



PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL N.º 02.2023

129 – MÉDICO – ENDOCRINOLOGISTA INFANTIL

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

- VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **40** QUESTÕES OBJETIVAS.
- VERIFIQUE SE ESTE CADERNO CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ SE INSCREVEU. HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- VERIFIQUE SE O CONTEÚDO DESTES CADERNO SE ENCONTRA COMPLETO E LEGÍVEL. HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTES CADERNO.
- LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA.
- A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA, APÓS TRANSCORRIDO O TEMPO MÍNIMO, ESTABELECIDO NO EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO.
- AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS.

É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE CELULAR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS NAS DEPENDÊNCIAS DO LOCAL DE PROVA.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.



insti+u+o
mais.org.br

O Futuro é nosso Presente

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 5.

Quem começou o ano com a resolução de buscar um maior equilíbrio entre a vida familiar e profissional, iniciou com o pé direito. Um relatório lançado recentemente pela Organização Internacional do Trabalho (OIT) mostra a importância de uma melhor conciliação entre trabalho e família, tanto para o mundo do trabalho como para a saúde e vida pessoal. O estudo mostra que mais de um terço de todos os trabalhadores trabalha mais de 48 horas por semana, sendo esta situação mais prevalente na economia informal. Longas jornadas são associadas a uma menor produtividade do trabalho e menor qualidade na relação casa-trabalho. Segundo dados apurados, no Brasil, a média de horas trabalhadas por semana é de 39,5, bem superior à medida dos países da OCDE (37,4 horas semanais). Os trabalhadores por conta própria apresentam jornadas mais longas: em média 45,5 horas.

Se trabalhar muito é um problema, trabalhar pouco também pode significar uma subutilização da mão de obra. Estima-se que cerca de 20% da força de trabalho tenha uma jornada inferior a 35 horas, o que pode indicar a prevalência de empregos parciais e mais precários. Para as empresas, por outro lado, atribuições entre trabalho e família podem trazer impactos negativos sobre os níveis de desempenho, motivação e produtividade, maior ausência no trabalho e problemas de gestão da equipe.

Para os trabalhadores, a falta de equilíbrio entre a vida laboral e pessoal pode levar à deterioração do bem-estar e da saúde mental e emocional, incluindo aumento da ansiedade, estresse, depressão e abuso de substâncias. As medidas adotadas durante a pandemia da Covid-19 produziram novas evidências de que proporcionar aos trabalhadores maior flexibilidade sobre como, onde e quando trabalhar pode ser positivo para trabalhadores e empresas, por exemplo, ao melhorar a produtividade. Por outro lado, restringir a flexibilidade traz custos substanciais, incluindo uma maior rotatividade de pessoal.

Nos países desenvolvidos, o chamado fenômeno da “Grande Demissão” colocou o equilíbrio trabalho-vida pessoal no topo das questões sociais e do mercado de trabalho no pós-pandemia. Nos países em desenvolvimento, caracterizados por altas taxas de informalidade, a maior parte dos trabalhadores não pode sequer considerar essa opção. Se por um lado, a ascensão do trabalho remoto durante a pandemia trouxe maior flexibilidade para a organização do tempo de trabalho, por outro lado fez com que lares se convertessem em ambientes de trabalho. Em princípio, pensávamos que o *home office** poderia

trazer oportunidades para passar mais tempo com a família, em razão da diminuição de deslocamentos e flexibilidade de horários. Entretanto, estudos demonstram que, em muitos casos, houve aumento das horas trabalhadas, menor sociabilização, mudança de rotina, prejuízo com respeito ao desenvolvimento de habilidades comportamentais, como a comunicação e a inteligência emocional, além de novos desafios relacionados à Saúde e Segurança no Trabalho (SST).

A fim de amenizar este quadro, é necessário que governos, empresas e sindicatos tenham um papel proativo na promoção de ambientes de trabalho seguro e saudáveis. É fundamental fortalecer os marcos regulatórios sobre o tempo máximo de trabalho e os períodos de descanso. Estas são conquistas que contribuem para a saúde e bem-estar a longo prazo de uma sociedade e não devem ser postas em risco. Atrela-se a essa medida a realização da gestão dos riscos psicossociais no lugar de trabalho, seja na empresa ou no *home office*. É importante que os empregadores implementem medidas institucionais para avaliar e imediatamente mitigar, modificar ou diminuir os riscos para a saúde mental no ambiente de trabalho.

(Jornal O Valor, 20.01.2023. Adaptado).

*Modalidade de trabalho que possibilita ao indivíduo realizar suas atividades de sua própria casa.

1. De acordo com o texto, é correto afirmar que
 - (A) o ideal seria, para solucionar o desgaste dos trabalhadores, uma redução drástica na jornada de trabalho, pois está provado que trabalhar menos que 35 horas semanais potencializa a mão de obra produtiva.
 - (B) os trabalhadores com registro em carteira e todos os direitos assegurados por lei possuem uma jornada maior de trabalho, haja vista estarem mais comprometidos com o desenvolvimento econômico de suas empresas.
 - (C) as relações entre jornada de trabalho e vida privada devem se complementar, uma vez que os impactos sobre a saúde do trabalhador, quando não há a devida proporcionalidade, trazem também impactos sobre as empresas.
 - (D) a possibilidade do trabalho em casa trouxe impactos positivos sobre o meio ambiente, já que diminuiu a emissão de poluentes na camada atmosférica, além do que muitos trabalhadores puderam ampliar seu convívio social.
2. Assinale a alternativa cuja reescrita do texto emprega a colocação pronominal, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.
 - (A) Quem sociabiliza-se ou interage com a família, tendo que cumprir longas horas de trabalho?
 - (B) Todos os marcos regulatórios impõem-se como necessários para o bem-estar do trabalhador.
 - (C) O trabalho em casa iria conciliar-se com a vida familiar do trabalhador, expectativa esta que não se cumpriu.
 - (D) Quando flexibilizam-se os horários, os trabalhadores conseguem ser mais produtivos.

3. Assinale a alternativa cuja frase emprega palavra com sentido figurado.
- (A) Estas são conquistas que contribuem para a saúde e bem-estar a longo prazo de uma sociedade e não devem ser postas em risco.
 - (B) Nos países em desenvolvimento, caracterizados por altas taxas de informalidade, a maior parte dos trabalhadores não pode sequer considerar essa opção.
 - (C) Em princípio, pensávamos que o *home office* poderia trazer oportunidades para passar mais tempo com a família, em razão da diminuição de deslocamentos e flexibilidade de horários.
 - (D) Quem começou o ano com a resolução de buscar um maior equilíbrio entre a vida familiar e profissional, iniciou com o pé direito.

Analise as frases abaixo para responder à questão 4.

“**Segundo**” dados apurados, no Brasil, a média de horas trabalhadas por semana é de 39,5.

“**Entretanto**”, estudos demonstram que, em muitos casos, houve aumento das horas trabalhadas.

4. É correto afirmar que os termos destacados possuem, respectivamente, o sentido de
- (A) conformidade e contraste.
 - (B) explicação e oposição.
 - (C) proporção e causa.
 - (D) causa e consequência.
5. Assinale a alternativa cuja frase emprega a regência em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.
- (A) Mesmo as empresas pagando os trabalhadores para que realizem suas atividades em casa, a demanda se tornou bem maior.
 - (B) A “Grande Demissão” é ilustrativa da relevância que a equação trabalho e vida pessoal possui em países desenvolvidos.
 - (C) Convém a governos e empresas regulamentar ações pertinentes de horários a fim de não sobrecarregar os trabalhadores.
 - (D) A nova modalidade de trabalho não agradou os trabalhadores, pois eles não conseguiram conciliar suas atividades e família.

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

6. O artigo 61 da Lei Complementar n.º 34/2011 estabelece que o servidor em débito com o erário, que for demitido, exonerado ou que tiver a sua aposentadoria ou disponibilidade extinta, terá o prazo de
- (A) trinta dias para quitá-lo.
 - (B) noventa dias para quitá-lo.
 - (C) quarenta e cinco dias para quitá-lo.
 - (D) sessenta dias para quitá-lo.
7. Em conformidade com a Lei Complementar n.º 34/2011, assinale a alternativa correta.
- (A) A posse e o início do exercício serão concomitantes, salvo exceções previstas nesta lei.
 - (B) Nenhum servidor receberá remuneração inferior ao salário mínimo do seu estado.
 - (C) A remuneração do servidor é passível de reduções.
 - (D) Para efeito de cálculo de remuneração mensal dos servidores, o mês será considerado como de quatro semanas.

8. Nos termos da Lei Complementar n.º 34/2011, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O servidor exclusivamente ocupante de cargo em comissão não terá direito aos benefícios do plano de previdência municipal.
- (B) A licença para tratar de interesses particulares poderá ser interrompida antes do fim do prazo solicitado, a pedido da Administração.
- (C) Será negada a licença para tratar de interesses particulares, quando inconveniente ao interesse do serviço.
- (D) As férias regulamentares podem ser usufruídas em períodos não inferiores a quinze dias cada um, sendo o adicional de férias pago proporcionalmente a cada período.

9. É vedada a acumulação remunerada de cargos, empregos ou funções públicas, exceto quando houver compatibilidade de horários em relação a

- I. dois cargos ou empregos de professor.
- II. cargo ou emprego de professor com outro técnico ou científico.
- III. dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas.

É correto o que se afirma em

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.

10. A pena de demissão será aplicada ao servidor que, no prazo de _____ ano(s), praticar, pela _____ vez, conduta apenada com suspensão, tendo recebido esta penalidade na(s) _____.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

- (A) dois / segunda / oportunidade anterior
- (B) dois / quarta / três oportunidades anteriores
- (C) dois / terceira / duas oportunidades anteriores
- (D) três / quarta / três oportunidades anteriores

POLÍTICAS DE SAÚDE

11. De acordo com a Lei n.º 8.142/1990, os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) alocados como cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal deverão ser destinados, pelo menos _____ por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) quarenta
- (B) cinquenta
- (C) sessenta
- (D) setenta

12. De acordo com a Constituição Federal, às entidades filantrópicas, bem como aos prestadores de serviços contratualizados que atendam, no mínimo, 60% (sessenta por cento) de seus pacientes pelo sistema único de saúde, para o cumprimento dos pisos salariais, cabe, apenas,

- (A) à União.
- (B) ao Município.
- (C) ao Distrito Federal e à União.
- (D) aos Estados e Municípios.

13. De acordo com a Lei Orgânica do SUS, o Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems) são reconhecidos como

- (A) grupos de apoio social, do âmbito federal e estadual para tratar de temas referentes à saúde, com poder de entidade orgânica de fundo privado.
- (B) entidades representativas dos entes estaduais e municipais para tratar de matérias referentes à saúde e declarados de utilidade pública e de relevante função social, na forma do regulamento.
- (C) entidades representativas do ente federal para tratar de temas referentes à saúde e seguridade social com regulamento e subfinanciamento próprio.
- (D) grupo de seguridade social com representação no ambiente federal e com sistema de financiamento proveniente dos entes municipais e estaduais.

14. De acordo com a Lei Orgânica de Saúde, à direção municipal do Sistema Único de Saúde (SUS) compete, entre outros,

- I. planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde e gerir e executar os serviços públicos de saúde.
- II. participar do planejamento, programação e organização da rede centralizada e hierarquizada do Sistema Único de Saúde (SUS), em articulação com sua direção estadual.
- III. participar da execução, controle e avaliação das ações referentes às condições e aos ambientes de trabalho.

É correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) I, II e III.

15. Sobre o Plano Diretor de Regionalização (PDR), disposto na Norma Operacional da Assistência à Saúde/SUS (NOAS-SUS), assinale a alternativa correta.

- (A) A Secretaria de Saúde do estado ou do Distrito Federal deverá encaminhar os produtos à respectiva Comissão Intergestores Bipartite (CIB), que deverá convocar reunião para análise e aprovação, após, no máximo, 15 (quinze) dias a contar da data de recebimento da proposta.
- (B) Caso não seja homologada pelo Conselho Municipal de Saúde, a referida documentação deverá ser devolvida à respectiva Secretaria Estadual de Saúde, para ajuste e análise das recomendações e novamente submetido à apreciação.
- (C) Aprovado o Plano Diretor de Regionalização e demais produtos, a CIB deverá remetê-la ao Conselho Estadual de Saúde (CES), que terá 30 (trinta) dias para apreciação e deliberação.
- (D) Em caso de alteração do PDR pelo estado ou Distrito Federal após sua homologação pelo Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde, deverá ser observada a mesma tramitação definida para a proposta original.

CLÍNICA MÉDICA

16. Sobre o(s) antimicrobiano(s) de escolha para *Helicobacter pylori* em conjunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Claritromicina 500 mg + Amoxicilina 1000 mg.
- (B) Claritromicina 500 mg + Amoxicilina 500 mg.
- (C) Amoxicilina 1,5 g + Metronidazol 100 mg.
- (D) Metronidazol 500 mg + Claritromicina 1 g.

17. Sobre a hanseníase, analise as proposições abaixo.

- I. Doença infectocontagiosa, com agente etiológico *Mycobacterium leprae*, sendo um bacilo álcool-ácido.
- II. Infecta os nervos periféricos, em especial as células de Sertoli.
- III. A doença acomete principalmente os nervos superficiais da pele, mas também pode afetar os olhos e órgãos internos.

É correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) I, II e III.

18. Paciente Y.P. chega à consulta com diarreia, náuseas e vômitos e câibras musculares. Refere uso de água não encanada próximo a esgoto não canalizado em seu bairro. Optou-se pela coleta simultânea de amostras de fezes para análise viral, bacteriana e parasitológica. O cultivo demonstrou o crescimento de *Vibrio cholerae* (sorogrupos O1 e O139). Portanto, o provável diagnóstico é de

- (A) esquistossomose, bacilo Gram-negativo.
- (B) cólera, bacilo Gram-negativo.
- (C) esquistossomose, bacilo Gram-positivo.
- (D) cólera, bacilo Gram-positivo.

19. Paciente M.S. chega ao consultório com queixa de febre alta > 38 °C há 1 dia, dor por todo o corpo, incluindo articulações, dor atrás dos olhos, perda de apetite e dor de cabeça. A primeira suspeita do quadro é dengue, portanto, para confirmação de diagnóstico agudo, assinale a alternativa que apresenta um exame laboratorial de método direto.

- (A) Antígeno viral NS1.
- (B) Anticorpos da classe IgM.
- (C) Antígeno viral NS3.
- (D) Anticorpos da classe IgG.

20. Sobre o aleitamento materno, analise as proposições abaixo e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

- () O aleitamento materno predominante consiste na oferta de outros tipos de leites além do materno.
- () A OMS e o Ministério da Saúde recomendam aleitamento materno exclusivo por 6 meses.
- () A introdução precoce de alimentos está associada a maiores episódios de diarreia.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Há suspeita ou diagnóstico de atraso puberal em

- (A) meninas: surgimento de broto mamário (telarca) ou pelos pubianos/axilares (pubarca) antes de 8 anos de idade.
- (B) meninos: aumento do volume testicular (≥ 4 ml de volume ou $\geq 2,5$ cm no maior diâmetro) antes de 9 anos de idade.
- (C) meninos: pubarca antes de 9 anos de idade.
- (D) meninas: ausência de broto mamário (telarca) após os 13 anos de idade ou ausência de menarca após os 15 anos de idade.

22. A ginecomastia é definida como a presença de tecido mamário palpável em homens e pode ser unilateral ou bilateral. Costuma ser fisiológica em neonatos ou na fase puberal. É condição que indica encaminhamento à oncologia pediátrica a ginecomastia

- (A) em crianças pré-púberes.
- (B) com crescimento rápido ou maior do que 4 cm.
- (C) associada à massa/lesão testicular.
- (D) idiopática que não regrediu após 2 anos de acompanhamento clínico.

23. Para avaliação da obesidade em crianças e adolescentes, deve-se primeiramente calcular o IMC e plotá-lo na curva de crescimento da OMS (2006) de referência, de acordo com o sexo e a faixa etária. Em crianças de 5 a 10 anos incompletos, caracteriza-se como sobrepeso

- (A) > escore-Z +2 e ≤ escore-Z +3.
- (B) > escore-Z +1 e ≤ escore-Z +2.
- (C) > escore-Z +3.
- (D) > escore-Z +5.

24. Velocidade de crescimento abaixo de _____ cm/ano geralmente é considerada anormal em crianças entre 5 anos e o início da puberdade.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) 5
- (B) 7,5
- (C) 9
- (D) 12

25. Sobre o diabetes *Mellitus* tipo 1, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A obesidade não exclui o diagnóstico.
- (B) Hiperglicemia mais acentuada, início do quadro abrupto.
- (C) Antidescarboxilase do ácido glutâmico (anti-GAD) e anticorpo anti-ilhota pancreática são autoanticorpos que costumam ser negativos.
- (D) Apresentação do quadro com cetoacidose: perda de peso ponderal, poliúria, polidipsia e polifagia ("4 Ps").

26. A dose de Levotiroxina recomendada às crianças entre 3 e 10 anos é

- (A) 0,5-1 mcg/kg.
- (B) 1,5-2 mcg/kg.
- (C) 3-5 mcg/kg.
- (D) 4,5-6,5 mcg/kg.

27. Sobre as recomendações terapêuticas no hipotireoidismo subclínico em crianças, se TSH 5-10 mU/L confirmado em segunda medida e níveis de T4 total/T4L normais, analise as proposições abaixo.

- I. O tratamento deve ser considerado apenas em pacientes sintomáticos.
- II. O tratamento medicamentoso não é recomendado em pacientes assintomáticos.
- III. Deve-se considerar iniciar tratamento se apresentar anti-TPO negativo.

É correto o que se afirma em

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.

28. Sobre o nódulo de tireoide com indicação de PAAF em crianças e adolescentes, o nódulo < 1 cm, com características de malignidade, tem as seguintes características, **EXCETO**,

- (A) hipocogenicidade.
- (B) margens irregulares.
- (C) diminuição de vascularização.
- (D) microcalcificação.

29. Sobre os estágios de Tanner, considerando a maturação sexual das mamas (telarca – M), _____ indica maior aumento da mama e da aréola, mas sem separação dos contornos.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) M2
- (B) M3
- (C) M4
- (D) M5

30. Sobre os estágios de Tanner, considerando a maturação das gônadas, em meninos, _____ indica aumento inicial do volume testicular (> 4 mL). Pele escrotal muda de textura e torna-se avermelhada. Mínimo aumento peniano.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) G2
- (B) G3
- (C) G4
- (D) G5

31. Na investigação inicial de baixa estatura, na suspeita de doença celíaca, o médico endocrinologista deve solicitar

- (A) IGF-1.
- (B) hemograma com plaquetas, creatinina e ureia.
- (C) ferritina, fosfatase alcalina, TSH, T4L, glicemia e vitamina D.
- (D) IgA e transglutaminase IgA.

32. O metabolismo do cálcio é regulado pelos hormônios

- I. paratireoideo (PTH).
- II. calcitonina (CT).
- III. vitamina B12.

É correto o que se afirma em

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.

33. A maior parte do cálcio ligado às proteínas forma ligação não-covalente com a

- (A) hemoglobina.
- (B) albumina.
- (C) fosfatase alcalina.
- (D) creatinina.

34. Sobre a absorção de cálcio pelo organismo, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A ingestão dietética de cálcio varia acentuadamente entre os indivíduos, porém, em média, é de, aproximadamente, 1 g/dia nos adultos normais.
- (B) Cerca de 0,4 g desse cálcio são absorvidos, principalmente, no íleo e no jejuno.
- (C) A absorção do cálcio ocorre através de dois mecanismos: difusão ativa e transporte passivo.
- (D) As alterações na absorção do cálcio são mediadas pela vitamina D.

35. Ao final da via glicolítica, todos os carboidratos são convertidos em

- (A) piruvato.
- (B) fosfato.
- (C) manose.
- (D) epimerase.

36. A via das pentoses pode ser dividida em duas. Na fase oxidativa, a glicose-6-fosfato é oxidada até ser convertida em

- (A) guanosina-5-fosfato.
- (B) ribose-5-fosfato.
- (C) acetato-5-fosfato.
- (D) lipoato-5-fosfato.

37. A gonadarca é caracterizada pelo(a)

- (A) surgimento de pelos pubianos, pelos axilares e faciais.
- (B) aceleração da velocidade de crescimento em altura e peso ou o estirão puberal.
- (C) aumento da massa gordurosa nas meninas e da massa muscular nos meninos.
- (D) aumento de mamas, útero e ovários nas meninas; e aumento da genitália, pênis e testículos nos meninos.

38. O cálculo da altura-alvo genético em relação aos pais, para meninos, é feito da seguinte forma:

- (A) $\frac{(\text{altura do pai} + 13 \text{ cm}) - \text{altura da mãe}}{2}$
- (B) $\frac{(\text{altura da mãe} + 13 \text{ cm}) - \text{altura do pai}}{2}$
- (C) $\frac{(\text{altura do pai} + 13 \text{ cm}) + \text{altura da mãe}}{2}$
- (D) $\frac{(\text{altura da mãe} + 13 \text{ cm}) + \text{altura do pai}}{2}$

39. Na _____ semana de desenvolvimento embrionário, em humanos, surgem entre o mesométrio e o mesentério dorsal, dois espessamentos longitudinais, as cristas gonadais. Este espessamento é formado pela proliferação e condensação do epitélio celomático e do mesênquima.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) terceira
- (B) quarta
- (C) quinta
- (D) sexta

40. Atua nas mulheres na secreção de progesterona e estrógeno, além de atuar na formação do corpo lúteo e no processo de ovulação. Já nos homens, este hormônio tem a importante função de estimular os testículos na produção da testosterona. O trecho refere-se ao hormônio

- (A) Luteinizante (LH).
- (B) Folículo-estimulante (FSH).
- (C) do crescimento humano (hGH).
- (D) melanócito-estimulante (MSH).