

MARINHA DO BRASIL
DIRETORIA DE ENSINO DA MARINHA

***(PROCESSO SELETIVO DE ADMISSÃO AOS
PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA MÉDICA DO
HOSPITAL NAVAL MARCÍLIO DIAS
PRM/2020)***

**NÃO ESTÁ AUTORIZADA A UTILIZAÇÃO DE
MATERIAL EXTRA**

**ESPECIALIDADES COM PRÉ-REQUISITO
EM CIRURGIA GERAL**

Cirurgia Plástica	Coloproctologia
Cirurgia Vascular	Urologia

QUESTÃO 1

Paciente comparece à emergência com quadro de dor e distensão abdominal, parada de eliminação de fezes e flatos há 10 dias. Foi diagnosticado por tomografia de abdome um quadro de vôlvulo colônico sem sinais de necrose. Qual o melhor tratamento para o paciente?

- (A) Tratamento clínico conservador com procinéticos e sonda nasogástrica.
- (B) Tratamento clínico conservador com neostigmina e sonda nasogástrica.
- (C) Cirurgia imediata com ressecção e derivação intestinal.
- (D) Cirurgia imediata com ressecção e anastomose primária.
- (E) Tratamento descompressivo não cirúrgico com colonoscopia ou com tubo retal por retossigmoidoscopia.

QUESTÃO 2

Em relação aos colangiocarcinomas, é correto afirmar que:

- (A) a localização mais frequente é a intrahepática.
- (B) o principal marcador tumoral é o CEA.
- (C) pela classificação de *Bismuth*, o tipo I é restrito ao ducto hepático comum.
- (D) no momento da apresentação, a maioria dos pacientes com carcinoma peri-hilar e distal tem nível de bilirrubina sérica total abaixo de 10mg/dl.
- (E) metástase à distância não configura critério radiológico para sugerir irresssecabilidade do colangiocarcinoma.

QUESTÃO 3

Assinale a alternativa correta em relação às hérnias diafragmáticas congênitas:

- (A) A maioria das hérnias diafragmáticas congênitas ocorre no lado direito.
- (B) A hérnia diafragmática congênita póstero-lateral é conhecida como hérnia de *Morgagni*.
- (C) Na maioria dos casos é identificado o saco herniário, que deve ser reduzido em sua totalidade para a cavidade abdominal.
- (D) Os dois principais fatores que determinam a morbidade e a mortalidade são a hipoplasia pulmonar e a hipertensão pulmonar.
- (E) A hérnia diafragmática congênita retroesternal é conhecida como hérnia de *Bochdalek*.

QUESTÃO 4

Paciente comparece à emergência com abdome agudo, caracterizado por dor abdominal superior direita, icterícia e febre. Qual o diagnóstico mais provável, dentre as opções abaixo?

- (A) Apendicite aguda.
- (B) Coledocolitíase.
- (C) Neoplasia maligna de cauda de pâncreas.
- (D) Íleo biliar.
- (E) Vesícula biliar hidrópica.

QUESTÃO 5

Paciente de 52 anos, apresentando dor abdominal em fossa ilíaca esquerda, febre e quadro de diverticulite aguda Hinchey estágio III. A melhor conduta terapêutica é:

- (A) tratamento conservador com antibioticoterapia de amplo espectro.
- (B) sigmoidectomia à *Hartmann*.
- (C) colostomia em alça descompressiva.
- (D) sigmoidectomia com anastomose primária.
- (E) colostomia em transversa e drenagem da cavidade abdominal.

QUESTÃO 6

O Gradiente de albumina soro-ascite (GASA) é o método mais utilizado para classificar as várias causas de ascite. É exemplo de causa de ascite com gradiente baixo:

- (A) Síndrome de *Budd-Chiari*.
- (B) Cirrose.
- (C) Hepatite alcoólica.
- (D) Mixedema.
- (E) Carcinomatose peritoneal.

QUESTÃO 7

De acordo com a classificação das fístulas anorretais podemos dividi-las nos itens citados abaixo, EXCETO:

- (A) transesfincteriana.
- (B) infra-esfincteriana.
- (C) extra-esfincteriana.
- (D) supra-esfincteriana.
- (E) interesfincteriana.

QUESTÃO 8

Em relação à peritonite tuberculosa assinale a alternativa FALSA.

- (A) Distensão abdominal devido à formação de ascite é o sintoma mais comum.
- (B) O teste cutâneo da tuberculina (PPD) é positivo na maioria dos casos.
- (C) A maioria dos casos resulta da reativação da doença peritoneal latente, proveniente previamente a partir de focos pulmonares primários, por via hematogênica.
- (D) A pesquisa de BAAR e cultura do líquido ascítico identificam o microrganismo na grande maioria dos casos.
- (E) A dosagem da Adenosina Deaminase (ADA) no líquido ascítico apresenta uma acurácia muito elevada para o diagnóstico.

QUESTÃO 9

Paciente jovem, sexo feminino, refere constipação crônica e que após evacuação há sangramento e pequena tumoração anal que necessita ser reduzida digitalmente. Qual o diagnóstico mais provável?

- (A) Câncer anal.
- (B) Hemorróida de primeiro grau.
- (C) Abscesso anal.
- (D) Fístula anal.
- (E) Hemorróida de terceiro grau.

QUESTÃO 10

Considera-se causas de febre no pós-operatório de origem não infecciosa:

- (A) endocardite.
- (B) pancreatite.
- (C) faringite.
- (D) retenção de corpo estranho.
- (E) sinusite.

QUESTÃO 11

Paciente em pós-operatório de apendicectomia, cujo laudo anátomo-patológico demonstrou peça cirúrgica de 2,8 cm de diâmetro, com atipia celular mínima envolvendo base do apêndice e diagnóstico de tumor carcinoide. Assinale a alternativa que indica a melhor conduta a ser seguida.

- (A) Colonoscopia de acompanhamento a cada 6 meses.
- (B) Quimioterapia exclusiva.
- (C) Neoajudância com quimioterapia e radioterapia.
- (D) Tratamento clínico com octotrida.
- (E) Hemicolecotomia direita.

QUESTÃO 12

As manifestações extra-intestinais da Doença de Crohn podem estar presentes em até 30% dos pacientes. Qual das opções abaixo representa uma dessas manifestações?

- (A) Sequestro pulmonar.
- (B) Linfangioleiomiomatose.
- (C) Eritema multiforme.
- (D) Fenômeno de *Raynaud*.
- (E) *Schwannomas*.

QUESTÃO 13

Podemos dividir os derrames pleurais em transudativos e exsudativos. Qual dos abaixo apresenta uma etiologia de derrame pleural transudativo?

- (A) Síndrome de *Dressler*.
- (B) Quilotórax
- (C) Mesotelioma.
- (D) Colapso lobar.
- (E) Artrite reumatóide.

QUESTÃO 14

Associe as síndromes paraneoplásicas sistêmicas associadas às respectivas neoplasias:

Síndromes:	Neoplasias:
I - Miastenia Gravis	A: Doença de Hodgkin
II - Dor induzida pelo álcool	B: Carcinóide
III - Hipertensão	C: Timoma
IV - Cushing	D: Feocromocitoma
V - Hipoglicemia	E: Mesotelioma

- (A) I - E; II - B; III - D; IV - A; V - C
- (B) I - C; II - A; III - D; IV - B; V - E
- (C) I - B; II - C; III - E; IV - A; V - D
- (D) I - E; II - D; III - A; IV - B; V - C
- (E) I - A; II - C; III - B; IV - E; V - D

QUESTÃO 15

Com relação às neoplasias do canal anal é correto afirmar que:

- (A) o melanoma do canal anal possui um bom prognóstico.
- (B) o sarcoma é o tipo mais frequente de tumor do canal anal.
- (C) os adenocarcinomas verdadeiros do canal anal são raros.
- (D) o tratamento pelo protocolo de Nigro é composto de radioterapia exclusiva.
- (E) o adenocarcinoma nunca está associado a doença hemorroidária.

QUESTÃO 16

Em relação à doença de Hirschsprung, assinale a alternativa correta.

- (A) A biópsia retal não é indicado para o diagnóstico da patologia.
- (B) Patologicamente, é caracterizada pela presença de células ganglionares nos plexos mioentérico (de *Auerbach*) e submucoso (de *Meissner*).
- (C) O colon esquerdo é afetado em cerca de 75% dos casos.
- (D) O diagnóstico da doença pode passar despercebido por prolongados períodos. Nesses casos, as crianças mais velhas podem apresentar falta de apetite, distensão abdominal crônica e constipação.
- (E) A causa mais comum de morte de pacientes com a doença não corrigida é o sangramento intestinal.

QUESTÃO 17

Em relação à doença de *Crohn*, assinale a alternativa correta.

- (A) A principal causa de morte relacionada à doença é o câncer gastrointestinal.
- (B) Acomete mais frequentemente o intestino grosso.
- (C) Ocorre mais em pacientes idosos.
- (D) O principal sintoma é a constipação.
- (E) Dentre as manifestações extraintestinais, a mais comum é a pancreatite.

QUESTÃO 18

É contraindicação ao uso de tubos de gastrostomia endoscópica percutânea:

- (A) coagulopatia leve.
- (B) obstrução da saída intestinal.
- (C) sobrevida antecipada menor que 8 semanas.
- (D) acesso endoscópico impossível.
- (E) senilidade > 65 anos.

QUESTÃO 19

Uma ferida operatória pode ser considerada limpa-contaminada quando:

- (A) há grande quebra da técnica cirúrgica.
- (B) ferida traumática, fresca.
- (C) trato gastrointestinal ou respiratório penetrado sem derramamento significativo.
- (D) secção de tecido "limpo" a fim de ter acesso cirúrgico para a coleta de pus.
- (E) inflamação bacteriana aguda, sem pus.

QUESTÃO 20

Em relação à vasculatura das glândulas suprarrenais, assinale a alternativa correta.

- (A) A irrigação arterial provém das artérias suprarrenais superiores e inferiores.
- (B) A veia suprarrenal esquerda drena no interior da cava.
- (C) As artérias suprarrenais inferiores são ramos da aorta justa celíaca.
- (D) A drenagem venosa de cada glândula geralmente é independente.
- (E) Para reduzir a probabilidade de hemorragia venosa intraoperatória durante adrenalectomia esquerda, é importante estar atento nas variantes dessa veia.

QUESTÃO 21

A ultrassonografia no trauma - FAST- é um exame diagnóstico rápido para avaliar pacientes com lesões toracoabdominais potenciais. A alternativa correta em relação às áreas avaliadas quanto a presença ou ausência de sangue é:

- (A) pericárdio, quadrante superior esquerdo, pelve.
- (B) quadrante superior direito e quadrante superior esquerdo.
- (C) quadrante superior esquerdo.
- (D) pericárdio e pelve.
- (E) pericárdio, quadrante superior esquerdo, quadrante superior direito, pelve.

QUESTÃO 22

Quanto às doenças hemorrágicas congênitas, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Na doença de *Von Willebrand*, a administração de desmopressina induz um aumento nos níveis plasmáticos do fator de *Von Willebrand* e do fator VIII, além de potencializar a hemostasia.
- (B) Para tratamento da hemofilia B usa-se o concentrado de complexo protrombínico que contém não apenas o fator IX, mas também todos os fatores dependentes da vitamina K.
- (C) Heparina deve ser adicionada a reposição de concentrado de fator IX pelo risco aumentado de coagulação intravascular disseminada e trombose, principalmente se tratando de pacientes que recebam quantidades repetidas desse fator.
- (D) A Doença de *Von Willebrand* é a doença hemorrágica hereditária mais comum, porém a maioria dos pacientes tem um distúrbio hemorrágico grave.
- (E) São características da deficiência do fator VIII da coagulação, afetar quase exclusivamente homens, apresentar grandes hematomas e hemartroses e o sangramento é retardado por horas ou dias após o trauma.

QUESTÃO 23

Qual das patologias abaixo NÃO pode ser classificada como uma malformação broncopulmonar?

- (A) Sequestro pulmonar.
- (B) Enfisema Lobar Congênito.
- (C) Linfangioleiomiomatose.
- (D) Malformação adenóide cística congênita.
- (E) Cisto broncogênico.

QUESTÃO 24

Um paciente no pós-operatório de laparotomia exploradora por trauma, internado em Unidade de Terapia Intensiva, apresenta à monitorização traçado do ECG com ondas T apiculadas. Quais medidas são necessárias?

- (A) Suspensão de todas as infusões contendo potássio, glicoinsulínterapia, monitorização da glicose e hemodiálise imediata.
- (B) Hidratação venosa com soro ringer lactato associado a caliurese por diurético de alça.
- (C) Resinas que se ligam a potássio no trato gastrointestinal e monitorização laboratorial do potássio.
- (D) Infusão venosa de gluconato de cálcio a 10% associado a resinas que se ligam ao potássio no trato gastrointestinal.
- (E) Avaliar a possibilidade de tromboembolismo pulmonar eminente e solicitar ao intensivista o início de anticoagulação plena.

QUESTÃO 25

Julgue as assertivas abaixo, marcando V para as que julgar verdadeiras e F para as falsas, em seguida marque a opção correta.

- () Diabetes melito, uso de álcool e estados de imunocomprometimento são fatores de risco para gangrena de *Fournier*.
- () O organismo mais comumente isolado na Gangrena de *Fournier* é estafilococos.
- () O desbridamento cirúrgico agressivo de tecido necrótico e infectado não se faz necessário caso haja boa resposta à antibioticoterapia no tratamento da gangrena de *Fournier*.
- () Dentre as causas de priapismo com baixo fluxo, encontram-se leucemia, trauma perineal ou peniano, traumatismo raquimedular e uso de cocaína.
- () Em caso de suspeita de torção testicular pelo cirurgião, está indicado encaminhamento do paciente para hospital com urologista para exploração cirúrgica.
- () A exploração cirúrgica imediata está indicada caso não se consiga diferenciar torção do apêndice testicular e torção do cordão espermático.

- (A) (V) (V) (F) (F) (F) (V)
- (B) (V) (V) (V) (F) (F) (V)
- (C) (V) (F) (F) (F) (F) (V)
- (D) (V) (F) (F) (V) (F) (V)
- (E) (V) (V) (F) (F) (F) (F)

QUESTÃO 26

Paciente de 23 anos apresenta aumento de volume da bolsa escrotal, unilateral, com pouca dor e somente à palpação. Ao realizar transluminação da bolsa escrotal nota-se a passagem de luz evidenciando coleção líquida. O diagnóstico provável é:

- (A) varicocele.
- (B) espermatocelo.
- (C) torção testicular.
- (D) hidrocele.
- (E) carcinoma do testículo.

QUESTÃO 27

Quanto às neoplasias gástricas, assinale a alternativa correta.

- (A) A classificação patológica de *Borrmann* tipo II representa ulceração com infiltração na espessura da parede gástrica.
- (B) A classificação histológica de *Lauren*, do tipo intestinal, apresenta células em anel de sinete.
- (C) O tipo histológico mais comum é o carcinoma de células escamosas.
- (D) Em linfomas tipo *MALT*, a ressecção cirúrgica está sempre indicada.
- (E) O estômago é o sítio mais comum de linfomas no sistema gastrointestinal.

QUESTÃO 28

Diversos mecanismos, quando em desequilíbrio, estão envolvidos na formação dos derrames pleurais. Assinale o item abaixo que demonstra um desses mecanismos:

- (A) pressão hidrostática diminuída.
- (B) pressão intrapleural negativa aumentada.
- (C) permeabilidade capilar diminuída.
- (D) pressão oncótica plasmática aumentada.
- (E) drenagem linfática aumentada.

QUESTÃO 29

Em relação aos traumas pediátricos podemos afirmar que:

- (A) apesar do trauma ser uma causa rara de morte em crianças, as políticas públicas para sua prevenção devem ser estimuladas.
- (B) os acidentes de veículos automotores respondem por uma pequena parte dos casos de morte traumática em crianças, porém podem ser evitáveis através de políticas públicas de conscientização da população.
- (C) na ressuscitação hídrica, deve ser administrado cristalóide como uma rápida carga intravenosa em incrementos de 100ml/kg até estabilização.
- (D) para obtenção de via aérea nunca deve ser tentada a cricotireoidostomia em uma criança com menos de 12 anos de idade.
- (E) é proscrita a utilização da via intra-óssea para ressuscitação em trauma nos pacientes pediátricos.

QUESTÃO 30

Qual das alternativas a seguir pode ser considerada causa de insuficiência renal aguda pós renal em pacientes no pós-operatório?

- (A) Mioglobina e hemoglobina.
- (B) Meio de contraste iodado.
- (C) Aminoglicosídeos.
- (D) Desidratação.
- (E) Isquemia renal.

QUESTÃO 31

A causa mais comum de isquemia mesentérica aguda é:

- (A) embolia mesentérica.
- (B) lesão iatrogênica.
- (C) doença inflamatória intestinal.
- (D) arteriopatia inflamatória.
- (E) vasculite mesentérica.

QUESTÃO 32

Paciente jovem, com dor abdominal em região hipogástrica e fossa ilíaca esquerda, apresentando febre e sinal de Chandelier. A hipótese diagnóstica mais provável é:

- (A) diverticulite aguda.
- (B) apendicite aguda.
- (C) doença inflamatória pélvica.
- (D) infecção urinária.
- (E) tubárea rota.

QUESTÃO 33

Qual dos glicocorticoides abaixo apresenta a maior potência?

- (A) Cortisona.
- (B) Metilprednisolona.
- (C) Triancinolona.
- (D) Hidrocortisona.
- (E) Prednisona.

QUESTÃO 34

Qual é a anormalidade secretora mais frequente nos pacientes acometidos por úlceras duodenais?

- (A) Diminuição da secreção duodenal de bicarbonato.
- (B) Aumento da liberação pós-prandial de gastrina.
- (C) Aumento da gastrina basal.
- (D) Diminuição da inibição do pH sobre a liberação da gastrina.
- (E) Aumento na secreção diurna de ácido.

QUESTÃO 35

Sobre o ureter, assinale a alternativa correta.

- (A) Possui duas áreas de estreitamento relativo com importância clínica: ponto onde o ureter cruza anteriormente os vasos ilíacos e a junção ureterovesical.
- (B) O ureter após cruzamento dos vasos ilíacos obtém irrigação das artérias ilíacas comuns e internas e das artérias espermática interna e vesical, medialmente.
- (C) O procedimento de escolha em caso de lesões do terço inferior do ureter é o replante ureteral em bexiga psóica.
- (D) Em casos de lesões de ureter alto, o autotransplante é uma opção cirúrgica ideal como tratamento.
- (E) Situam-se paralelo ao músculo psoas, passam lateralmente às articulações sacroilíacas e cruzam os vasos ilíacos.

QUESTÃO 36

Em relação às hérnias inguinais e sua anatomia, assinale a alternativa correta.

- (A) As hérnias mais comuns em mulheres são as inguinais.
- (B) Hérnias inguinais indiretas originam-se no triângulo de *Hesselbach* enquanto as diretas, originam-se lateralmente ao triângulo.
- (C) De acordo com a classificação de *Nyhus*, a hérnia inguinal recidivante é a Tipo II.
- (D) O triângulo de *Hesselbach* tem os seguintes limites: Vasos ilíacos externos, bainha do reto e ligamento de *Cooper*.
- (E) As hérnias inguinais indiretas e femorais ocorrem mais comumente do lado esquerdo.

QUESTÃO 37

Sobre as suturas utilizadas para o fechamento de feridas, assinale a alternativa correta.

- (A) Sutura de Polipropileno: multifilamento, inabsorvível, reação inflamatória aguda mínima.
- (B) Sutura de Polidioxanone: monofilamento, absorvível, reação leve.
- (C) Sutura de Poligalactina: multifilamento trançado, absorvível, reação inflamatória aguda mínima.
- (D) Sutura de Náilon: monofilamento, absorvível, reação inflamatória aguda mínima.
- (E) Sutura de Seda: monofilamento, absorvível, reação moderada.

QUESTÃO 38

Qual dos itens abaixo NÃO pode ser classificado como um tumor benigno da parede torácica?

- (A) Tumor de *Askin*.
- (B) Rabdomioma.
- (C) Osteocondroma.
- (D) Tumor desmóide.
- (E) Osteoma osteóide.

QUESTÃO 39

Em relação às neoplasias sólidas da infância, assinale a alternativa correta.

- (A) O tumor de *Wilms* é a neoplasia abdominal mais comum da infância.
- (B) O rabdomiosarcoma é primariamente mais frequente na região torácica.
- (C) O neuroblastoma é mais frequentemente originado no mediastino posterior.
- (D) O hepatoblastoma geralmente ocorre antes dos 3 anos de idade.
- (E) A maioria dos teratomas sacrococcígeos são malignos.

QUESTÃO 40

Em relação à fibrose retroperitoneal assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O acometimento idiopático ocorre em aproximadamente 30% dos casos.
- (B) O processo geralmente se inicia na bifurcação da aorta e apresenta disseminação ascendente.
- (C) Sua etiologia pode estar relacionada ao uso de várias drogas como os alcalóides do ergot ou agonistas dopaminérgicos.
- (D) O edema escrotal e de membros inferiores podem estar presentes.
- (E) A fibrose retroperitoneal maligna pode resultar da disseminação direta das células cancerígenas.

QUESTÃO 41

Sobre o trauma renal, assinale a correta.

- (A) Lesões renais de alto grau, com estadiamento apropriado e seleção cuidadosa do paciente, podem ser tratadas clinicamente.
- (B) Hematúria não é o melhor indicador de lesão traumática do sistema urinário.
- (C) Extravasamento de urina é considerado uma indicação absoluta de exploração renal.
- (D) Hematoma perinéfrico pulsátil é considerado uma indicação relativa de exploração renal.
- (E) Quando indicada a exploração cirúrgica para trauma renal, recomenda-se exploração precoce do hilo renal e da vasculatura logo após acesso ao retroperitônio.

QUESTÃO 42

Qual medida utilizada no tratamento do priapismo com baixo fluxo?

- (A) Injeção intracavernosa de noradrenalina.
- (B) Injeção intraesponjosa de fenilefrina.
- (C) Injeção intracavernosa de efedrina.
- (D) Embolização arterial.
- (E) Lavagem do corpo esponjoso com soro fisiológico.

QUESTÃO 43

Paciente de 35 anos, portadora de anorexia nervosa, após quadro de perda de peso importante, inicia quadro de distensão abdominal, vômitos e dor epigástrica pós-prandial. Foi diagnosticada com síndrome de *Wilkie*. Qual o melhor tratamento cirúrgico?

- (A) Gastrectomia subtotal a BII.
- (B) Duodenojejunostomia.
- (C) Secção da artéria e reconstrução da mesma com prótese.
- (D) Íleotransversostomia.
- (E) Hemicolectomia direita com anastomose primária.

QUESTÃO 44

Qual das abaixo está relacionada como causa de síndrome de angústia respiratória do adulto (SARA)?

- (A) *Shunt* pulmonar.
- (B) Exacerbação de doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC).
- (C) Sequestro pulmonar.
- (D) Intoxicação por oxigênio.
- (E) Aspergiloma.

QUESTÃO 45

Qual a causa mais comum de hemorragia gastrointestinal aguda de origem obscura?

- (A) Leiomioma do intestino delgado.
- (B) Malformação arteriovenosa.
- (C) Doença de *Crohn*.
- (D) Varizes do intestino delgado.
- (E) Linfoma do intestino delgado.

QUESTÃO 46

Assinale o fator de risco que está associado à Nefrolitíase idiopática.

- (A) Baixa ingestão de proteínas.
- (B) Alto volume urinário.
- (C) Ingestão baixa de cloreto de sódio.
- (D) Acidose tubular renal tipo I.
- (E) Elevada ingestão de líquidos.

QUESTÃO 47

São fatores de risco da mordida animal para infecção relacionados ao paciente:

- (A) idade maior que 50 anos, asplênico e insuficiência vascular periférica.
- (B) hipertensão arterial sistêmica, valvulopatia cardíaca e diabetes.
- (C) cirurgia prévia abdominal, idade maior que 50 anos e uso recente de corticosteroide.
- (D) uso recente de corticosteroide, insuficiência vascular periférica e mordedura animal prévia.
- (E) asplênico, hipertensão arterial sistêmica e alcoólico crônico.

QUESTÃO 48

Em relação ao divertículo de *Meckel*, assinale a alternativa correta.

- (A) É mais comum em mulheres.
- (B) O tratamento de um divertículo de *Meckel* sintomático é a intervenção cirúrgica imediata.
- (C) Sua apresentação clínica mais comum é a diverticulite.
- (D) É mais comumente revestido de mucosa pancreática.
- (E) É localizado no cólon.

QUESTÃO 49

São fatores associados à deiscência da ferida, EXCETO:

- (A) pressão intra- abdominal elevada.
- (B) uso crônico de corticosteróides.
- (C) radioterapia.
- (D) cirurgias em lactentes.
- (E) uremia.


QUESTÃO 50

Qual citocina tem como efeitos biológicos induzir febre, promover a maturação e a diferenciação de células B, estimular o eixo hipotálamo-pituitária-adrenal e induzir à síntese hepática de proteínas de fase aguda?

- (A) Interferon.
- (B) Interleucina-6.
- (C) Fator estimulante de colônia de células granulócitos macrófagos.
- (D) Eritropoetina.
- (E) Fator de necrose tumoral.

INSTRUÇÕES GERAIS AO CANDIDATO

- 1 - Verifique se a prova recebida e a folha de respostas são da mesma cor (consta no rodapé de cada folha a cor correspondente) e se não faltam questões ou páginas. Escreva e assine corretamente o seu nome, coloque o seu número de inscrição e o dígito verificador (DV) apenas nos locais indicados;
- 2 - O tempo para a realização da prova será de 3 (três) horas, incluindo o tempo necessário à marcação das respostas na folha de respostas, e não será prorrogado;
- 3 - Só inicie a prova após ser autorizado pelo Fiscal, interrompendo a sua execução quando determinado;
- 4 - Iniciada a prova, não haverá mais esclarecimentos. O candidato somente poderá deixar o seu lugar, devidamente autorizado pelo Supervisor/Fiscal, para se retirar definitivamente do recinto de prova ou, nos casos abaixo especificados, devidamente acompanhado por militar designado para esse fim:
 - atendimento médico por pessoal designado pela MB;
 - fazer uso de banheiro; e
 - casos de força maior, comprovados pela supervisão do certame, sem que aconteça saída da área circunscrita para a realização da prova.
 Em nenhum dos casos haverá prorrogação do tempo destinado à realização da prova, em caso de retirada definitiva do recinto de prova, esta será corrigida até onde foi solucionada;
- 5 - Use caneta esferográfica preta ou azul para preencher a folha de respostas;
- 6 - Confira nas folhas de questões as respostas que você assinalou como corretas antes de marcá-las na folha de respostas. Cuidado para não marcar duas opções para uma mesma questão na folha de respostas (a questão será perdida);
- 7 - Para rascunho, use os espaços disponíveis nas folhas de questões, mas só serão corrigidas as respostas marcadas na folha de respostas;
- 8 - O tempo mínimo de permanência dos candidatos no recinto de aplicação de provas é de 90 minutos.
- 9 - Será eliminado sumariamente do processo seletivo/concurso e as suas provas não serão levadas em consideração, o candidato que:
 - a) der ou receber auxílio para a execução de qualquer prova;
 - b) utilizar-se de qualquer material não autorizado;
 - c) desrespeitar qualquer prescrição relativa à execução das provas;
 - d) escrever o nome ou introduzir marcas identificadoras noutro lugar que não o determinado para esse fim;
 - e) cometer ato grave de indisciplina; e
 - f) comparecer ao local de realização da prova após o horário previsto para o fechamento dos portões.
- 10 - Instruções para o preenchimento da folha de respostas:
 - a) use caneta esferográfica azul ou preta;
 - b) escreva seu nome em letra de forma no local indicado;
 - c) assine o seu nome no local indicado;
 - d) no campo inscrição DV, escreva o seu número de inscrição nos retângulos, da esquerda para a direita, um dígito em cada retângulo. Escreva o dígito correspondente ao DV no último retângulo. Após, cubra todo o círculo correspondente a cada número. Não amasse, dobre ou rasgue a folha de respostas sob pena de ser rejeitada pelo equipamento de leitura ótica; e
 - e) só será permitida a troca de folha de respostas até o início da prova, por motivo de erro no preenchimento nos campos nome, assinatura e número de inscrição, sendo de inteira responsabilidade do candidato qualquer erro ou rasura na referida folha de respostas, após o início da prova.
- 11 - Procure preencher a folha com atenção de acordo com o exemplo abaixo:



Nome: **ROBERTO SILVA**

Assinatura: **Roberto Silva**

Instruções de Preenchimento

- Não rasure esta folha.
- Não rabisque nas áreas de respostas.
- Faça marcas sólidas nos círculos.
- Não use canetas que borrem o papel.

ERRADO: CORRETO:

PREENCHIMENTO DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO					DV	P	G	
5	7	0	2	0	7	0	2	4
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							