

**Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal
Fundação Universidade de Brasília**

**PROCESSO SELETIVO UNIFICADO PARA INGRESSO
NOS PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA MÉDICA 2016/2**

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1** Ao receber este caderno de prova, confira inicialmente se os seus dados pessoais e os dados do programa em que você se inscreveu, transcritos acima, estão corretos e coincidem com o que está registrado em sua folha de respostas. Confira, também, o seu nome e os dados do programa em que você se inscreveu em cada página numerada do seu caderno de prova. Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de itens indicada em sua folha de respostas, correspondentes à prova objetiva. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente divergência quanto aos seus dados pessoais, ou ao programa em que você se inscreveu, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2** Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado da sua folha de respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Conforme previsto em edital, o descumprimento dessa instrução implicará a anulação da sua prova e a sua eliminação do processo seletivo.
- 3** Durante a realização da prova, não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização de fiscal de sala.
- 4** Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer da prova — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 5** Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de prova.
- 6** A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação da sua prova.

Aplicação: 2016

**Caderno de
Prova Objetiva**

Secretaria de
Estado de Saúde
GOVERNO DE
BRASÍLIA



Universidade de Brasília

cespe

Cebraspe

Centro Brasileiro de Pesquisa em Avaliação
e Seleção e de Promoção de Eventos

OBSERVAÇÕES

Não serão conhecidos recursos em desacordo com o estabelecido em edital. É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

0 (XX) 61 3448-0100
www.cespe.unb.br | sac@cebraspe.org.br

- Cada um dos itens da prova objetiva está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção da sua prova objetiva.
- Em sua prova, caso haja item(ns) constituído(s) pela estrutura **Situação Hipotética: ... seguida de Assertiva: ...**, os dados apresentados como situação hipotética deverão ser considerados como premissa(s) para o julgamento da assertiva proposta.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “Espaço livre” — que constarem deste caderno de prova poderão ser utilizados para anotações, rascunhos etc.

PROVA OBJETIVA

Com relação à anatomia da pelve e do trato reprodutivo, julgue os itens que se seguem.

- 1 A artéria epigástrica inferior é o principal ramo de suprimento sanguíneo da pelve ligado à artéria ilíaca interna, a qual contribui para a irrigação e sustentação pélvica.
- 2 A isquemia glútea ocasionada pela lesão da artéria glútea inferior é uma complicação recorrente nas cirurgias de urgências ginecológicas em que se realiza ligadura da artéria hipogástrica.
- 3 As lesões uretrais e dos plexos nervosos mesentérico inferior, ovariano e vesical são complicações comuns nas histerectomias abdominais em que ocorra distorção da anatomia pélvica devido a miomas volumosos ou aderências pélvicas.

Julgue os próximos itens, referentes à fisiologia reprodutiva feminina.

- 4 Portadoras de disgenesia gonádica com fenótipo de Turner e cariótipo 45,X possuem células germinativas capazes de se dividir por mitose, mas nascem sem folículos.
- 5 A concentração do hormônio antimülleriano, produzido pelos folículos ovarianos antes do nascimento da mulher, varia conforme a fase do ciclo menstrual, elevando-se no climatério.

No que se refere às técnicas de reprodução assistida e à infertilidade conjugal, julgue os itens subsequentes.

- 6 De acordo com o Conselho Federal de Medicina, no máximo quatro embriões podem ser transferidos, por ciclo, a mulheres receptoras com idade entre trinta e seis anos e trinta e nove anos, a fim de evitar gestações múltiplas.
- 7 O uso de análogos agonistas do hormônio liberador de gonadotrofinas (GnRH) permite o bloqueio direto da hipófise para prevenir a elevação precoce do hormônio luteinizante endógeno.
- 8 Os danos à camada basal do endométrio decorrentes de manipulação uterina pós-aborto provocam sinéquias intrauterinas que podem ocasionar amenorreia e infertilidade.
- 9 De quatorze a vinte horas após a inseminação por reprodução assistida, a presença de dois pró-núcleos e dois corpúsculos polares confirma a fecundação, a de três corpos polares sugere polispermia e a de um corpo polar indica ausência de fertilização.

Julgue os itens subsecutivos, referentes à endoscopia ginecológica.

- 10 A solução de glicina a 1,5% é o meio líquido mais adequado e seguro para distender a cavidade uterina na videohisteroscopia cirúrgica em que se utilize o sistema de eletrocoagulação bipolar.
- 11 Recomenda-se o uso de óxido nítrico para indução do pneumoperitônio em videolaparoscopias realizadas em tempo cirúrgico prolongado, por ser mais rapidamente absorvido pelo sangue do que o CO₂ e por apresentar baixa probabilidade de gerar complicações relacionadas à embolia gasosa.

Com relação ao prolapso dos órgãos pélvicos, julgue os itens a seguir.

- 12 Caso uma paciente apresente queixa de dor intensa na região posterior da perna e na região glútea após operação de colpopexia no ligamento sacrospinal para fixação da cúpula vaginal, pode estar ocorrendo compressão do nervo ciático, sendo indicada a remoção imediata das suturas.
- 13 A técnica retropúbica de Burch é a mais indicada para o tratamento da incontinência urinária aos esforços em pacientes obesas ou com deformidade esfínteriana.
- 14 Na abordagem cirúrgica vaginal, a realização de sutura de McCall visa prevenir e tratar a enterocele, que consiste no prolapso do intestino delgado para dentro da vagina devido ao enfraquecimento do fundo de saco de Douglas.

Julgue os itens seguintes, referentes a lesões malignas e benignas do trato genital inferior.

- 15 Responsável pela maioria dos casos de câncer invasivo de vulva não tratado em pacientes menopáusicas, a neoplasia intraepitelial causada pelo HPV geralmente está associada à hiperplasia de células escamosas.
- 16 **Situação hipotética:** Uma paciente de cinquenta e quatro anos de idade, nulípara, com histórico familiar de miomatose uterina, foi atendida em uma unidade hospitalar apresentando massa abdominal de crescimento rápido. Ao analisar o resultado de uma ecografia trazida pela paciente, o médico percebeu a possível presença de um mioma degenerado. A paciente também apresentou exames laboratoriais com marcadores tumorais, os quais não evidenciaram anormalidades. Após ser submetida à histerectomia total abdominal com anexectomia bilateral, o laudo histopatológico resultante evidenciou útero volumoso, com presença de tumor em volta do útero e de seus anexos (sem se estender para outros tecidos pélvicos), apresentando hiperplasia celular, índice mitótico elevado e necrose de célula de tumor coagulativo. **Assertiva:** Nessa situação, o provável diagnóstico é de sarcoma uterino estágio IIb.
- 17 O disgerminoma é um tipo de tumor maligno de células germinativas comumente unilateral, caracterizado por apresentar elevação dos níveis de desidrogenase lática e de beta HCG e por demandar tratamento cirúrgico minimamente invasivo, que conserve a capacidade reprodutiva da paciente.
- 18 Embora se observe que a possibilidade de regressão da neoplasia intraepitelial cervical diminui à medida que aumenta o grau dessa doença, a neoplasia invasiva pode surgir a partir de qualquer estágio precursor, sem necessariamente seguir uma evolução gradual.

No que se refere à assistência pré-natal, julgue os itens a seguir.

- 19 Deve-se avaliar cuidadosamente a necessidade de indicar suplementação da vitamina A para gestantes, pois, embora essa vitamina seja fundamental ao desenvolvimento embrionário, sua ingestão diária em doses acima de 10.000 UI pode causar efeitos teratogênicos.
- 20 A determinação da idade gestacional considerando a data da última menstruação pode ser imprecisa, já que algumas mulheres têm um pequeno sangramento enquanto ocorre a implantação do blastocisto.
- 21 Crescimento da glândula tireoide e do lobo anterior da hipófise, aumento dos níveis das gonadotrofinas e elevação dos níveis do T4 livre são algumas das alterações que o organismo feminino normalmente sofre durante a gestação.

Com referência a possíveis efeitos produzidos pela cirurgia bariátrica na mulher durante a gestação e o puerpério, julgue os próximos itens.

- 22 Gestantes que passaram por cirurgia bariátrica devem receber suplemento adequado de ácido fólico, vitamina B12, vitamina D, cálcio, ferro e tiamina na pré-concepção, na gestação e no puerpério.
- 23 É contraindicada a realização do teste de tolerância à glicose em gestantes que foram submetidas à cirurgia bariátrica anteriormente à gestação, devido ao risco de aparecimento da síndrome de Dumping pelo esvaziamento gástrico rápido, que provoca náuseas, vômitos, sudorese fria, astenia e desconforto abdominal na gestante.

Julgue o item subsequente, referente à vacinação da mulher em período gestacional.

- 24 Caso uma gestante tenha recebido a primeira dose da vacina contra o HPV antes da gestação, as demais doses da vacina podem ser aplicadas normalmente ainda no período gestacional.

Com relação à ocorrência de algumas doenças durante a gestação, julgue os itens que se seguem.

- 25 Para as gestantes que apresentam crises epiléticas tônico-clônicas e distúrbios bipolares graves e recorrentes durante a gestação, o medicamento de primeira escolha é o ácido valproico.
- 26 Para o tratamento de úlcera gástrica ou duodenal em mulheres gestantes ou puérperas, recomenda-se o uso de cimetidina.
- 27 As contrações uterinas resultantes da síntese de prostaglandinas estimulada pela ação da fosfolipase A2, produzida pelos agentes etiológicos da vaginose bacteriana, podem acarretar parto prematuro.
- 28 Gestantes obesas estão mais propensas a sofrer parto prematuro se comparadas às que não apresentam essa condição.

Julgue os itens subsequentes, relativos aos aspectos éticos relacionados à ginecologia e à obstetrícia.

- 29 Caso o paciente faleça, seu prontuário médico poderá ser entregue aos parentes dele ou a responsável legalmente constituído.
- 30 Há provisão legal de que o médico residente, assim como qualquer médico, se responsabilizará por erros que ele venha a cometer no exercício da profissão.

Com relação à síndrome dos ovários policísticos (SOP), julgue os itens seguintes.

- 31 A produção ovariana de testosterona é estimulada por um polipeptídeo produzido na hipófise anterior.
- 32 O risco de hiperplasia endometrial e(ou) adenocarcinoma de endométrio pode diminuir em resposta ao tratamento de pacientes com SOP em uso de pílula em especial a base de progesterona unicamente.
- 33 Entre os efeitos do etinilestradiol, substância comum nos contraceptivos orais, inclui-se a redução dos níveis de testosterona sérica livre, sendo um dos mecanismos envolvidos nesse processo de redução o aumento da produção hepática de SHBG.
- 34 De acordo com o consenso de Rotterdam, um dos critérios para o diagnóstico da SOP é a constatação laboratorial de resistência à insulina pelo paciente.
- 35 O hirsutismo, uma característica dessa síndrome, tem como etiologia fisiopatológica o excesso de produção de testosterona pelas células ovarianas da granulosa.

A respeito da Colposcopia, julgue os próximos itens.

- 36 A zona de transformação tipo 3 é aquela completamente visível e de localização ectocervical.
- 37 Se, após o teste de Schiller, houver a necessidade de repetição da aplicação do ácido acético, deverá ser utilizado o hidróxido de potássio a 2% para a remoção do lugol.
- 38 A lesão acetobranca é um fenômeno ótico cuja base histológica é o aumento não só da relação entre o núcleo e o citoplasma, mas também da atividade nuclear no epitélio estratificado do colo uterino.
- 39 O mosaico fino é um fenômeno colposcópico secundário às alterações vasculares locais típicas de achados colposcópicos maiores.
- 40 A intensidade da coloração do epitélio cervical após a aplicação da solução de Schiller está relacionada à reserva intracelular de um polímero de glicose.
- 41 O tempo entre a aplicação de ácido acético e o surgimento de uma lesão acetobranca é inversamente proporcional ao grau da lesão.

Acerca da assistência obstétrica na hora do parto, julgue os itens a seguir.

- 42 **Situação hipotética:** Uma gestante está em trabalho de parto a termo com feto adequado para a idade gestacional. Durante a evolução do trabalho de parto, o obstetra detectou, no exame de toque vaginal, uma dilatação de 6 cm, bolsa amniótica rota, apresentação fetal cefálica com a sutura sagital transversa e bregma palpável ao centro. **Assertiva:** Em face desse caso clínico, é correto afirmar que o feto apresenta deflexão de 3.º grau, sendo indicada uma cesariana.
- 43 O uso de ocitocina é o melhor tratamento para uma discinesia uterina de determinada gestante que, com uma *conjugata vera* de 8,3 cm, está em trabalho de parto a termo de um feto de tamanho adequado para a idade gestacional.
- 44 O procedimento de descolamento digital da membrana amniótica do segmento inferior uterino realizado por obstetra é um potente estímulo ao trabalho de parto. Teoricamente esse procedimento libera na circulação materna prostaglandina PG F2alfa, fosfolipase A2 endocervical e ocitocina.
- 45 No parto pélvico com cabeça derradeira, o fórceps de Piper é o mais adequado.

Julgue os itens subsequentes, relativos ao câncer de colo uterino.

- 46 Segundo a FIGO, o estadiamento clínico de uma mulher que tenha câncer do colo uterino com tumor menor do que 4 cm e que, na cistoscopia, apresenta lesão de parede vesical é o IIA1.
- 47 Mulheres vacinadas contra o HPV, antes de iniciar atividade sexual, estão isentas do risco de desenvolver, no futuro, câncer de colo uterino.
- 48 De acordo com o Projeto Diretrizes, a conização é o tratamento recomendado para uma mulher que tenha diagnóstico de carcinoma epitelial microinvasivo estágio Ia1, e deseje preservar a fertilidade.
- 49 Entre os critérios mais relevantes de estadiamento do câncer cervical pela FIGO, inclui-se o acometimento ou não dos linfonodos pélvicos.
- 50 O câncer do colo uterino está relacionado à infecção por um vírus de dupla hélice de DNA, não envelopado, cujo genoma está encapsulado em capsídeos de proteínas L1 e L2.
- 51 Os sorotipos 42, 43 e 44 do vírus de dupla hélice têm grande potencial oncogênico.

No que se refere à assistência a gestante de alto risco, julgue os itens que se seguem.

- 52 Caso a relação (índice de resistência da artéria cerebral)/(índice de resistência da artéria uterina) seja menor que 1, o diagnóstico ecográfico será o de centralização fetal.
- 53 Entre os critérios para o diagnóstico laboratorial de proteinúria, incluem-se a detecção, em uma amostra urinária de 24 h, de um valor maior ou igual a 300 mg de proteína; e a detecção, em uma amostra única de urina, a relação proteinúria/creatinúria $\geq 0,3$ mg/dL.
- 54 Na doença hemolítica perinatal, a aloimunização nem sempre é resultado da incompatibilidade sanguínea ABO e Rh.

Ainda a respeito da assistência à gestante de alto risco, julgue os itens subsecutivos.

- 55 Um exame laboratorial obrigatório no acompanhamento da gestante Rh negativo é o Coombs direto, que deve ser solicitado a cada dois meses, com o intuito de se realizar o diagnóstico precoce de uma possível aloimunização.
- 56 No crescimento intrauterino retardado (CIUR) assimétrico, o agente etiológico pode se instalar tardiamente — em geral, após a 24.ª semana de gravidez —, quando o crescimento dos órgãos está mais condicionado a uma hipertrofia celular.
- 57 A infecção perinatal por HPV é uma das principais causas de papiloma de laringe em recém-nascidos. Devido ao risco de transmissão vertical, toda gestante portadora de condilomatose genital deverá ser submetida à cesariana eletiva.

Os distúrbios da micção e as distopias genitais configuram um grupo de patologias muito comuns em mulheres da 5.ª década da vida em diante. No que tange a esse assunto, julgue os itens a seguir.

- 58 No estudo urodinâmico, um VLPP (Valsalva *leak point pressure*) menor ou igual a 60 cm H₂O é altamente sugestivo de hiper mobilidade uretral.
- 59 O sistema POP-Q foi criado com o intuito de unificar e tornar mais objetivo o método de classificação das distopias genitais.
- 60 De acordo com o POP-Q uma paciente cujo ponto de maior prolapso vaginal se estende a mais de 1 cm do anel himenal é classificada como portadora de um prolapso grau 2.
- 61 Na avaliação de um possível diagnóstico de bexiga hiperativa e hiperatividade do detrusor, o estudo urodinâmico possui um baixo valor preditivo negativo.

De acordo com a Sociedade Americana de Medicina Reprodutiva (ASRM), cerca de 10% da população em idade reprodutiva apresenta problemas relacionados à fertilidade. A respeito desse tema, julgue os itens seguintes.

- 62 Por meio de histerossalpingografia é possível avaliar tanto a cavidade uterina quanto a patência ou permeabilidade tubária.
- 63 A endometriose, também conhecida como endometrite, é caracterizada por um processo inflamatório crônico estrogênio-dependente que causa algia pélvica e infertilidade na maioria das pacientes.
- 64 A contagem de folículos antrais feita por intermédio da ultrassonografia transvaginal, no início da fase secretora, tem sido considerada um bom preditor da resposta ovariana em ciclos de reprodução assistida.
- 65 Estão relacionados com alterações espermáticas os seguintes fatores: varicocele, obstrução dos ductos ejaculatórios, infecções genitourinárias, tabagismo, uso de medicamentos antidepressivos, finasterida e anabolizantes, idade avançada.

Julgue os itens a seguir com relação às doenças sexualmente transmissíveis.

- 66 Grávidas com infecção por *Chlamydia trachomatis* podem ter abortamento recorrente, amniorrexe prematura e trabalho de parto prematuro.
- 67 Pacientes com síndrome de Reiter causada pela *Chlamydia trachomatis* apresentam a seguinte tríade: uretrite, conjuntivite e artrite.

No que concerne aos tumores ovarianos, julgue os itens subsecutivos.

- 68 Os tumores mucinosos podem levar à formação de ascite e hidrotórax, associação comumente conhecida como síndrome de Meigs.
- 69 O CA-125 aumenta, em geral, nas neoplasias epiteliais, e o CA-19.9, nos tumores mucinosos.
- 70 Dos tumores neoplásicos benignos, o teratoma cístico é o de ocorrência mais comum.

Acerca da videocirurgia ginecológica, julgue os itens a seguir.

- 71 Pacientes múltiparas, assintomáticas e que apresentem cisto endometriótico ovariano de 1 cm à ultrassonografia transvaginal devem ser submetidas à videolaparoscopia cirúrgica para a cauterização da cápsula do cisto ovariano.
- 72 A videolaparoscopia cirúrgica é o tratamento de escolha em casos de primigestas que apresentam gestação tubária íntegra, com batimentos cardíacos fetais ausentes e beta-HCG de 1.500 mUI/mL.

Com relação à forma da bacia feminina, julgue os itens a seguir.

- 73 Conjugata obstétrica é a medida aferida, no exame clínico da bacia, do diâmetro entre a borda inferior do púbis e o promontório.
- 74 A bacia antropoide apresenta forma ovalada sagitalmente que favorece o trabalho de parto.

No que se refere às malformações congênitas, julgue os itens que se seguem.

- 75 Ginecomastia, testículos hipoplásicos e azospermia podem ser atribuídos à síndrome de Klinefelter, uma mutação cromossômica numérica que apresenta cariótipo 47XXY.
- 76 Indivíduos com pseudo-hermafroditismo feminino, caracterizado pelo cariótipo 46XX, apresentam gônadas como ovários e genitália externa feminina masculinizada pela produção exagerada de androgênios suprarrenais.

No que se refere a infecções geniturinárias, julgue os itens subsecutivos.

- 77 A donovanose caracteriza-se pelo surgimento de pequenas bolhas na região genital que se rompem formando feridas e desaparecem espontaneamente. Antes do surgimento das bolhas, pacientes com donovanose podem apresentar sintomas como formigamento, ardor, coceira local, febre e mal-estar.
- 78 A gonorreia é uma DST propagada pela prática sexual desprevenida cuja probabilidade de contaminação de parceiro saudável, após o relacionamento com um parceiro infectado, é de cerca de 90%.
- 79 A taxa de transmissão do HIV de mãe para filho durante a gravidez e sem a realização de tratamento é de cerca de 20%; caso seja feito tratamento com antirretrovirais e sejam seguidas as orientações médicas, a possibilidade de infecção do bebê reduz para níveis bem menores, em torno de 1%.
- 80 Para gestantes soropositivas para HIV que apresentam carga viral maior ou igual a 1.000 cópias/mL ou desconhecida, após trinta e quatro semanas de gestação, o parto mais indicado é a cesariana eletiva, que deve ser realizada por volta da trigésima oitava semana de gestação, antes do início do trabalho de parto, sem o rompimento da bolsa.

Acerca de doença inflamatória pélvica e incontinência urinária, julgue os próximos itens.

- 81 A incontinência urinária de esforço é um dos sintomas que causam maior desconforto em pacientes, e a causa desse distúrbio são contrações involuntárias do detrusor que levam à perda involuntária de urina.
- 82 Na etiopatogenia da doença inflamatória pélvica, destacam-se como agentes causadores dessa enfermidade a *Gardnerella vaginalis* e a *Candida albicans*.

Conforme o volume e a descida da cistocele, do prolapso uterino ou da retocele, as distopias podem ser classificadas em diferentes graus. A respeito desse assunto, julgue o item a seguir.

- 83 Considera-se distopia de terceiro grau a protrusão que envolve a parede vaginal e órgão adjacente, chegando a atingir o introito vaginal, sem, contudo, ultrapassá-lo completamente.

Uma paciente de vinte e cinco anos de idade procurou atendimento ginecológico por apresentar amenorreia havia sete meses. Ao ser indagada, informou que havia realizado teste de gravidez, cujo resultado foi negativo, e que estava tentando engravidar havia dois anos, sem obter sucesso.

Em relação a esse caso clínico, julgue os itens seguintes.

- 84 Considere que, após a realização de investigação laboratorial, tenha sido procedido o teste de administração de estrogênio e progesterona, cujo resultado tenha sido positivo. Nessa situação, é correto afirmar que houve alteração no trato genital da paciente.
- 85 Cabe ao médico verificar a possibilidade de hiperprolactinemia, mesmo sem galactorreia, dado que 30% das pacientes com hiperprolactinemia apresentam amenorreia e infertilidade.

A pesquisa dos níveis de androgênios é fundamental para a identificação da causa de hirsutismo. Acerca desse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 86 O tratamento da síndrome de ovários policísticos em pacientes que desejam engravidar baseia-se na elevação dos níveis de FSH, o que pode ser feito mediante o uso de citrato de clomifeno, que age principalmente no hipotálamo.
- 87 A associação entre síndrome de ovários policísticos e resistência periférica à insulina, e o consequente hiperandrogenismo, é explicada pela ação da insulina sob os receptores do fator de crescimento insulina-símile 1 (IGF-1) no tecido ovariano, a qual modula a ação do hormônio luteinizante na síntese de androgênios.

O climatério é fase da vida reprodutiva da mulher em que ocorre uma diminuição numérica dos folículos que resulta em diminuição dos estrogênios, aumento do FSH e incapacidade de estimular o pico de LH, processo que desencadeia ciclos anovulatórios e irregularidades menstruais. A respeito desse assunto, julgue os itens subsecutivos.

- 88** A reposição hormonal apresenta diversos benefícios às pacientes na menopausa, havendo, todavia, contraindicações absolutas à sua realização, como tabagismo, dislipidemia e hipertensão arterial, em razão do risco elevado de ocorrência de trombose venosa profunda.
- 89** O efeito cardioprotetor dos estrogênios é decorrente da diminuição do colesterol total e da fração LDL do colesterol, associadas à diminuição da resistência à insulina, à vasodilatação e à melhora do fluxo sanguíneo.

Em relação à origem da endometriose, julgue os próximos itens.

- 90** Os resultados de avaliações do líquido peritoneal demonstraram que a presença de quantidades elevadas de macrófagos está associada à secreção de diversas citocinas e aos fatores de crescimento e de angiogênese, que culminarão na implantação e invasão do tecido endometrial ectópico.
- 91** De acordo com a teoria da implantação, uma das teorias mais aceitas no entendimento da endometriose, embora 70% a 90% das mulheres apresentem menstruação retrógrada, apenas uma minoria irá desenvolver essa doença.

De acordo com o Ministério da Saúde e o Instituto Nacional do Câncer (INCA), depois do câncer de pele (não-melanoma), o câncer de mama é a neoplasia maligna de ocorrência mais frequente nas mulheres. A respeito dessa doença, julgue os itens a seguir.

- 92** Considere que uma paciente de sessenta anos de idade tenha sido diagnosticada, após realização de biopsia, com tumor compatível com carcinoma ductal infiltrante e imunohistoquímica, mostrando HER-2 (fator de crescimento epidérmico 2) hiperexpresso. Nessa situação, é indicado, como tratamento sistêmico, o uso do tamoxifeno ou inibidor da aromatase.
- 93** Conforme orientação atual do Ministério da Saúde e do INCA, o rastreamento mamográfico deve ser iniciado aos cinquenta anos de idade e sua periodicidade é bienal.

Com relação às intercorrências obstétricas ocorridas na gestação, julgue os itens que se seguem.

- 94** Pressão arterial elevada, perda de proteína pela urina, edema e crises convulsivas, após a vigésima semana de gravidez, são manifestações que indicam o diagnóstico de pré-eclâmpsia.
- 95** A principal hipótese diagnóstica no caso de paciente gestante com dor do tipo ardor em epigástrio é de úlcera péptica, uma vez que a gestação exerce efeito deletério sobre a mucosa gástrica e sobre a úlcera péptica, aumentando a secreção gástrica devido ao aumento da histaminase no plasma.
- 96** A doença hipertensiva específica da gestação (DHEG) e as síndromes hipertensivas são as complicações de ocorrência mais frequente na gestação e constituem a primeira causa de morte materna no Brasil.

Em relação aos métodos anticoncepcionais, julgue os itens subsecutivos.

- 97** No funcionamento dos anticoncepcionais hormonais, o estrógeno age no metabolismo glicídico provocando um discreto aumento da glicemia e dos triglicerídeos, e os progestágenos atuam indiretamente nesse metabolismo, gerando aumento da resistência insulínica.
- 98** A ação contraceptiva das pílulas de progestagênio é desencadeada pela alteração que provocam no eixo neuroendócrino, modificando o mecanismo de estimulação ovariana pelas gonadotrofinas e pela interferência direta sobre os mecanismos de retroalimentação (*feedback*), o que leva à atrofia endometrial.
- 99** O sistema intrauterino (SIU) com liberação de levonorgestrel é um método que tem como mecanismo de ação o bloqueio do sistema FSH e LH, que torna o tecido endometrial insensível ao estradiol circulante e promove um intenso efeito antiproliferativo que impede a ovulação.

Julgue os próximos itens, relativos à gestação.

- 100** A prolactina produzida na hipófise é inibida pela presença do estrogênio e da progesterona, de modo que, ao final do trabalho de parto, há queda no nível desses hormônios, possibilitando o aumento da prolactina e o início da produção do leite.
- 101** O período de latência prolongado na ruptura prematura de membranas proporciona maior tempo intrauterino para o amadurecimento fetal, beneficiando o neonato, ao diminuir a frequência da síndrome do desconforto respiratório (SDR), da hemorragia intraventricular e da enterocolite necrotizante.
- 102** Entre as anomalias congênitas associadas a oligo-hidrânio incluem-se as lesões do sistema nervoso central e as do trato gastrointestinal.

Com relação às complicações materno-fetais, julgue os seguintes itens.

- 103** Considere que uma gestante apresente condiloma acuminado vulvar obstruente do canal de parto no terceiro trimestre de gestação. Nesse caso, ela poderá ser dispensada da realização de cesariana desde que as lesões sejam adequadamente cauterizadas com podofilina.
- 104** Para gestantes com esteatose hepática aguda deve-se indicar a cesariana como via de parto, já que o esforço aplicado durante o parto vaginal pode agravar esse quadro clínico.
- 105** Para o tratamento da incompetência ístmocervical em pacientes gestantes, recomenda-se a cerclagem eletiva entre a décima segunda e a décima sexta semana de gestação mediante a técnica de Mc Donald, de Shirodkar, de Lash ou de Aquino Salles.
- 106** Caso ocorra ruptura prematura de membranas antes da vigésima semana de gestação, a conduta obstétrica mais adequada é proceder à interrupção da gravidez, haja vista os altos riscos de hipoplasia pulmonar neonatal, corioamnionite, histerectomia e sepse materna e neonatal.
- 107** A isoimunização Rh provoca uma resposta imunológica primária com produção de IgM, que chega ao feto através da placenta e provoca a hemólise do sangue fetal.

A respeito dos métodos de avaliação da vitalidade fetal, julgue os itens a seguir.

- 108 Situação hipotética:** A realização de cardiotocografia em uma gestante em trabalho de parto demonstrou que o feto teve uma desaceleração da frequência cardíaca de 20 bpm durante a contração uterina, com retorno imediato à linha de base. **Assertiva:** Nessa situação, a desaceleração da frequência cardíaca sofrida pelo feto classifica-se como tipo I.
- 109** Em fetos com restrição de crescimento intrauterino, o aumento da hipoxemia é inversamente proporcional à velocidade diastólica final na dopplerfluxometria das artérias umbilicais.

No que diz respeito à humanização do parto e às atuais recomendações do Ministério da Saúde para a assistência humanizada no trabalho de parto, julgue os itens subsecutivos.

- 110** Métodos não farmacológicos como banho morno, massagens e técnicas de relaxamento são recomendados para o alívio da dor durante o trabalho de parto.
- 111** Na assistência ao trabalho de parto, devem ser evitadas algumas práticas, como tricotomia, enteroclise, jejum prolongado e o uso de ocitocina intramuscular no quarto estágio.

Julgue os próximos itens acerca dos aspectos relacionados à adequada assistência pré-natal.

- 112** O uso de suplementação vitamínica em doses habituais durante a gravidez é seguro, já que o aumento da excreção renal nesse período reduz a possibilidade de intoxicação do feto.
- 113** Na triagem de cromossomopatias, o incremento dos níveis séricos da PAPP – A materna indica aumento do risco fetal para trissomia do cromossomo 21.
- 114** Gestantes com idade acima de trinta e cinco anos comumente apresentam patologias preexistentes, como diabetes melito, hipertensão e hipotireoidismo, que podem ocasionar complicações durante o pré-natal.

A respeito das fisiopatologias e dos tratamentos relacionados à incontinência urinária de esforço, julgue os itens que se seguem.

- 115** Pacientes com incontinência urinária de esforço apresentam redução da condução nervosa em ramos periféricos do nervo podendo, responsável pela inervação da musculatura estriada periuretral.
- 116** A plicatura do colo vesical pela técnica de Kelly Kennedy está atualmente em desuso devido às altas taxas de recidiva, mesmo quando realizada em vigência de distopia uterina associada.

Julgue os itens subsequentes, relativos às patologias benignas ginecológicas.

- 117** Em uma laparoscopia, o achado de endometrioma de 0,5 cm, em ambos os ovários da paciente, associado a aderências peritubárias sugere diagnóstico de endometriose severa.
- 118** Em uma paciente com ausência congênita de vagina e de útero, a presença de cromatina sexual descarta o diagnóstico de feminização testicular.

Julgue os itens a seguir, referentes às neoplasias malignas e lesões pré-malignas ginecológicas.

- 119** Nos casos de lesão cervical por HPV, a tipagem do vírus pela captura híbrida é um critério atualmente utilizado para definir a periodicidade em que deve ser realizada a reavaliação citológica e colposcópica.
- 120** A dosagem sérica do CA-125 apresenta sensibilidade e especificidade baixas para o rastreamento de neoplasias malignas ovarianas.

