PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TIJUCAS DO SUL - PARANÁ

Concurso Público Municipal - Edital 001/2015 - DATA DA PROVA: 01/03/2015

PERÍODO DE PROVA: MANHÃ

FAUEL

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: MÉDICO ULTRASSONOGRAFISTA

CARGO: MÉDICO ULTRASSONOGRAFISTA

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

1 Identifique-se na parte inferior desta capa;

2 Você dispõe de três horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;

3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;

4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;

5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;

6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;

7 Utilize o Caderno de Prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;

8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;

9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;

10 Este caderno de prova contém, 40 (quarenta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d);

11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta;

12 Assine o Cartão Resposta no local indicado.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

Boa Prova!

JÁ NÃO SE FAZEM PAIS COMO ANTIGAMENTE

Lourenço Diaféria

1º A grande caixa foi descarregada do caminhão com cuidado. De um lado estava escrito assim: “Frágil”. Do outro lado estava escrito: “Este lado para cima”. Parecia embalagem de geladeira, e o garoto pensou que fosse mesmo uma geladeira. Foi colocada na sala, onde permaneceu o dia inteiro.

2º À noitinha a mãe chegou, viu a caixa, mostrou-se satisfeita, dando a impressão de que já esperava a entrega do volume.

3º – Filhinho, vem ver o papai que a mamãe _____.

4º O filho entrou na sala, acanhado diante do artefato estranho: era um boneco, perfeitamente igual a um homem adulto. Tinha cabelos encaracolados, encanecidos nas têmporas, usava Trim, desodorante, fazia a barba com gilete ou aparelho elétrico, sorria, fumava cigarros king-size, bebia uísque, roncava, assobiava, tossia, piscava os olhos – às vezes um de cada vez – assoava o nariz, abotoava o paletó, jogava tênis, dirigia carro, lavava pratos, limpava a casa, tirava o pó dos móveis, fazia strogonoff, acendia a churrasqueira, lavava o quintal, estendia roupa, passava a ferro, engomava camisas, e dentro do peito tinha um disco que repetia: “Já fez a lição? Como vai, meu bem? Ah, estou tão cansado! Puxa, hoje tive um trabalhão dos diabos! Acho que vou ficar até mais tarde no escritório. Você _____ ver o bode que deu hoje lá na firma! Serviço de dono-de-casa nunca é reconhecido! Meu bem, hoje não”

5º O menino estava boquiaberto. Fazia tempo que sentia falta do pai, o qual havia dado no pé. Nunca se _____, porém percebia que a mãe também necessitava de um companheiro. E ali estava agora o boneco, com botões, painéis embutidos, registros, totalmente transistorizado. O menino entendia agora porque a mãe trabalhara o tempo todo, muitas vezes chegando bem tarde. Juntara economias, sabe lá com que sacrifícios, para comprar aquele paizão.

6º – Ele conta histórias, mãe?

7º Os técnicos olharam o garoto com indiferença.

8º – Esse é o modelo ZYR-14, mais indicado para atividades domésticas. Não conta histórias. Mas assiste a televisão. E pode ser acoplado a um dispositivo opcional, que permite longas caminhadas ..... campos de futebol. Sabendo manejá-lo, sem forçar, tem garantia ..... suportar crianças até seis anos. Porém não conta histórias, e não convém insistir, pode desgastar o circuito do monitor.

9º O garoto se decepcionou um pouco, sem demonstrar isso à mãe, que parecia encantada.

10 Ligado ..... tomada elétrica (funcionava também com bateria), o equipamento paterno já havia colocado os chinelos e, sem dizer uma palavra, foi até à mesa e apanhou o jornal.

11 A mãe puxou o filho pelo braço:

12 – Agora vem filhinho. Vamos lá para dentro, deixa teu pai descansar.

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas de linhas pontilhadas no texto:

a) aos – de – na.
b) nos – em – em.
c) a – para – à.
d) em – a – a.

02 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas de linha contínua no texto:

a) trouxe – precisava – queixara.
b) trousse – pressisava – queichara.
c) trosse – precizava – quechara.
d) trouxe – pressizava – queixara.

03 - Analise as afirmativas referentes à acentuação gráfica das palavras retiradas do texto e marque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo:

( ) A mesma norma de acentuação gráfica que serve para "pé" serve também para "até".

( ) As paroxítonas "móveis" e "tênis" são acentuadas por terminarem em "is".

( ) O vocábulo "uísque" é acentuado porque o "i" é tônico de hiato.

( ) Os vocábulos "elétrica" e "têmpora" obedecem à mesma regra de acentuação gráfica.

a) F – V – F – F.
b) F – F – V – V.
c) V – V – V – F.
d) V – F – F – V.

04 - Analise as afirmativas referentes ao significado das palavras retiradas do texto:

I - A palavra "encanecidos" tem como sinônimo "grisalhos".

II - As palavras "bode" e "pode" são consideradas exemplos de palavras parônimas.

III - As palavras "mais" e "mas" são exemplos de palavras homófonas heterógraficas.

Quais afirmativas estão corretas?

a) Apenas I e II.
b) Apenas II e III.
c) Apenas I e III.
d) I, II e III.

05 - Analise as afirmativas referentes ao gênero e número dos substantivos retirados do texto, marque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas e, em seguida assinale a sequência correta de cima para baixo:

( ) O plural de "dono-de-casa" é "donos-de-casas".

( ) O plural no diminutivo de "botões" é "botõezinhos".

( ) "Crianças" é um substantivo feminino uniforme comum de dois gêneros.

( ) "Homem" é um substantivo masculino biforme com o feminino proveniente de um radical distinto.

a) F – V – F – V.
b) V – V – F – F.
c) F – F – V – V.
d) F – F – F – V.

06 - Em "<u>Mas</u> assiste a televisão". (7º parágrafo), o elemento coesivo destacado introduz um novo período, atribuindo a este, em relação ao anterior, a noção de:

a) oposição.
b) conclusão.
c) explicação.
d) condição.

07 - Assinale a alternativa em que o segmento grifado abaixo está substituído pelo pronome correspondente de modo incorreto:

a) Fez <u>a lição</u> = Fê-la.
b) Os técnicos olharam <u>o garoto</u> com indiferença = Os técnicos olharam-no com indiferença.
c) A mãe puxou <u>o filho</u> pelo braço = A mãe puxou-lhe pelo braço.
d) Pode desgastar <u>o circuito do monitor</u> = Pode desgastá-lo.

08 - Analise as afirmativas referentes ao texto:

I - Com o novo "pai", a família decididamente readiquiria os velhos hábitos domésticos.

II - O pai eletrônico era um perfeito exemplar da sociedade de consumo, domesticada pela propaganda massificante.

III - A última frase da crônica nos mostra que renasceram na mãe os antigos zelos e preocupação com a paz doméstica.

Quais afirmativas estão corretas?

a) Apenas I e II.
b) Apenas II e III.
c) Apenas I e III.
d) I, II e III.

09 - O volume de um cone circular reto cujo diâmetro da base mede 9 cm e a geratriz mede 7,5 cm é igual a:

a) $40,5\pi$ cm^3.
b) 91π cm^3.
c) $121,5\pi$ cm^3.
d) $131,5\pi$ cm^3.

10 - Uma equipe composta por 14 pedreiros constrói um muro com altura de 3 m e comprimento de 800 m em 22 dias, trabalhando 8 horas por dia. Se essa equipe fosse composta por 10 pedreiros, trabalhando 10 horas por dia, um muro com 2,5 m de altura e 1000 m de comprimento seria construído em:

a) menos de 20 dias.
b) mais de 20 e menos de 24 dias.
c) mais de 24 e menos de 28 dias.
d) mais de 28 e menos de 35 dias.

11 - Zinho nasceu quando Zico tinha 12 anos. Hoje, o produto de suas idades é igual a 363. Zico tem:

a) 10 anos.
b) 11 anos.
c) 12 anos.
d) 33 anos.

12 - Um violão pode ser vendido de duas maneiras: à vista, por R$ 840,00; ou a prazo, em duas parcelas no valor de R$ 450,00, sendo a primeira parcela paga no ato da compra. Na venda desse violão a prazo, são cobrados juros mensais de, aproximadamente:

a) 45%.
b) 35%.
c) 25%.
d) 15%.

13 - Numa turma com 80 alunos, sabe-se que 75% dos alunos gostam de Matemática, e que 3/5 dos alunos gostam de Ciências. O número de alunos dessa turma que gostam de Ciências e de Matemática é igual a:

a) 16.
b) 28.
c) 32.
d) 36.

14 - A Festa da Padroeira dos Motociclistas de Tijucas do Sul já completou sua terceira edição. A primeira comemoração ocorreu em:

a) Julho de 2.012.
b) Julho de 2.013.
c) Junho de 2.012.
d) Junho de 2.013.

15 - Grau de parentesco do ex-Governador José Richa e do Governador Beto Richa:

a) Avô e neto.
b) Irmãos.
c) Pai e filho.
d) Tio e sobrinho.

16 - O Ministro do Supremo Tribunal Federal, José Antônio Dias Toffoli, foi advogado de que Partido Político Abaixo?

a) Democratas.
b) Partido da Social Democracia Brasileira.
c) Partido do Movimento Democrático Brasileiro.
d) Partido dos Trabalhadores.

17 - Primeiro nome dado em meados da década de 1.930 a região onde hoje se localiza o Município de Tijucas do Sul:

a) Ambrósio.
b) Arraial Grande.
c) Aruatã.
d) Campos Gerais de Curitiba.

18 - Quando é que o eleitor terá a oportunidade de votar em dois candidatos para o cargo de Senador?

a) Em 2.016.
b) Em 2.018.
c) Em 2.020.
d) Nunca, o eleitor somente pode escolher um candidato ao Senado.

19 - Sobre a Ultrassonografia para detecção de câncer de ovário, considere:
I - O exame transvaginal, por utilizar um transdutor de alta frequência mais próximo dos anexos, aumenta a resolução e melhora a capacidade de detectar anormalidade do ovário.
II - A não visualização do ovário na pós-menopausa, com o exame transvaginal, confirma a ausência de anormalidade do mesmo.
III - Os índices de pulsatilidade ou resistência indicam aumento na resistência ao fluxo sanguíneo na vasculatura distal, identificado em lesões malignas, bem como em massas vasculares benignas.
Está CORRETO o que se afirma em:
a) Todas as afirmativas estão corretas.
b) Apenas as afirmativas I e II.
c) Apenas as afirmativas I e III.
d) Apenas a afirmativa III.

20 - Na Ultrassonografia entre a 11ª e a 14º semanas de gravidez é possível realizar o rastreamento de anomalias cromossômicas e também, EXCETO:
a) Determinar a idade gestacional.
b) Diagnosticar malformações.
c) Avaliar caracterização das gestações múltiplas.
d) Estimar o peso fetal ao nascimento.

21 - A avaliação da espessura da prega nucal é o marcador de anomalias cromossômica mais importante do 2º trimestre. É considerado normal quando o espessamento nucal é:
a) Até 4 mm.
b) Maior que 6 mm.
c) Até 6 mm.
d) Menor que 5 mm.

22 - A atividade cardíaca do embrião é normalmente identificada no exame transabdominal quando o comprimento cabeça-nádega é de 9 mm. São achados que sugerem anormalidade cardíaca, EXCETO:
a) Saco vitelino de aparência anormal - com diâmetro > 5 mm.
b) Bradicardia: menos de 100 BPM na gestação com idade inferior ou igual a 6,2 semanas ou menos de 120 BPM na gestação com idade entre 6,3 e 7 semanas.
c) Saco oligoidramniótico.
d) Idade amniótica anormalmente grande.

23 - Quando detectada gravidez gemelar durante exame ultrassonográfico, deverão ser verificados, EXCETO:
a) O tamanho de cada gêmeo e se há grau de discordância entre eles.
b) A quantidade de líquido amniótico para cada um.
c) Visualizar a cérvix para checar eventual presença de dilatação.
d) A identificação de gêmeos dicoriônicos-diamnióticos indicará a necessidade da realização de ultrassonografia de acompanhamento mais frequente que para os monocoriônicos-monoamnióticos.

24 - A Sequência da Anemia–policitemia-entre gêmeos (TAPS) é uma forma de transfusão feto-fetal crônica, caracterizada pela discrepância dos níveis de hemoglobina entre os fetos, sem apresentar o sinal de oligo-polidrâmnio. Quanto aos achados ultrassonográficos relacionados, marque a opção INCORRETA:
a) Oligodrâmnio no feto doador e polidrâmnio no feto receptor.
b) Alterações sistêmicas decorrentes da anemia e/ou policitemia severa.
c) A dopplervelocimetria identifica a discordância entre o pico da velocidade sistólica na artéria cerebral média entre os fetos.
d) No feto receptor, o critério ecográfico utilizado para diagnóstico de anemia fetal é o pico da velocidade sistólica na artéria cerebral média acima de 1,5 múltiplos da mediana.

25 - São indicações maternas de estudo Doppler das artérias umbilicais, EXCETO:
a) Hipertensão.
b) Diabetes com vasculopatias.
c) Cardiopatias.
d) Gemelaridade.

26 - Sobre a avaliação do estado de saúde nas gestações múltiplas, marque (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso:
( ) A discordância entre gêmeos é considerada branda se o peso estimado para os mesmos tiver uma diferença de 15%, moderada se for de 20% e grave se for de 25% ou mais.
( ) A periodicidade e a frequência dos exames ultrassonográficos para acompanhamento devem ser ajustadas com base apenas na amniocidade da gestação gemelar.
( ) O estudo com Doppler da artéria umbilical, perfil biofísico ou teste sem estresse nos gêmeos será indicado caso haja evidência de uma restrição significativa ao crescimento fetal ou anormalidade no volume do líquido amniótico para um ou ambos os gêmeos.
( ) Em cada ultra-sonografia de acompanhamento é importante medir os gêmeos para verificar se há discordância de crescimento, avaliar o líquido amniótico de cada gêmeo e o estado do colo uterino.
Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA de cima para baixo:
a) F, V, F, V.
b) V, F, V, F.
c) V, F, V, V.
d) V, F, F, V.

27 - Em relação ao óbito embrionário precoce, considere os achados ultrassonográficos e marque a alternativa INCORRETA:
a) Cavidade amniótica rota, com ramificações flutuando na cavidade coriônica.
b) Vesícula vitelina pequena e hipoecóica.
c) Cavidade amniótica pequena, desproporcional ao saco gestacional.
d) Gestação tópica, sem sinais do embrião.

28 - Considerando o câncer de endométrio, são fatores relacionados a resultados falso-positivos da invasão miometral nos exames ultrassonográficos, EXCETO:
a) Crescimento superficial ou micro invasão.
b) Tumores polipóides.
c) Miomas.
d) Atrofia miometrial.

29 - Em relação ao ataque agudo de dor escrotal, marque a opção INCORRETA:
a) O ultrassom com Doppler colorido é um exame valioso para avaliar a perfusão escrotal ou testicular.
b) A ultrassonografia convencional é um exame altamente sensível e preciso no diagnóstico diferencial entre isquemia e infecção.
c) O ultrassom com power Doppler melhora a demonstração do fluxo intra-testicular em testículos pré-púberes.
d) A ultrassonografia convencional, isoladamente, é capaz de avaliar a natureza cística ou sólida de massas escrotais e também detecta um epidídimo inflamado ou um testículo necrótico, mas é muito menos sensível às primeiras alterações que surgem quando a perfusão testicular está reduzida ou ausente.

30 - Considerando as diretrizes clínicas do Ministério da Saúde para pacientes com doença renal crônica, a ultrassonografia dos rins e vias urinárias, preferencialmente, deve ser realizada:
a) Para indivíduos com história de doença renal crônica familiar, infecção urinária de repetição e doenças urológicas.
b) Para indivíduos com história de doença renal aguda e doenças urológicas.
c) Para indivíduos com história de doença renal crônica familiar, apenas.
d) Para indivíduos com história de infecção urinária de repetição e doenças urológicas.

31 - Em relação aos endometriomas, marque a alternativa CORRETA:
a) Presença de ecos de alta amplitude, difusos ou focais.
b) São mais frequentes no primeiro trimestre de gestação.
c) Apresentam-se como estruturas bem delimitadas, homogêneas, com conteúdo de baixa a média densidade ecogênica, e podem, freqüentemente, apresentar septações.
d) São achados habitualmente na segunda fase do ciclo menstrual.

32 - São características dos cistos foliculares, EXCETO:
a) Conteúdo hiperecogênico.
b) Aspecto unilocular.
c) Paredes delgadas.
d) Possuem, freqüentemente, conteúdo líquido seroso anecóico.

33 - Marque a alternativa INCORRETA, considerando a avaliação ultrassonográfica do dispositivo intra-uterino (DIU):
a) O DIU é identificado como uma estrutura hiperecogênica, que em geral produz sombra acústica.
b) A presença de quadro doloroso no baixo ventre e/ou cólicas pode estar associada à penetração do DIU no miométrio, com risco de perfuração uterina.
c) O bordo inferior do dispositivo acima do orifício interno do colo uterino e o bordo superior no fundo da cavidade uterina são indicativos de posicionamento normal.
d) Quando a distância do bordo inferior do dispositivo ao orifício interno do colo uterino for maior que 0,5cm, o DIU poderá estar deslocado para o terço inferior da cavidade uterina.

34 - Considerando a Doença Inflamatória Pélvica (DIP), marque (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso:
( ) A ultrassonografia transvaginal é a mais indicada para a avaliação.
( ) Eventualmente notas-se o canal endometrial espessado e com líquido na cavidade.
( ) Massas complexas ou císticas bilaterais, localizadas lateralmente, posteriores ou superiores ao útero podem corresponder a piossalpinge.
( ) Presença de líquidos com *debris* em fundo de saco posterior.
Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA de cima para baixo:
a) F, F, V, V.
b) V, F, V, F.
c) V, F, V, V.
d) F, V, V, V.

35 - São características dos tumores malignos da mama ao exame ultrassonográfico, EXCETO:
a) Nódulo sólido heterogêneo e raramente hiperecóicos.
b) Contornos regulares e bem definidos.
c) Eixo ântero-posterior maior que o eixo transverso.
d) Hipervascularização ao estudo Doppler.

36 - Todas as afirmativas estão corretas em relação às vias biliares, EXCETO:
a) O ducto biliar comum ou colédoco drena a bile do fígado e é comumente visualizado no hilo hepático, anteriormente à veia hepática.
b) O calibre do colédoco pode medir até 5 mm, porém com o aumento da idade este pode atingir até 8 mm.
c) As obstruções do ducto hepático comum não provocam icterícia.
d) Na ultrassonografia, normalmente, não se visualiza os ductos biliares intra-hepáticos.

37 - São achados normais ao ultrassom renal, EXCETO:
a) Contornos lisos e regulares.
b) Ecogenicidade do rim direito menor que a do baço.
c) Cortical renal hipoecogênica e homogênea.
d) Seio renal hiperecogêncio.

38 - São algumas das alterações que podem ser observadas na ultrassonografia orbitária e de anexos, EXCETO:
a) Tumores de glândula lacrimal.
b) Proptose ocular.
c) Análise diferencial de cistos.
d) Detecção de lesões traumáticas.

39 - Considerando os princípios básicos da ultrassonografia, avalie:
I - O transdutor é a parte da unidade de ultrassom que entra em contato com o paciente e é conectado ao equipamento através de um cabo flexível.
II - Os transdutores de matrizes lineares mantêm a abertura ativa fixa e direciona eletronicamente com pequenas variações angulares.
III - As ondas de ultrassom são geradas por cristais piezoelétricos localizados no interior do transdutor, que possuem a característica de contrair-se e expandir-se ao receber um estímulo elétrico, causando a formação de ondas sonoras.
Está CORRETO o que se afirma em:
a) Todas as afirmativas estão corretas.
b) Apenas as afirmativas I e II.
c) Apenas as afirmativas I e III.
d) Apenas a afirmativa III.

40 - Numere a segunda coluna conforme seu correspondente da primeira coluna:
(1) Tecidos hiperecóicos. ( ) Linfonodos, líquidos, músculos.
(2) Tecidos hipoecóicos. ( ) Vasos sanguíneos, urina normal, bile.
(3) Estrutura anecóica. ( ) Osso, gordura, parede vesícular.
Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA de cima para baixo:
a) 1, 3, 2.
b) 2, 3, 1.
c) 1, 2, 3.
d) 2, 1, 3.

DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

PREENCHA AS SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NO LOCAL INDICADO.

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