes de promover o rejuvenescimento cutâneo. A contar pelos resultados observados até agora, a
9 resposta é sim. Elas reduzem a flacidez de forma impressionante – um dos principais objetivos de
10 qualquer tratamento de rejuvenescimento -, além de assegurarem maior hidratação e viço à pele
11 desgastada pelo tempo.

12 Até hoje, o principal avanço contra o envelhecimento da pele foi o surgimento do laser. A
13 energia disparada pelos aparelhos provoca uma reorganização das fibras colágeno, responsáveis por
14 dar sustentação à cútis, de maneira a melhorar o aspecto cutâneo. O que Natale, diretora da Comissão
15 Científica da Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica (regional Rio de Janeiro), Charles, chefe do
16 Departamento Científico do Instituto Ivo Pitanguy, e o médico italiano Gino Rigotti, da Universidade
17 de Verona, na Itália, estão fazendo vai por um caminho diferente e muito promissor. Ao investirem em
18 células-tronco, os três optam por uma das principais apostas da medicina regenerativa da atualidade.

19 Essas células tornaram-se alvo de intenso interesse porque são como matrizes prontas a
20 serem usadas para confeccionar a maioria dos tecidos do corpo humano. Elas não são especializadas,
21 ou seja, não se tornaram ainda células com funções específicas. Podem, portanto, serem induzidas a se
22 transformarem no que a medicina quiser. Se há uma lesão no músculo cardíaco provocada por um
23 infarto, por exemplo, é possível fazer com que células-tronco assumam as características de células
24 cardíacas e realizem as tarefas das que foram lesadas. Ou que deem origem a vasos sanguíneos,
25 garantindo que uma área atingida por qualquer agressão receba mais oxigênio e nutrientes. Elas podem
26 ser extraídas de embriões (embrionárias), de lugares do corpo como a medula óssea ou a gordura
27 (adultas), ou serem resultado de uma reprogramação feita a partir de células já especializadas.

28 A experiência dos três pesquisadores em relação à pele é a primeira do mundo do gênero a
29 ser feita em seres humanos. As células-tronco usadas são extraídas da gordura do paciente, processadas
30 em laboratório e injetadas na pele do rosto. Na etapa inicial, participaram vinte pacientes com idade
31 entre 45 e 60 anos, todos apresentando flacidez parcial. A aplicação das células curinga foi feita em
32 uma área próxima à orelha, na altura da bochecha. Após quatro meses, a pele tratada foi retirada em
33 um facelifting (procedimento cirúrgico de rejuvenescimento) e analisada na Universidade Federal do
34 Rio de Janeiro e na Universidade de Verona.

35 Os médicos verificaram que as fibras elásticas (dão elasticidade à pele) danificadas pelo
36 processo de envelhecimento natural ou por agressões externas, como os raios solares, desapareceram
37 e deram lugar a fibras novas, intactas como as encontradas em uma pele jovem. “Foi um fenômeno
38 extraordinário”, conta o italiano Rigotti. “Isso é muito difícil de acontecer em adultos”, acrescenta
39 Charles. Houve outros benefícios constatados pelos cientistas. “A hidratação melhorou e a quantidade
40 de vasos sanguíneos cresceu, garantindo mais nutrição e oxigenação”, afirma Natale. O procedimento
41 também se mostrou seguro, não sendo registrada qualquer alteração que representasse risco à saúde.

FONTE: <https://istoe.com.br/celulas-tronco-na-pele/>



- 01)** Sobre as ideias veiculadas no texto, é correto afirmar
- (A) O uso de células-tronco, em sua forma adulta, na Medicina Estética, tem se mostrado cada vez mais promissor.
- (B) O tratamento com células-tronco contra o envelhecimento, dentre outros realizados em prol da estética humana, tem sido o menos eficaz.
- (C) Os benefícios da utilização do material transplantado próprio do paciente para o embelezamento estético e outros tratamentos têm sido mais promissores do que o tratamento convencional pelo seu potencial de transformação ser bem maior.
- (D) As pesquisas de células-tronco embrionárias, a longo prazo, são mais promissoras que as adultas.
- 02)** A palavra “curinga” (L.1), no texto, sugere:
- (A) Limitação
- (B) Polivalência
- (C) Singularidade
- (D) Modelo
- 03)** Está contida no texto uma
- (A) informação publicitária.
- (B) narrativa que envolve personagens.
- (C) Interpretação de teses científicas.
- (D) exposição de fatos.
- 04)** A alternativa em que há uma explicação correta para o termo transcrito é
- (A) A palavra “até” (L.8) indica limite.
- (B) O vocábulo “ou” (L.24) indica alternância.
- (C) A expressão “Na etapa inicial” (L.30) indica lugar.
- (D) O plural de “qualquer” (L.41) é “qualqueres”.
- 05)** Uma análise dos elementos linguísticos que compõe o texto permite afirmar:
- (A) “se”, em “para avaliar se a aplicação na cútis de células-tronco extraídas” (L.7), é parte integrante de “avaliar”.
- (B) “das células curinga”, em “a aplicação das células curinga” (L.1), restringe o sentido de aplicação.
- (C) “deem”, em “Ou que deem origem a vasos sanguíneos” (L.24), deixou de receber o acento gráfico em razão da nova reforma ortográfica.
- (D) “Ou seja”, em “Elas não são especializadas, ou seja, não se tornaram ainda células com funções específicas.” (L.20/21), indica retificação.
- 06)** Sobre a oração “Houve outros benefícios constatados pelos cientistas.” (L. 39), é correto afirmar:
- (A) O sujeito da oração é indeterminado.
- (B) A forma verbal “houve” pode ser substituída pela forma verbal “existem” sem nenhum prejuízo de ordem gramatical.
- (C) O vocábulo “benefícios” é o núcleo do sujeito na ordem inversa.
- (D) A palavra “outros” individualiza o vocábulo “benefícios”.
- 07)** Funciona, no texto, como paciente da ação nominal a expressão
- (A) “um dos maiores saltos da ciência” (L.5).
- (B) “de forma impressionante” (L.9).
- (C) “contra o envelhecimento” (L.12).
- (D) “à saúde” (L.41).
- 08)** Exerce função predicativa o termo transcrito em
- (A) “alvo de intenso interesse” (L.19).
- (B) “da beleza” (L.3).
- (C) “impressionante” (L.2).
- (D) “por brasileiros” (L.1).



- 09)** A forma verbal transcrita, à esquerda, corresponde à informação indicada, à direita, em
- (A) “estão conduzindo” (L.4) – ação que se esgota no presente.
 (B) “pode representar” (L.2) - ação hipotética no presente.
 (C) “participaram” (L.30) - ação passada que se prolonga no futuro.
 (D) “assumam” (L.23) – ação durativa no presente.
- 10)** O verbo é núcleo da informação em
- (A) “a resposta é sim” (L.8/9).
 (B) “o principal avanço (...) foi o surgimento do laser.” (L.12).
 (C) “Elas podem ser extraídas de embriões (embrionárias),” (L.25/26).
 (D) “Essas células tornaram-se alvo de intenso interesse” (L.19).
- 11)** As palavras “qualquer” (L.10), “terapia” (L.2) e “cútis” (L.7) são respectivamente:
- (A) Paroxítona – oxítona – proparoxítona
 (B) Oxítona – paroxítona – paroxítona
 (C) Paroxítona – paroxítona – proparoxítona
 (D) Oxítona – proparoxítona - paroxítona
- 12)** Sobre o papel fonológico, é correto afirmar;
- (A) Na palavra “hidratação” (L.39), o encontro “-hi” constitui exemplo de dígrafo.
 (B) Na palavra “aplicação” (L.1), o /o/ é vogal, enquanto no vocábulo “pesquisa” (L.7), o /u/ é semivogal.
 (C) Na palavra “hoje” (L.12), o “-h” representa uma consoante brasileira.
 (D) A palavra “cútis” (L.14) recebe acento gráfico pela razão de “inérita” (L.7).
- 13)** No contexto, o vocábulo “portanto” (L.21) expressa
- (A) Modo
 (B) Explicação
 (C) Conclusão
 (D) Adição
- 14)** A alternativa em o termo transcrito constitui um caracterizador do substantivo é:
- (A) “mais”, em “...a mais nova” (L.2).
 (B) “um”, em “...um estudo” (L.4).
 (C) “humanos”, em, “...seres humanos” (L.29)
 (D) “outros”, em “...outros benefícios” (L.39)
- 15)** Expressa o mesmo valor semântico da palavra “além” (L.10) a expressão:
- (A) “até” (L.12).
 (B) “ou seja” (L.21).
 (C) “por exemplo” (L.23).
 (D) “também” (L.41).

MATEMÁTICA BÁSICA**QUESTÕES DE 16 A 20**

16) Um comércio compra refrigerantes por R\$ 27,00 o fardo com 6 unidades. Sabendo que ele revende a R\$ 5,75 a unidade, quanto irá lucrar se vender 3 fardos?

- (A) R\$ 22,50
- (B) R\$ 17,25
- (C) R\$ 7,50
- (D) R\$ 3,75

17) Julgue os itens a seguir e marque a alternativa correta:

- I. Conforme a propriedade comutativa da adição se mudarmos as parcelas de lugar o resultado não se altera.
- II. As frações $\frac{951}{10}$ e $\frac{867}{1000}$ correspondem, respectivamente, aos números decimais 95,1 e 0,867.
- III. Na subtração: $425-106$ o subtraendo é 319.

- (A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (B) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (D) Todos os itens estão corretos.

18) Em uma escola com 432 alunos, 216 preferem futsal, 144 preferem basquete e 72 preferem natação. Qual a fração correspondente aos alunos que preferem natação?

- (A) $\frac{1}{3}$
- (B) $\frac{1}{4}$
- (C) $\frac{1}{5}$
- (D) $\frac{1}{6}$

19) Em uma empresa de telemarketing os 210 funcionários atendem 7.350 ligações por dia. Se em determinado dia 63 funcionários se ausentarem, quantas ligações a mais cada funcionário irá atender?

- (A) 10
- (B) 15
- (C) 35
- (D) 50

20) Maria tem 32 anos e suas filhas 4 e 7 anos. Daqui a 5 anos a idade de Maria menos a soma da idade de suas duas filhas será de:

- (A) 26
- (B) 21
- (C) 16
- (D) 11

CONHECIMENTOS ESPECÍFICAS**QUESTÕES DE 21 A 40**

- 21)** Em relação às regras de circulação, sobre a ultrapassagem, marque a incorreta:
- (A) Nas interseções e suas proximidades, o condutor não poderá efetuar ultrapassagem.
 - (B) Os veículos mais lentos, quando em fila, deverão manter distância suficiente entre si para permitir que veículos que os ultrapassem possam se intercalar na fila com segurança.
 - (C) Todo condutor ao efetuar a ultrapassagem deverá afastar-se do usuário ou usuários aos quais ultrapassa, de tal forma que deixe livre uma distância lateral de segurança.
 - (D) Todo condutor, ao perceber que outro que o segue tem o propósito de ultrapassá-lo, deverá se estiver circulando pelas demais faixas, manter-se naquela na qual está circulando, acelerando a marcha.
- 22)** Sobre a habilitação de condutores e suas categorias não podemos afirmar que:
- (A) A categoria C refere-se ao condutor de veículo motorizado usado para transporte de carga, com peso bruto superior a 3.500 quilos.
 - (B) A primeira Carteira Nacional de Habilitação só pode ser retirada nas categorias, A, B ou AB.
 - (C) Estão aptos a solicitar a Carteira Nacional de Habilitação nas categorias A e B os brasileiros maiores de 21 anos, que saibam ler e escrever, possuem documento de identidade e CPF.
 - (D) Para solicitar a admissão nas categorias C, D ou E, o condutor deve estar habilitado há pelo menos um ano na categoria anterior exigida.
- 23)** O condutor pode ultrapassar veículos em:
- (A) Passagens de nível.
 - (B) Pontes e viadutos.
 - (C) Travessias de pedestres.
 - (D) Aclives com visibilidade suficiente.
- 24)** Faz parte da avaliação primária de uma vítima em caso de acidente, a fim de verificar os seus sinais vitais:
- (A) Presença de queimaduras.
 - (B) Ocorrência de fraturas.
 - (C) Avaliação da circulação (pulso).
 - (D) Ocorrência de objetos encravados.
- 25)** Com relação ao uso de luzes em veículo marque a alternativa incorreta:
- (A) Durante a noite, em circulação, o condutor manterá acesa a luz de placa.
 - (B) Nas vias não iluminadas o condutor deve usar luz alta, exceto ao cruzar com outro veículo ou ao segui-lo.
 - (C) O condutor manterá acesos os faróis do veículo, utilizando luz alta, durante a noite e durante o dia nos túneis providos de iluminação pública e nas rodovias.
 - (D) O condutor utilizará o pisca-alerta em imobilizações ou situações de emergência.
- 26)** O _____ é o órgão executivo da União que tem por obrigação supervisionar, coordenar, controlar e fiscalizar a política do Programa Nacional de Trânsito.
- Complete a frase.
- (A) CETRAN
 - (B) CONTRAN
 - (C) DENATRAN
 - (D) DETRAN

27) Não se pode afirmar que:

- (A) A operação de carga ou descarga será regulamentada pelo órgão ou entidade com circunscrição sobre a via e não é considerada estacionamento.
- (B) Nas paradas, operações de carga ou descarga e nos estacionamentos, o veículo deverá ser posicionado no sentido do fluxo, paralelo ao bordo da pista de rolamento e junto à guia da calçada (meio-fio), admitidas as exceções devidamente sinalizadas.
- (C) O estacionamento dos veículos motorizados de duas rodas será feito em posição perpendicular à guia da calçada (meio-fio) e junto a ela, salvo quando houver sinalização que determine outra condição.
- (D) O estacionamento dos veículos sem abandono do condutor poderá ser feito somente nos locais previstos no Código de Trânsito ou naqueles regulamentados por sinalização específica.

28) Assinale a alternativa correta.

- (A) O condutor deve dirigir evitando ficar com os braços e pernas ligeiramente dobrados, a fim de evitar tensões e lesões.
- (B) No caso de chuva de granizo (chuva de pedra), deve-se parar o veículo em local seguro.
- (C) Quando o veículo estiver sobre poças de água, o recomendável é a utilização dos freios gradativamente e juntamente com isso, segure a direção com força para manter o controle de seu veículo.
- (D) A luz alta do farol deve ser utilizada obrigatoriamente à noite, mesmo em vias com iluminação pública. A iluminação do veículo à noite, ou em situações de escuridão, sob chuva ou em túneis, permite aos outros condutores e especialmente aos pedestres e aos ciclistas observarem com antecedência o movimento dos veículos e, com isso, se protegerem melhor.

29) Não são classificadas como vias urbanas:

- (A) Arterial.
- (B) Coletora.
- (C) Rodovias.
- (D) Trânsito rápido

30) De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro assinale a alternativa incorreta:

- (A) A cada infração cometida são computados 07 pontos em faltas gravíssimas.
- (B) O Código de Trânsito Brasileiro prevê que o único caso de se ter a carteira de habilitação suspensa, será sempre que o infrator atingir a contagem de 20 (vinte) pontos, no período de 12 (doze) meses, conforme a pontuação prevista no Código.
- (C) O condutor terá a carteira de habilitação suspensa se forçar passagem entre veículos em manobra de ultrapassagem.
- (D) Recusar o teste do bafômetro resulta diretamente na suspensão da CNH.

31) Nas vias de trânsito rápido, onde não houver sinalização, a velocidade máxima será de:

- (A) 40 km/h
- (B) 60 km/h
- (C) 80 km/h
- (D) 100 km/h.

32) Nas rodovias de pista dupla, onde não houver sinalização, a velocidade máxima para automóveis, camionetas e motocicletas será de:

- (A) 90 km/h
- (B) 100 km/h
- (C) 110 km/h
- (D) 120 km/h

- 33)** Forma de dirigir que permite ao motorista reconhecer antecipadamente as situações de perigo e prever o que pode acontecer, chama-se direção:
- (A) agressiva
 - (B) defensiva
 - (C) orientada
 - (D) passiva
- 34)** Não se pode afirmar que:
- (A) É assegurada ao pedestre a utilização dos passeios ou passagens apropriadas das vias urbanas e dos acostamentos das vias rurais para circulação, podendo a autoridade competente permitir a utilização de parte da calçada para outros fins, desde que não seja prejudicial ao fluxo de pedestres
 - (B) Nas interseções e em suas proximidades, onde não existam faixas de travessia, os pedestres devem atravessar a via na continuação da calçada.
 - (C) Nos trechos urbanos de vias rurais e nas obras de arte a serem construídas, deverá ser previsto passeio destinado à circulação dos pedestres, que deverão, nessas condições, usar o acostamento.
 - (D) O órgão ou entidade com circunscrição sobre a via manterá, obrigatoriamente, as faixas e passagens de pedestres em boas condições de visibilidade, higiene, segurança e sinalização.
- 35)** Quanto à classificação dos veículos é correto afirmar que:
- (A) A motoneta, motocicleta, triciclo, quadriciclo não se enquadram na classificação de veículos, como sendo de carga.
 - (B) O comprimento total admitido para veículos simples é de 18,5 metros.
 - (C) Os veículos com placa fundo branco e letras e números vermelhos indicam veículos de aprendizagem.
 - (D) Os veículos de tração animal serão conduzidos pela direita da pista, junto à guia da calçada (meio-fio) ou acostamento, sempre que não houver faixa especial a eles destinada.
- 36)** É incorreto afirmar que:
- (A) A afixação de publicidade ou de quaisquer legendas ou símbolos ao longo das vias condiciona-se à prévia aprovação do órgão ou entidade com circunscrição sobre a via.
 - (B) Nas vias públicas e nos imóveis é permitido colocar luzes, publicidade, inscrições, vegetação e mobiliário que possam gerar confusão, interferir na visibilidade da sinalização e comprometer a segurança do trânsito.
 - (C) O órgão ou entidade de trânsito com circunscrição sobre a via é responsável pela implantação da sinalização, respondendo pela sua falta, insuficiência ou incorreta colocação.
 - (D) Sempre que necessário, será colocada ao longo da via, sinalização prevista no Código de Trânsito e em legislação complementar, destinada a condutores e pedestres, vedada a utilização de qualquer outra.
- 37)** Os veículos são classificados de acordo com critérios, previstos Código de Trânsito Brasileiro, que são:
- (A) tração, espécie e categoria.
 - (B) tração, espécie, finalidade e categoria.
 - (C) tração, valor, finalidade e categoria.
 - (D) valor, espécie, finalidade e categoria.
- 38)** Não é veículo classificado como “de passageiro”:
- (A) Automóvel.
 - (B) Caminhão.
 - (C) Ônibus.
 - (D) Quadriciclo.



39) Não constitui um crime de trânsito:

- (A)** Não respeitar a velocidade permitida nas proximidades de escolas, hospitais, estações de embarque e desembarque de passageiros, lugares estreitos, ou em locais com grande movimentação ou concentração de pessoas.
- (B)** Conduzir veículo de categoria diferente da que está habilitado ou permitido.
- (C)** Se o condutor dirigir com a CNH ou permissão para dirigir suspensa, gerando perigo de dano.
- (D)** Violar a suspensão ou a proibição de se obter a permissão ou a habilitação para dirigir veículo automotor, imposta com fundamento no Código de Trânsito.

40) São dicas para o uso correto do cinto de segurança, exceto:

- (A)** A faixa transversal deve vir sobre o ombro, atravessando o peito, sem tocar o pescoço.
- (B)** Ajustar ao corpo, deixando folgas.
- (C)** Não usar presilhas. Elas anulam os efeitos do cinto de segurança.
- (D)** O cinto de segurança é de utilização individual.