

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS

EDITAL 01/2017 - NÍVEL SUPERIOR

MÉDICO HEMATOLOGISTA

NOME DO CANDIDATO ASSINATURA DO CANDIDATO RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- Nesta prova, você encontrará 04 (quatro) páginas numeradas sequencialmente, contendo 40 (quarenta) questões objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Conhecimentos Gerais (10 questões) e Conhecimentos Específicos (20 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- X. Você dispõe de 03h30m (três horas e trinta minutos) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 01 (uma) hora após seu início.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!





GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO

| ibfc |
|--|
| INSTITUTO BRASILEIRO DE FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO |

| Culada Devona | | |
|----------------------------------|---------------------------|------------------|
| lome: | Assinatura do Candidato: | Inscrição: |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 | 12 13 14 15 16 17 18 19 2 | 0 21 22 23 24 25 |
| 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 | 3 37 38 39 40 | |

DESTAQUE AQUI

| RASCUNHO | | |
|----------|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Texto

No Brasil, entre o "pode" e o "não pode", encontramos um "jeito", ou seja, uma forma de conciliar todos os interesses, criando uma relação aceitável entre o solicitante, o funcionárioautoridade e a lei universal. Geralmente, isso se dá quando as motivações profundas de ambas as partes são conhecidas; ou imediatamente, quando ambos descobrem um elo em comum banal (torcer pelo mesmo time) ou especial (um amigo comum, uma instituição pela qual ámbos passaram ou o fato de se ter nascido na mesma cidade). A verdade é que a invocação da relação pessoal, da regionalidade, do gosto, da religião e de outros fatores externos àquela situação poderá provocar uma resolução satisfatória ou menos injusta. Essa é a forma típica do "jeitinho". Uma de suas primeiras regras é não usar o argumento igualmente autoritário, o que também pode ocorrer, mas que leva a um reforço da má vontade do funcionário. De fato, quando se deseja utilizar o argumento da autoridade contra o funcionário, o jeitinho é um ato de força que no Brasil é conhecido como o "Sabe com quem está falando?", em que não se busca uma igualdade simpática ou uma relação contínua com o agente da lei atrás do balcão, mas uma hierarquização inapelável entre o usuário e o atendente. De modo que, diante do "não pode" do funcionário, encontra-se um "não pode do não pode" feito pela invocação do "Sabe com quem você está falando?". De qualquer modo, um jeito foi dado. "Jeitinho" e "Você sabe com quem está falando?" são os dois polos de uma mesma situação. Um é um modo harmonioso de resolver a disputa; o outro, um modo conflituoso e direto de realizar a mesma coisa. O "jeitinho" tem muito de cantada, de harmonização de interesses opostos, tal como quando uma mulher encontra um homem e ambos, interessados num encontro romântico, devem discutir a forma que o encontro deverá assumir. O "Sabe com quem está falando?", por seu lado, afirma um estilo em que a autoridade é reafirmada, mas com a indicação de que o sistema é escalonado e não tem uma finalidade muito certa ou precisa. Há sempre outra autoridade, ainda mais alta, a quem se poderá recorrer. E assim as cartas são lancadas.

(DAMATTA, Roberto. O modo de navegação social: a malandragem e o "jeitinho". O que faz o brasil, Brasil?. Rio de Janeiro: Rocco, 1884. P79-89, (Adaptado).

- Ao afirmar 'No Brasil, entre o "pode" e o "não pode", encontramos um "jeito", para a sustentação da sua tese o autor faz uso de duas estratégias argumentativas que podem ser identificadas como:
 - a) exemplificação e repetição de ideias.
 - b) postura objetiva e desconstrução de tese.
 - c) generalização e inclusão do emissor no discurso.
 - d) autoquestionamento e conformidade.
- 2) Ao estabelecer uma distinção entre o "Jeitinho" e o "Você sabe com quem está falando?", o autor mostra que, em sua opinião, ambos são:
 - a) práticas que fazem uso da hierarquização como mecanismo de obtenção de benefícios.
 - b) formas de evidenciar uma crítica clara aos sistemas das instituições em geral.
 - c) meios regulamentados que solicitam a denúncia dos envolvidos nas práticas.
 - d) estratégias diferenciadas que visam a driblar regras ou mecanismos protocolares.

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 3, 4 e 5 seguintes.

"A verdade é que a invocação da relação pessoal, da regionalidade, do gosto, da religião e de outros fatores externos àquela situação <u>poderá provocar</u> uma resolução satisfatória ou menos injusta."

- 3) Em períodos mais longos, deve-se reforçar o cuidado para a análise de suas partes. Nesse sentido, percebese que a segunda oração é subordinada à primeira e deve ser classificada como:
 - a) substantiva predicativa.
 - b) adverbial concessiva.
 - c) adjetiva restritiva.
 - d) adverbial causal.
- 4) A locução verbal destacada no trecho permite inferir, por parte do enunciador, uma expressão de:
 - a) possibilidade.
 - b) submissão.
 - c) desinteresse.
 - d) convicção.
- Cumprem papel caracterizador, podendo ser classificados como adjetivos, todos os vocábulos abaixo, <u>EXCETO</u>:
 - a) "pessoal".
 - b) "externos".
 - c) "menos".
 - d) "injusta".
- 6) Em "<u>Há</u> sempre outra autoridade, ainda mais alta,", o emprego do singular na forma verbal em destaque deve-se:
 - a) à impessoalidade do verbo "haver" no contexto.
 - b) à concordância entre o verbo e o sujeito "autoridade".
 - c) ao emprego do advérbio sempre com sentido atemporal.
 - d) ao sujeito desinencial subentendido pelo verbo "haver".
- 7) Na última frase do texto, o autor faz uso de uma ideia que confere à conclusão um sentido figurado que deve ser entendido como uma:
 - a) hipérbole.
 - b) metáfora.
 - c) antítese.
 - d) prosopopeia.
- 8) No fragmento "Um é um modo harmonioso de resolver a disputa; o outro, um modo conflituoso e direto de realizar a mesma coisa.", o autor faz uso das construções em destaque que se encontram em paralelismo sintático. A estratégia coesiva ilustrada nesse procedimento é o emprego de:
 - a) um termo sinônimo, equivalente.
 - b) uma expressão de sentido mais abrangente.
 - c) um hipônimo de caráter mais específico.
 - d) uma nominalização de forma verbal.
- No início do texto, o emprego da vírgula que segue a expressão "No Brasil" deve ser justificado por tratarse de:
 - a) uma oração intercalada.
 - b) um aposto ilustrativo de lugar.
 - c) um objeto anteposto ao verbo que complementa.
 - d) um adjunto adverbial deslocado da ordem direta.

- 10) No trecho "A verdade é que a invocação da relação pessoal", aponta-se uma "verdade" que se propõe inquestionável. Esse sentido é atribuído em função do seguinte recurso linguístico:
 - a) a conjunção "que".
 - b) a ausência de vírgulas.
 - c) o primeiro artigo definido.
 - d) a omissão do sujeito.

CONHECIMENTOS GERAIS

- 11) Em janeiro de 2018, um país europeu assumiu pela primeira vez na história a presidência semestral do Conselho da União Europeia (EU). O país em questão, que presidirá o Conselho de janeiro a junho/2018, é:
 - a) Bulgária
 - b) Portugal
 - c) Noruega
 - d) Croácia
- 12) O acordo firmado entre países europeus que entrou em vigor em 1995, que é um dos mais importantes pilares da União Europeia (EU), e que trata sobre uma política de abertura de fronteiras entre os países signatários e permite a livre circulação de pessoas denomina-se Acordo de:
 - a) Maastricht
 - b) Roma
 - c) Lisboa
 - d) Schengen
- 13) "Um novo ataque de sequestro de dados (ransomware) afetou países do Leste Europeu na manhã desta quartafeira, 25, e começa a se espalhar pelo mundo. O ataque afetou as redes do aeroporto de Odessa, na Ucrânia, do metrô de Kiev e alguns bancos russos, reportaram empresas de segurança e o banco central russo. Além disso, já há casos afetando computadores em países como Turquia, Alemanha, EUA e Coreia do Sul."

(Fonte: O Estadão - 25/10/2017 - adaptado)

O nome do vírus responsável pelo ataque cibernético mencionado no texto acima, que afetou países do Leste Europeu em 25/10/2017, é:

- a) Wanna Cry
- b) NotPetya
- c) Bad Rabbit
- d) Lazarus
- 14) O presidente Juan Manuel Santos, empossou nesta segunda-feira (15) os magistrados do sistema especial de justiça surgido do acordo de paz com a ex-guerrilha FARC e que julgará os crimes mais graves do conflito armado. "Alcançamos um modelo sem impunidade para os crimes internacionais e contra a humanidade, que também respeita nossa Constituição e nossas leis, e os tratados internacionais sobre o tema", assinalou o presidente durante a cerimônia na sede do governo.

(Fonte - Revista Isto É - 15.01.18 - adaptado)

FARC é um grupo guerrilheiro criado em 1964, por Pedro Antonio Marín (também conhecido como Manuel Marulanda Vélez), que desenvolveu suas atividades na/no:

- a) Equador
- b) Colômbia
- c) Venezuela
- d) Chile

15) "Ser relator da Lava-jato mexeu na rotina do ministro que mantinha hábitos simples e era de poucos holofotes. O novo relator, que ocupa hoje o gabinete que era de Teori Zavaski, ex-relator da Lava-jato que morreu na queda de um avião, não pode mais almoçar com os funcionários no bandejão do STF, está sempre com seguranças, viaja menos para ver a família, e tem tido menos tempo para ler algo que não seja relacionado com o maior caso de corrupção do país."

(Fonte - Globo CBN - 01/06/2017)

O relator da Operação Lava Jato no Supremo Tribunal Federal mencionado no texto, que substituiu Teori Zavaski, é:

- a) Luiz Fux
- b) João Pedro Gebran Neto
- c) Luiz Edson Fachin
- d) José Antonio Dias Toffoli
- 16) Em 2018, o governo quer conceder à iniciativa privada a exploração do turismo em três parques nacionais. Hoje, apenas quatro parques brasileiros contam com esse tipo de serviço. O primeiro parque nacional no Brasil com manutenção e serviços concedidos à iniciativa privada é o:
 - a) Parque Nacional Marinho de Fernando de Noronha
 - b) Parque Nacional do Iguaçu
 - c) Parque Nacional da Chapada Diamantina
 - d) Parque Nacional da Serra da Capivara
- 17) "A Prefeitura de Manaus decretou situação de emergencial social devido ao intenso processo de imigração dos indígenas da etnia Warao para capital amazonense. Grupos estão acampados em viaduto e na Rodoviária de Manaus. A crise econômica e a falta de alimentos fizeram com que indígenas nativos deixassem o seu país. Mais de 400 índios estão na capital do Amazonas."

(Fonte - Globo CBN - 01/06/2017 - ADAPTADO)

Os indígenas da etnia Warao que estão imigrando para o Brasil, estão fugindo da crise político-econômica de seu país de origem que é:

- a) A Venezuela
- b) O Equador
- c) A Guiana Francesa
- d) O Suriname
- 18) "Além do escândalo de doping envolvendo atletas russos e a crise da baixa venda de ingressos, o Comitê organizador da Olimpíada de Inverno de 2018, tem outra grande preocupação: o frio. De acordo com os organizadores do evento, que iniciará em fevereiro, a abertura da competição será a mais fria dos últimos 20 anos."

(Fonte: IG Esportes - 08/12/2017 - adaptado)

Os Jogos Olímpicos de Inverno de 2018 ocorreram em:

- a) Sapporo, Japão
- b) Pequim, China
- c) Sóchi, Rússia
- d) PyeongChang, na Coreia do Sul

19) "O empresário e idealizador do Instituto Inhotim, Bernardo Paz, foi condenado a nove anos e três meses de prisão por lavagem de dinheiro. A irmã dele, Virgínia Paz, foi condenada pelo mesmo crime a cinco anos e três meses, em regime semiaberto. O Instituto é um dos maiores museus a céu aberto do mundo, sede de um dos acervos de arte contemporânea mais importantes do Brasil."

(Fonte: G1 - 16/11/2017 - Adaptado)

O Instituto Inhotim, fundado em 2006, localiza-se no estado brasileiro:

- a) Da Bahia
- b) Do Acre
- c) De Minas Gerais
- d) Do Rio Grande do Sul
- 20) O brasileiro Luiz Gabriel Tiago é um dos indicados de 2018 para um prêmio internacional muito importante, por criar o projeto Pontinho de Luz que atua no combate à fome em regiões de alta vulnerabilidade.

Pontinho de Luz é uma rede de solidariedade que conta com 35 mil pessoas, responsáveis por ações sociais realizadas no Brasil e no exterior, com recursos arrecadados por treinamentos e doações.

O prêmio para o qual Luiz Gabriel Tiago recebeu a indicação para o ano de 2018 é:

- a) O prêmio Here For Good
- b) O prêmio Indira Gandhi
- c) O prêmio Mundial de Alimentação
- d) O prêmio Nobel Da Paz

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21) Os fatores de crescimento hematopoiéticos são em geral glicoproteínas que regulam a proliferação e a diferenciação das células progenitoras hematopoiéticas. Sobre o fator estimulador de colônias de granulócitos (G-CSF) está <u>INCORRETO</u> o que se afirma em:
 - a) Sua produção é induzida por várias moléculas que têm seus níveis séricos aumentados durante a inflamação, como a interleucina-1-beta (IL-1beta), o fator de necrose tumoral (FNT-alfa) e o lipopolissacarídeo (LPS)
 - b) Promove a sobrevida e estimula a proliferação e a diferenciação de precursores granulocíticos em neutrófilos maduros
 - c) Atua sobre a linhagem neutrofílica e monocítica
 - d) É sintetizado por vários tipos celulares, como por exemplo os fibroblastos, células endoteliais, monócitos e macrófagos
- 22) Dentre os principais achados laboratoriais (sangue periférico) comumente relacionados às anemias megaloblásticas estão, <u>EXCETO</u>:
 - a) Anemia macrocítica
 - b) Leucocitose
 - c) Macroovalocitose dos eritrócitos
 - d) Hipersegmentação dos neutrófilos
- 23) Nos casos relacionados as anemias megaloblásticas devido à deficiência de vitamina b12 (cobalamina), os pacientes podem desenvolver neuropatias que podem acompanhar o quadro de anemia, mas que podem ocorrer também na ausência de anormalidades hematológicas. Dentre as manifestações clínicas que fazem parte das anormalidades neurológicas da deficiência de cobalamina, a que costuma ocorrer mais precocemente é:
 - a) Parestesias nos membros inferiores e mãos
 - b) Epilepsia
 - c) Perda da propriocepção
 - d) Demência

- 24) Em mulheres na pós-menopausa e homens, a anemia por deficiência de ferro pode ocorrer devido a sangramento do trato gastrointestinal. Dentre as causas anorretais e de colón que podem estar relacionadas a deficiência de ferro estão, <u>EXCETO</u>:
 - a) Colite ulcerativa
 - b) Pólipos
 - c) Diverticulite
 - d) Divertículo de Meckel
- 25) Em relação a diagnóstico laboratorial usualmente relacionado a anemia ferropriva, está correto o que se afirma em:
 - a) O índice de Saturação de Transferrina (IST) encontra-se elevado
 - b) O receptor solúvel de transferrina (sTfR) encontra-se reduzido
 - c) O zinco protoporfirina encontra-se elevado
 - d) Os reticulócitos encontram-se elevados
- 26) A respeito da anemia hemolítica autoimune (AHAI) por anticorpos quentes, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:
 - É o tipo menos frequente de AHAI, ocorrendo na minoria dos casos.
 - O quadro clinico é variável, podendo a apresentação ser insidiosa (maioria dos casos) ou súbita.
 - III. Pode ocorrer esplenomegalia e hepatomegalia.
 - IV. O quadro laboratorial inclui anemia, macrocitose decorrente da grande reticulocitose, aumento de DHL e da bilirrubina indireta e redução de haptoglobina.

Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas I, II e III
- b) Apenas as afirmativas II, III e IV
- c) Apenas as afirmativas I, II e IV
- d) Todas as afirmativas
- 27) A respeito da síndrome de Chédiak-Higashi, está INCORRETO o que se afirma em:
 - a) Pacientes com esta síndrome apresentam uma susceptibilidade maior à infecções, sendo as mais comuns as infecções no trato gastrointestinal
 - b) Há presença de grânulos gigantes nos neutrófilos, monócitos, eosinófilos e linfócitos
 - c) Ocorre neutropenia e trombocitopenia
 - d) É de herança autossômica recessiva
- 28) A anomalia leucocitária autossômica dominante em que os neutrófilos contém inclusões basófilas de RNA (semelhantes a corpos de Döhle) no citoplasma, e que também há trombocitopenia, associada a plaquetas gigantes, denomina-se anomalia de:
 - a) May-Hegglin
 - b) Peiger-Huet
 - c) Alder-Reilly
 - d) Jordan
- 29) A respeito da deficiência de G6PD, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:
 - A deficiência de G6PD ocasiona mais comumente quadro de anemia hemolítica crônica.
 - Na anemia hemolítica aguda a crise hemolítica pode se iniciar com mal-estar, fraqueza, dor abdominal ou dor lombar.
 - III. A grande maioria dos pacientes permanecem assintomáticos por toda a vida.
 - IV. A presença de corpos de Heinz (precipitados de hemoglobina desnaturada) nas hemácias é um achado típico.

Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas I, II e III
- b) Apenas as afirmativas II, III e IV
- c) Apenas as afirmativas I, II e IV
- d) Todas as afirmativas

IBFC_71 3

30) A respeito das Beta-talassemia intermédia, está <u>INCORRETO</u> que se afirma em:

- a) A eritropoese extramedular ocorre frequentemente, apresentando-se como massas em geral de localização paravertebral ou mediastinal
- b) Anormalidades esqueléticas associadas à expansão medular podem ocorrer, assim como esplenomegalia e hiperesplenismo
- Sobrecarga de ferro tecidual pode ser encontrada em adultos, mesmo na ausência de programa transfusional crônico
- d) Complicações trombóticas ocorrem em mais da metade dos casos

31) Dentre as anemias hereditárias por defeito da membrana eritrocitária, a que ocorre mais frequentemente é a:

- a) Eliptocitose hereditária
- b) Esferocitose hereditária
- c) Estomatocitose desidratada (xerocitose)
- d) Estomatocitose hiper-hidratada (hidrocitose)

32) A respeito das manifestações clínicas da Esferocitose Hereditária, está correto o que se afirma em:

- a) A esplenomegalia raramente está presente
- b) A anemia costuma ocorrer somente nos primeiros anos de vida, principalmente em neonatos
- c) Cálculos biliares são frequentes, ocorrendo na maioria dos casos entre a segunda e quinta década de vida
- Após o período neonatal, a icterícia costuma tornar-se leve a moderada, podendo ser intermitente, piorando em associação a esforços físicos, infecções, estresses emocionais ou gravidez

33) São achados laboratoriais característicos da Esferocitose Hereditária, <u>EXCETO</u>:

- a) Reticulocitose
- b) Aumento da concentração de hemoglobina corpuscular média (CHCM)
- c) Volume corpuscular médio (VCM) aumentado
- d) Aumento da desidrogenase láctica (DHL)

34) A respeito da Eliptocitose Hereditária (ELH) comum na forma heterozigota está correto o que se afirma em:

- a) Não ocorre esplenomegalia
- b) No hemograma geralmente há presença de anemia
- c) A reticulocitose está presente
- d) Geralmente os pacientes apresentam hemólise moderada a grave
- 35) Os pacientes com anemia falciforme podem sofrer manifestações clínicas variáveis, e os sintomas mais agudos podem ocorrer durante os períodos de crises episódicas. Dentre os tipos de crises que acometem esses pacientes, as que ocorrem com maior frequência são as crises:
 - a) Vaso-oclusivas
 - b) Aplásticas
 - c) Hemolíticas
 - d) De sequestro esplênico
- 36) Nas doenças falciformes, as crises aplásicas são caracterizadas por queda acentuada nos níveis de hemoglobina, acompanhada de níveis de reticulócitos reduzidos, caracterizando insuficiência transitória da eritropoese. Geralmente esse tipo de crise é desencadeado pela infecção por:
 - a) Staphylococcus aureus
 - b) Parvovírus B19
 - c) Mycoplasma
 - d) Haemophilus influenzae

37) A respeito das manifestações clínicas da Hemoglobinúria Paroxística Noturna (HPN), analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- A anemia hemolítica encontrada na HPN está sempre presente, e em intensidade variada.
- II. Os eventos trombóticos podem ocorrer sendo predominantes as tromboses arteriais.
- III. Nos casos em que predomina a anemia hemolítica, existe maior tendência trombótica.

Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas I e II
- b) Apenas as afirmativas II e III
- c) Apenas as afirmativas I e III
- d) Todas as afirmativas

38) Dentre as anormalidades congênitas que ocorrem em pacientes com anemia de Fanconi, a de maior prevalência é:

- a) Atresia de esôfago
- b) Blefaroptose
- c) Deformidade de Sprengel
- d) Hiperpigmentação da pele
- 39) A anemia aplástica pode decorrer de etiologia congênita ou adquirida. Dentre as formas congênitas, a que se caracteriza clinicamente por insuficiência pancreática exócrina, que se manifesta em fase precoce da vida com esteatorréia, e apresenta outras anormalidades como baixa estatura e falência medular, que geralmente se inicia com neutropenia, denomina-se:
 - a) Síndrome de Estren-Dameshek
 - b) Anemia de Diamond-Blackfan
 - c) Síndrome de Shwachman-Diamond
 - d) Disqueratose congênita
- 40) Na telangiectasia hemorrágica hereditária (THH), geralmente a primeira manifestação clinica que se inicia na infância e que possui incidência na maioria dos casos é:
 - a) Malformações arteriovenosas pulmonares
 - b) Telangiectasia gastrointestinal
 - c) Malformações arteriovenosas cerebrais
 - d) Telangiectasias na mucosa nasal