



NOME: _____

Nº INSCRIÇÃO: _____ DATA: __/__/__

INFORMAÇÕES PARA O CONCURSO PÚBLICO

EDITAL 20-2025 – ATS CITOTÉCNICO

1. A prova contém 50 questões com múltipla escolha, com somente uma alternativa correta em cada questão.
2. O preenchimento do gabarito deverá ser feito com caneta de cores azul ou preta.
3. Leia com atenção as instruções referentes ao preenchimento do gabarito, não haverá troca em hipótese alguma.
4. É obrigatória a devolução do caderno de perguntas junto com o gabarito no final da prova.
5. A duração da prova será de 3 horas. Tempo mínimo de permanência: 1 hora.
6. A direção do HCFMB solicita que não haja comunicação entre os candidatos, podendo as pessoas envolvidas, serem desclassificadas.
7. Não será permitido uso de telefone celular e calculadora.
8. O resultado da prova será divulgado pela internet no site do HCFMB e no Diário Oficial do Estado de São Paulo.
9. Os três últimos candidatos deverão deixar a sala de provas no mesmo horário, assinando termo de encerramento, constante na lista de presença da prova escrita.
10. As dúvidas deverão ser sanadas com os membros responsáveis pela aplicação das provas, identificados por crachás.

BOA PROVA!

----- ✂ ----- Anote aqui seu gabarito -----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	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
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

PROVA OBJETIVA PARA O CONCURSO PÚBLICO – ATS – CITOTÉCNICO – 020/2025**1. Qual é o principal objetivo da coloração de Papanicolaou em exames citológicos?**

- a) Identificar bactérias específicas.
- b) Destacar os núcleos das células e avaliar a morfologia celular.
- c) Promover a lise celular para análise molecular.
- d) Identificar fungos em amostras biológicas.

2. Quais os corantes principais utilizados na coloração de Papanicolaou?

- a) Hematoxilina, eosina e azul de metileno.
- b) Safranina, cristal violeta e eosina.
- c) Hematoxilina, Orange G e EA.
- d) Verde de metila, vermelho neutro e Giemsa.

3. Qual das opções abaixo é uma vantagem da técnica de citologia em base líquida em relação à convencional?

- a) Ela é mais rápida, mas menos precisa.
- b) Permite uma melhor preservação celular e remoção de detritos.
- c) Não necessita de coloração adicional.
- d) Não requer amostras de células escamosas.

4. Na citologia cérvico-vaginal, a presença de células escamosas com núcleo aumentado, citoplasma denso e halo perinuclear é característica de:

- a) Células normais da camada basal.
- b) Células glandulares reativas.
- c) Infecção por HPV.
- d) Células neoplásicas invasivas.

5. Em uma análise citológica, a presença de células malignas frequentemente apresenta quais características?

- a) Núcleos pequenos e regulares, sem alterações no citoplasma.
- b) Pleomorfismo nuclear, hiper cromasia e aumento da relação núcleo/citoplasma.
- c) Citoplasma granular com núcleo picnótico.
- d) Células uniformes e monótonas sem alterações nucleares.

6. Em um esfregaço cervico-vaginal, a presença de células glandulares com nucléolos evidentes e citoplasma vacuolado pode indicar:

- a) Um processo inflamatório crônico.
- b) Atipia reativa.
- c) Adenocarcinoma.
- d) Metaplasia escamosa.

7. Qual característica celular típica de células infectadas pelo vírus herpes simplex em esfregaços citológicos?

- a) Presença de citoplasma vacuolado.
- b) Núcleo multinucleado com moldura em "vidro fosco".
- c) Citoplasma granular.
- d) Núcleo hiper cromático e irregular.

8. Quais são as três principais camadas de células epiteliais escamosas vistas no exame citológico cérvico-vaginal?

- a) Basais, parabasais e superficiais.
- b) Intermediárias, glandulares e superficiais.
- c) Basais, glandulares e parabasais.
- d) Parabasais, intermediárias e superficiais.

9. Qual é o principal tipo de epitélio encontrado no colo uterino?

- a) Epitélio pavimentoso estratificado na ectocérvice e colunar simples na endocérvice.
- b) Epitélio cúbico simples em toda a extensão.
- c) Epitélio pavimentoso estratificado em toda a extensão.
- d) Epitélio colunar estratificado na ectocérvice.

10. Qual é o objetivo principal da padronização da nomenclatura brasileira para laudos citopatológicos cervicais?

- a) Reduzir o número de exames realizados.
- b) Facilitar a comunicação entre profissionais de saúde e garantir condutas clínicas adequadas.
- c) Eliminar a necessidade de exames complementares.
- d) Promover o uso exclusivo de técnicas avançadas de citologia.

11. Na nomenclatura brasileira, qual termo é utilizado para descrever alterações celulares sugestivas de infecção pelo HPV?

- a) Atipia escamosa de significado indeterminado (ASC-US).
- b) Lesão intraepitelial de alto grau (HSIL).
- c) Carcinoma invasivo.
- d) Lesão intraepitelial de baixo grau (LSIL).

12. Qual é a recomendação para conduta clínica em casos de laudos citopatológicos indicando ASC-US?

- a) Realizar colposcopia imediata.
- b) Repetir o exame citológico em 6 meses.
- c) Iniciar tratamento com antibióticos.
- d) Realizar biópsia de tecido.

13. Qual das seguintes afirmações sobre a interpretação de resultados de testes de HPV é CORRETA no contexto da citopatologia cervico-vaginal?

- a) Um resultado positivo para HPV de alto risco sempre indica a presença de câncer cervical invasivo.
- b) A tipagem do HPV é essencial para o manejo de todas as lesões intraepiteliais escamosas de baixo grau (LSIL).
- c) A persistência de HPV de alto risco é um fator de risco mais importante para progressão para câncer do que a presença isolada do vírus.
- d) Um resultado negativo para HPV de alto risco exclui a necessidade de seguimento citológico.

14. Qual é a principal característica citológica de um carcinoma escamoso bem diferenciado em esfregaços citológicos?

- a) Células com nucléolos proeminentes e citoplasma basofílico.
- b) Células isoladas com queratinização e bordas celulares bem definidas.
- c) Presença de macrófagos alveolares em grande quantidade.
- d) Células multinucleadas com citoplasma vacuolado.

15. Em um exame de Papanicolaou, são encontradas células escamosas atípicas, não podendo excluir HSIL (ASC-H). Qual das seguintes características citológicas é mais sugestiva de HSIL em vez de alterações reativas?

- a) Aumento do tamanho celular com relação núcleo-citoplasmática normal.
- b) Presença de vacúolos citoplasmáticos e núcleos picnóticos.
- c) Núcleos hiper cromáticos com contornos irregulares e cromatina grosseira.
- d) Abundante citoplasma com bordas bem definidas.

16. Qual das seguintes características citológicas é mais sugestiva de adenocarcinoma in situ (AIS) do colo do útero?

- a) Aglomerados de células glandulares com estratificação nuclear e perda da polaridade.
- b) Células escamosas com coilocitose.
- c) Células parabasais com pleomorfismo nuclear.
- d) Células escamosas superficiais com hiper cromasia nuclear.

17. Qual é a principal função dos EPIs?

- a) Prevenir acidentes no ambiente coletivo.
- b) Proteger diretamente o trabalhador contra riscos específicos.
- c) Garantir a limpeza do ambiente de trabalho.
- d) Reduzir custos operacionais.

18. Qual é a obrigatoriedade do empregador em relação aos EPIs, segundo as normas de segurança?

- a) Disponibilizar EPIs adequados e garantir treinamento para uso correto.
- b) Permitir que os trabalhadores escolham os EPIs conforme sua preferência.
- c) Utilizar EPIs apenas em casos de emergência.
- d) Comprar EPIs exclusivamente para supervisores.

19. Qual é o principal objetivo dos EPCs no ambiente de trabalho?

- a) Proteger o indivíduo de forma isolada.
- b) Minimizar riscos para todos os trabalhadores simultaneamente.
- c) Aumentar a produtividade.
- d) Garantir cumprimento de normas administrativas.

20. Qual é o ajuste inicial recomendado ao utilizar um microscópio?

- a) Começar com a objetiva de maior aumento.
- b) Utilizar a iluminação máxima imediatamente.
- c) Iniciar com a objetiva de menor aumento e ajustar gradativamente.
- d) Ajustar o foco apenas no final do exame.

21. Em mulheres com ciclo menstrual regular, qual é a característica citológica esperada na fase proliferativa?

- a) Predominância de células basais.
- b) Predominância de células intermediárias.
- c) Predominância de células superficiais com núcleo picnótico.
- d) Predominância de leucócitos.

22. Qual é o objetivo principal do controle de qualidade em laboratórios de citopatologia?

- a) Garantir que todos os exames sejam realizados rapidamente.
- b) Assegurar a precisão dos resultados e promover a melhoria contínua nos processos laboratoriais.
- c) Reduzir o custo dos exames citológicos.
- d) Eliminar completamente os erros humanos no laboratório.

23. Um técnico precisa preparar 250 mL de uma solução de glicose a 0,5 M a partir de uma solução estoque de glicose 2 M. Qual o volume da solução estoque necessário?

- a) 25 mL
- b) 50 mL
- c) 62,5 mL
- d) 125 mL

24. Em relação ao manuseio de vidrarias, qual é a principal recomendação de segurança ao trabalhar com soluções aquecidas?

- a) Usar luvas térmicas e evitar o contato direto com a vidraria aquecida.
- b) Utilizar água destilada para aquecer as soluções.
- c) Enxaguar a vidraria com água fria após o aquecimento.
- d) Trabalhar somente com vidrarias de plástico.

25. Qual é a sequência correta para a preparação de uma solução corante a partir de um corante sólido?

- a) Ajustar o volume do solvente, pesar o corante sólido e dissolvê-lo.
- b) Dissolver o corante sólido diretamente no volume final de solvente.
- c) Pesar o corante sólido, dissolvê-lo em solvente e ajustar o volume final.
- d) Pesar o corante sólido sem ajustar o volume do solvente.

Leia o fragmento abaixo da obra “A morte é um dia que vale a pena viver”, da autora contemporânea Ana Claudia Quintana Arantes e depois responda as questões de 26 até 35.

1. O processo de morrer pode ser muito doloroso para a maioria das pessoas, principalmente por conta da falta de
2. conhecimento e habilidade dos profissionais de saúde ao conduzir esse tempo sagrado da vida humana.
3. Nesse processo, quando temos à nossa disposição uma equipe de saúde de fato habilidosa para conduzir os cuidados
4. com o tempo que nos resta, mesmo que seja pouco, então teremos a chance incrível de sair desta existência
5. pela porta da frente, com horas e glórias dignas de grandes heróis, reis e rainhas da própria vida.
6. Infelizmente, isso ainda está longe de ser a condição disponível para todos os brasileiros. Nem todos os médicos que
7. trabalham com pacientes terminais sabem cuidar de pacientes terminais. A maioria diz que Cuidados Paliativos todo
8. mundo sabe fazer, que é apenas uma questão de bom senso. O problema é que nem todo mundo tem bom senso,
9. embora todos pensem ter! Nunca tive notícia de alguém que tenha procurado um psicólogo dizendo:
10. “Vim aqui me tratar porque não tenho bom senso.” A sociedade precisa entender que Cuidados Paliativos devem ser
11. aprendidos e ajudar os médicos e profissionais de saúde a aprender. É um conhecimento de alta complexidade, de
12. alto desempenho e, principalmente, de altíssima realização. Realização profissional e humana.

Fonte: A morte é um dia que vale a pena viver - Autora: Ana Claudia Quintana Arantes

26. Qual a ideia principal que a autora quer passar nesse fragmento de sua obra:

- a) a ideia de que o processo de morrer pode ser mais digno e menos doloroso quando conduzido por profissionais de saúde capacitados em Cuidados Paliativos;
- b) a ideia de que o processo de morrer não requer conhecimentos específicos em Cuidados Paliativos, pois qualquer profissional de saúde com experiência geral e bom senso é capaz de conduzi-lo adequadamente;
- c) a ideia de que, o processo de morrer depende muito mais de conceitos pragmáticos da sociedade, sobretudo os religiosos de familiares e parentes do doente;
- d) a ideia de que o processo de morrer só não é mais digno e menos doloroso porque o estado não investe na conscientização da sociedade para que todos aceitem de forma mais natural o processo de morrer e suas implicações.

27. No fragmento extraído da linha 1: “O processo de morrer pode ser muito doloroso”, o sujeito é?

- a) simples, pois é formado por “o processo de morrer”, tendo apenas um núcleo “processo”
- b) simples, pois é formado por “o processo de morrer”, tendo apenas um núcleo “morrer”
- c) simples, pois é formado por “pode ser muito doloroso”, tendo apenas um núcleo “muito”
- d) simples, pois é formado por “pode ser muito doloroso”, tendo apenas um núcleo “pode”.

28. Qual das alternativas abaixo apresenta um sinônimo da palavra destacada na linha 2?

- a) ir;
- b) olhar;
- c) apascentar;
- d) motorista.

29. Na linha 3, a palavra disposição, foi acentuada, devido à seguinte regra gramatical?

- a) é uma palavra paroxítona terminada em (ão);
- b) é uma palavra oxítona terminada em (ão);
- c) é uma palavra proparoxítona terminada em ditongo;
- d) é uma palavra escrita em mesóclise.

30. O fragmento: sair desta existência pela porta da frente, refere-se à?

- a) morrer com dignidade;
- b) alta hospitalar positiva;
- c) doença cruel e incurável;
- d) cura baseada em princípios religiosos.

31. A palavra destacada na linha 6, é um(a)?

- a) antítese;
- b) sujeito;
- c) verbo;
- d) advérbio de modo.

32. O fragmento destacado na linha 8, quando passado para o sentido afirmativo, deve ser escrito da seguinte forma:

- a) todos deveriam ter bom senso.
- b) alguns tem bom senso.
- c) todo mundo tem bom senso;
- d) todo mundo não tem bom senso.

33. A palavra destacada na linha 9, está escrita em qual forma verbal?

- a) gerúndio;
- b) futuro;
- c) passado;
- d) pretérito perfeito.

34. Qual plural da palavra destacada na linha 11?

- a) complexos;
- b) complexidades;
- c) complexíssimo;
- d) complexóides.

35. A palavra destacada na linha 12, é acentuada devido à seguinte regra gramatical:

- a) é uma palavra oxítônica;
- b) é uma palavra paroxítônica;
- c) é uma palavra paroxítônica com encontro consonantal;
- d) é uma palavra proparoxítônica.

36. Qual é a definição de Administração Pública Direta?

- a) Conjunto de entidades privadas que prestam serviços públicos por delegação do Estado.
- b) Órgãos e agentes políticos que exercem funções administrativas de forma centralizada, sem personalidade jurídica própria, vinculados diretamente ao Estado.
- c) Organizações autônomas criadas por lei para gerir atividades econômicas ou sociais com personalidade jurídica própria.
- d) Empresas públicas e sociedades de economia mista que atuam sob controle estatal para explorar atividades econômicas.

37. Qual das alternativas define corretamente o que é a administração pública indireta?

- a) Conjunto de órgãos ligados diretamente ao chefe do Poder Executivo, sem personalidade jurídica própria.
- b) Órgãos que compõem a estrutura central da União, Estados e Municípios.
- c) Conjunto de entidades com personalidade jurídica própria, criadas por lei para executar atividades específicas de forma descentralizada.
- d) Empresas privadas que prestam serviços públicos com autorização do governo.

38. Qual das alternativas define corretamente o que é uma autarquia?

- a) Empresa privada que presta serviços ao Estado mediante contrato temporário.
- b) Entidade integrante da administração direta, sem personalidade jurídica própria.
- c) Órgão público responsável exclusivamente pela fiscalização tributária.
- d) Entidade da administração pública indireta, com personalidade jurídica de direito público, criada por lei para desempenhar funções típicas do Estado de forma descentralizada.

39. Qual é a definição correta de Fundação Pública?

- a) Entidade privada sem fins lucrativos que recebe subvenções do Estado para atividades culturais ou assistenciais.
- b) Pessoa jurídica de direito público ou privado, criada por lei para prestar serviços não econômicos, com patrimônio próprio vinculado a um fim específico de interesse público.
- c) Empresa controlada pelo Estado que explora atividade econômica com personalidade jurídica de direito privado.
- d) Órgão da administração direta responsável por fiscalizar políticas públicas em áreas específicas.

40. Qual é a definição correta de Empresa Pública?

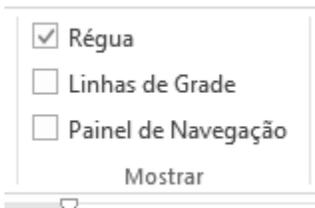
- a) Entidade de direito público integrante da administração direta, responsável por serviços administrativos centralizados.
- b) Organização internacional que recebe recursos de governos para promover desenvolvimento social em países emergentes.
- c) Sociedade civil sem fins lucrativos que firma parcerias com o Estado para gerir hospitais ou escolas.
- d) Pessoa jurídica de direito privado, com capital exclusivamente público, criada para explorar atividade econômica ou serviço público de forma eficiente.

41. Qual das alternativas abaixo define melhor o conceito de hardware?

- a) Programas e sistemas operacionais que permitem o funcionamento do computador.
- b) Componentes físicos e tangíveis de um sistema computacional, como processador, memória e dispositivos de entrada/saída.
- c) Dados armazenados em nuvem ou em servidores remotos.
- d) Redes de comunicação que conectam diferentes dispositivos eletrônicos.

42. Qual das alternativas abaixo define melhor o conceito de software?

- a) Peças físicas e componentes eletrônicos que compõem um computador, como teclado e mouse.
- b) Cabos e conexões responsáveis pela ligação entre dispositivos em uma rede.
- c) Energia elétrica necessária para o funcionamento dos equipamentos tecnológicos.
- d) Conjunto de programas, instruções e dados que permitem ao hardware executar tarefas específicas.

43. No Microsoft Word, 2013, versão em português, as opções demonstradas abaixo, fazem parte de qual [BARRA OU MENU DE FORMATAÇÃO]

- a) exibição;
- b) formatação;
- c) inserir;
- d) layout da página.

44. No Microsoft Excel, 2013, versão em português, qual comando devemos executar para extrair o resultado apresentado na linha1; coluna B, conforme demonstrado abaixo:

	A	B
1	Prova para autarquia	autarquia
2		

- a) =DIREITA(A1:9);
- b) =ESQUERDA(A1:9);
- c) =DIREITA(A1;9);
- d) =ESQUERDA(A1;9);

45. O _____ é o editor de fórmulas e equações do LibreOffice. Complete adequadamente o espaço no texto?

- a) White;
- b) Calc;
- c) Math;
- d) Draw.

46. Resolva e depois escolha a correta:

$$25 - 12 * 2$$

- a) 26.
- b) 11.
- c) 1
- d) 0.

47. Cristina trabalhou em um processo seletivo como fiscal de sala com 39 candidatos, ocorre que $\frac{2}{3}$ dos candidatos não compareceram para fazer a prova. Logo, o número de candidatos que compareceu foi de?

- a) 33;
- b) 26;
- c) 13;
- d) 6.

48. Resolva e depois escolha a correta:

420 / 0,5

- a) 42,50;
- b) 210;
- c) 419,5;
- d) 840.

49. Numa fábrica são produzidos 1500 automóveis por dia com todos os trabalhadores realizando 6h diárias de trabalho. Se a jornada de trabalho for aumentada para 8h diárias, quantos automóveis serão produzidos por dia?

- a) 250;
- b) 1750;
- c) 2000;
- d) 3800

50. Um decâmetro equivale a quantos metros?

- a) 0,1m;
- b) 10m;
- c) 100m;
- d) 1000m.