



# SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA – PROFESSOR SUBSTITUTO

EDITAL Nº 115/2023

ÁREA: MICROBIOLOGIA BÁSICA E CLÍNICA

PROVA ESCRITA

## INSTRUÇÕES

1	Na parte inferior desta capa, escreva o seu nome completo de forma legível.
2	O candidato deverá guardar, em embalagem porta-objetos fornecida pela equipe de aplicação ou comissão de seleção, telefone celular desligado ou quaisquer equipamentos eletrônicos, também desligados, ainda que os sinais de alarme estejam nos modos de vibração e silencioso, garantindo que nenhum som seja emitido, inclusive do despertador, caso esteja ativado, sob pena de ser eliminado do processo seletivo.
3	A embalagem porta-objetos devidamente lacrada e identificada pelo candidato, assim como bolsas e sacolas, deverão ser mantidos embaixo da carteira até o término de suas provas. A embalagem somente poderá ser deslacrada fora do local de realização das provas.
4	Este Caderno contém <b>20 questões de múltipla escolha</b> . Verifique se ele está completo. Se estiver incompleto ou contiver imperfeição gráfica que impeça a leitura, solicite imediatamente ao Fiscal que o substitua.
5	A Prova Objetiva (questões de múltipla escolha) vale 10,0 pontos e cada uma de suas questões tem o mesmo valor.
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta quatro opções de resposta, das quais apenas uma é correta.
7	Somente é permitido o uso de caneta esferográfica de tinta preta ou azul. Não será considerada a questão marcada com lápis grafite.
8	Utilize o verso das páginas deste Caderno para rascunhos.
9	Você dispõe de, no máximo, <b>quatro horas</b> para responder às questões de múltipla escolha.
10	Será considerada como resposta definitiva a cada questão o preenchimento do <b>Gabarito Final</b> , na última folha do caderno de provas.
11	Antes de se retirar definitivamente da sala, devolva ao Fiscal este Caderno de Provas.

**NOME COMPLETO DO CANDIDATO**

--

## QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA

**QUESTÃO 1)** O uso do Agar Tríplice Açúcar Ferro (TSI) serve para identificar as principais espécies de enterobactérias através dos princípios de fermentação. Com um indicador que é sensível a mudança de pH no meio, podemos identificar algumas espécies através da cor que ele assume frente a essa variação de pH. Também é possível observar a produção de gás, de H<sub>2</sub>S etc. Com base nessas características assinale a alternativa correta.

- A) Para *Salmonella sp.* encontra-se: Pico alcalino e fundo alcalino com produção de H<sub>2</sub>S.
- B) Para *Shigella sp.* encontra-se: Pico ácido e fundo alcalino indicando fermentação de glicose.
- C) Para *Echerichia coli* encontra-se: Pico alcalino e fundo alcalino com formação de gás.
- D) Para *Proteus sp.* encontra-se: Fundo ácido com produção de H<sub>2</sub>S.

**QUESTÃO 2)** As bactérias Gram-positivas, principalmente os cocos, são os patógenos isolados com maior frequência em amostras biológicas humanas. As infecções causadas por este grupo bacteriano podem ocorrer a partir de multiplicação local ou sistêmica, com alguns microrganismos apresentando multiplicação em sítio localizado, exercendo ações patogênicas por produção de exotoxinas e enzimas. Sobre o diagnóstico laboratorial analise as afirmações a seguir:

I. As bactérias do gênero *Streptococcus* são capazes de causar diversas doenças nos seres humanos, dentre as mais frequentes estão as infecções do trato respiratório. Esses microrganismos podem produzir hemolisinas, causando tipos de reação hemolítica em meio sólido contendo 5% de sangue de carneiro, que têm sido utilizados na classificação de estreptococos. Assim, beta-hemólise é caracterizada pela lise completa das hemácias que rodeiam a colônia, ocorrendo uma zona transparente (zona de lise total) ao redor da colônia. São exemplos de Beta-hemolíticos os Pneumococos.

II. Os enterococos, além de serem amplamente distribuídos na natureza, fazem parte da microbiota normal do ser humano, principalmente do trato gastrointestinal. Todavia, denota-se atualmente o isolamento destas bactérias, em diversos sítios, causando infecções relacionadas à assistência à saúde, como: Infecções do trato urinário (ITU); Infecções da corrente sanguínea (ICS); Infecções de sítio cirúrgico e intra-abdominais. Com isso, entre os testes diferenciais para identificação de enterococos em culturas pode-se citar a hidrólise da esculina na presença da bile e crescimento em meio líquido contendo Cloreto de Sódio a 6,5%.

III. Na identificação laboratorial do gênero *Staphylococcus* a capacidade de fermentar o manitol em meio contendo 7,5 % de cloreto de sódio é uma das características que ajudam na identificação das espécies desse gênero, pois em crescimento positivo para *Staphylococcus aureus* ocorre a fermentação do Manitol tornando a coloração do meio de cultura amarela.

IV. A espécie *Staphylococcus epidermidis* se destaca entre os estafilococos coagulase-positivos por ser frequentemente encontrada como membro da microbiota da pele, e por ser um importante agente de infecções da corrente sanguínea.

Estão corretas as afirmativas:

- A) I e II
- B) I e IV
- C) II e III
- D) III e IV

**QUESTÃO 3)** Coprocultura é o exame bacteriológico das fezes, muito utilizado em casos de gastroenterite adulta. Os procedimentos de coleta, seleção, transporte e processamento das amostras são fundamentais para o sucesso do exame e a liberação de um resultado confiante. Assim, assinale a alternativa correta quanto a esses procedimentos:

- A) Fezes sem conservantes devem ser processadas no prazo máximo de 8 horas após a coleta.
- B) O caldo selenito é utilizado para diminuição/inibição de microrganismo habitual da flora intestinal para favorecimento de patógenos entéricos.
- C) As fezes sólidas podem ser repicadas diretamente nos meios sólidos, sem fazer uma diluição prévia com solução salina.
- D) A cultura para pesquisa de *Campylobacter* sp., não exige a utilização de um meio específico.

**QUESTÃO 4)** *Clostridium perfringens* é uma bactéria Gram-positiva, anaeróbica, que pode ser facilmente encontrada em diversos tipos de ambiente além do intestino de diversos animais. Apesar de não ser capaz de invadir células, essa bactéria produz toxinas e enzimas que podem causar doenças tanto intestinais, quando musculares. Sobre a patogenia dessa bactéria analise as afirmações a seguir:

I. *Clostridium perfringens* tem emergido como um importante patógeno humano nos últimos anos, umas das patologias causadas por ele é a colite pseudomembranosa associada ao uso de antimicrobianos.

II. Em relação à toxinfecção alimentar o principal sorotipo de *Clostridium perfringens* causador dessa forma de doença é o tipo A, em especial aqueles capazes de produzir a *Clostridium perfringens enterotoxin* (CPE).

III. As enterotoxinas produzidas por *Clostridium perfringens* interrompe o transporte de íons e altera a permeabilidade da membrana dos enterócitos causando uma perda expressiva de líquidos e íons. Além disso, bloqueiam a liberação da acetilcolina causando paralisia muscular após os sintomas gastrointestinais.

IV. A toxina- $\alpha$ , produzida por cepas de *Clostridium perfringens* tem ação citotóxica hidrolisando a fosfatidilcolina e esfingomiélin da membrana de células eucariotas, associada a fisiopatologia da Gangrena gasosa (mionecrose).

Estão corretas as alternativas:

- A) I e II
- B) I e III
- C) III e IV
- D) II e IV

**QUESTÃO 5)** J.S.L., 63 anos, pardo, aposentado. Paciente deu entrada na emergência com queixa de dispnéia severa, tosse seca, febre de 39°C há 4 dias e sudorese intensa com início na última noite. Refere-se ter *Diabetes Mellitus* há 20 anos, porém não faz tratamento regular. Ao exame físico o paciente encontrava-se em precário estado geral, lúcido e orientado em tempo e espaço, com saturação de 93% e com o aparelho respiratório com murmúrio vesicular diminuído. Foi solicitada uma cultura de líquido pleural, com encaminhamento do material ao laboratório no qual foi isolado bacilo gram-negativo não fermentador da glicose e oxidase-positivo. Os dois possíveis agentes causais da pneumonia em questão são:

- A) *Acinetobacter baumannii* e *Stenotrophomonas maltophilia*
- B) *Pseudomonas aeruginosa* e *Acinetobacter baumannii*
- C) *Acinetobacter baumannii* e *Shigella flexneri*
- D) *Pseudomonas aeruginosa* e *Burkholderia cepacea*

**QUESTÃO 6)** As infecções do trato urinário (ITU) estão entre as doenças infecciosas mais comuns na prática clínica, particularmente em crianças, adultos jovens e mulheres sexualmente ativas, sendo apenas menos frequentes que as do trato respiratório. No meio hospitalar são as mais comuns entre as infecções nosocomiais em todo o mundo. A maioria das ITUs é diagnosticada através de dados clínicos e laboratoriais como a urocultura. Sobre urocultura é correto afirmar:

**A)** Todas as bactérias causadoras de infecções do trato urinário são redutoras de nitrato, e o exame químico da urina através de fita reagente deve ser utilizado como método de triagem para a indicação ou não de realização da urocultura.

**B)** O semeio da urina deve ser nos meios de cultura CLED e EMB/Maconkey, onde deve ser semeada pela técnica de esgotamento.

**C)** O resultado da urocultura deverá ser avaliado juntamente com os outros dados laboratoriais (pesquisa de bacteriúria e/ou piúria) e clínicos. Considerando-se que as amostras de urina submetidas a cultura são provenientes de pacientes com sintomas de ITU e de pacientes assintomáticos com alto risco de Infecção.

**D)** A visualização no meio de cultura CLED de colônias muito mucosas, cor variável de amarelo a branco azulado é característica de colônias de espécies de *Klebsiella*, não sendo necessário a realização de provas bioquímicas confirmatórias.

**QUESTÃO 7)** Hemocultura é um exame laboratorial que pesquisa microrganismos patogênicos no sangue por meio da utilização de meios de cultura específicos. Este é um exame auxiliar de grande relevância, uma vez que seu resultado projeta-se na terapêutica. Com base nessa afirmação, analise as seguintes afirmativas:

I. Os agentes geralmente associados com contaminação de hemoculturas são: *Bacillus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Propionibacterium acnes* e Estafilococos coagulase-negativos, mesmo em 2 amostras.

II. Nos Método Manual é frequentemente utilizado um meio contendo anticoagulante (polianetossulfonato de sódio - SPS), com ação inibitória para alguns antibióticos, frações do complemento e neutrófilos e para alguns microrganismos. O período de incubação para a realização da leitura é de 3 dias com agitação periódica.

III. Bactérias isoladas no sangue periférico do tipo *S. aureus*, *Streptococcus pneumoniae*, enterobactérias, *P. aeruginosa* e *Candida albicans* têm elevado valor preditivo de infecção.

IV. A técnica de coleta de sangue através de cateteres deve ser utilizada somente para o diagnóstico de infecções relacionadas ao dispositivo e deverá sempre ser acompanhada de uma amostra de sangue periférico.

Estão corretas as alternativas:

- A) I e II
- B) I e III
- C) III e IV
- D) II e IV

**QUESTÃO 8)** Os coliformes são indicadores de contaminação em alimentos e água. Seu alto potencial patogênico representa riscos à saúde humana, levando a infecções gastrointestinais graves. Sobre os coliformes analise as seguintes afirmativas:

I. Coliformes inclui não somente *Escherichia coli*, mas também outros organismos que habitam o cólon. Entretanto pelo fato de apenas *Escherichia coli* tem como hábitat primário o trato intestinal do homem e animais homeotérmicos ela é utilizada como indicador de contaminação fecal.

II. O termo “coliformes totais” é definido para os microrganismos incapazes de fermentar a lactose, quando incubados a 35-37°C, por 48 horas.

III. O termo “coliformes termotolerantes” é definido para os microrganismos capazes de fermentar a lactose em 24 horas a 44,5-45,5°C com produção de gás.

IV. O termo “coliformes fecais” tem sido, gradativamente, substituído por coliformes termotolerantes.

Estão corretas as alternativas:

- A) I, III e IV
- B) I, II e IV
- C) I, II e III
- D) II, III e IV

**QUESTÃO 9)** A definição clássica de zoonoses é a de doenças que são transmitidas de animais para humanos, ou de humanos para os animais. A transmissão pode ocorrer de forma direta, principalmente através do contato com secreções (saliva, sangue, urina, fezes) ou contato físico, como arranhaduras ou mordeduras. Sobre o diagnóstico laboratorial de algumas zoonoses causadas por bactérias, pode-se afirmar que:

**A)** *Campylobacter jejuni* subespécie *jejuni* é o agente causal de diarreias, sendo considerado o mais virulento devido a sua maior resistência a fagocitose, e a subespécie *doylei* diferencia-se da subespécie *jejuni* pela sua capacidade de reduzir nitrato a nitrito e não crescer à temperatura de 42°C, sendo raramente recuperada de pacientes com infecções gastrointestinais.

**B)** Entre os métodos de diagnóstico laboratorial recomendados para detecção de bactérias do gênero *Brucella* estão os testes sorológicos (Teste de Rosa Bengala) e Reação em Cadeia da Polimerase Quantitativa em Tempo Real.

**C)** O diagnóstico laboratorial de *Yersinia pestis* pode ser realizado por métodos bacteriológicos e sorológicos. A coleta da amostra para o exame bacteriológico depende da forma clínica da doença e do estado do paciente. Para o envio de amostras ao laboratório recomenda-se o meio de transporte Stuart que é capaz de manter a viabilidade da bactéria por semanas.

**D)** Em relação ao diagnóstico laboratorial da leptospirose a cultura do microrganismo têm uma taxa de sucesso extremamente alta, sendo o teste padrão ouro recomendado pela Organização Mundial da Saúde (OMS), para o diagnóstico de infecção por *Leptospira* e portanto útil para o diagnóstico individual.

**QUESTÃO 10)** Uretrite não-gonocócica (UNG) são as infecções bacterianas uretrais causadas por agentes etiológicos não visualizadas à bacterioscopia com método Gram. Inúmeros agentes podem ser observados, entre eles, *Ureaplasma* e *Mycoplasma*. Sobre o diagnóstico laboratorial desses microrganismos analise as seguintes afirmativas.

I. Os micoplasmas são bactérias desprovidas de parede celular, são pleomórficas e somente crescem em meios hipertônicos, contendo 20% de soro de cavalo e extrato de levedura.

II. Como fazem parte da microbiota genital normal, as culturas para seu isolamento necessitam ser quantitativas. Títulos iguais ou superiores a  $10^3$  UTC (unidades trocadoras de cor) são considerados clinicamente significativos.

III. Testes sorológicos são utilizados na rotina para infecções genitais por micoplasmas.

Estão corretas as afirmativas:

- A) I e II
- B) I e III
- C) II e III
- D) I, II e III

**QUESTÃO 11)** Diversos órgãos do corpo humano apresentam uma microbiota associada. Microbiota normal é um termo utilizado para descrever vários microrganismos que residem permanentemente em certos locais do corpo. A respeito do assunto, é correto afirmar que:

- A) O estado do imunológico do portador não exerce influência nas taxas de reprodução desses organismos.
- B) A pele, o colón, a vagina e o sangue possuem bactérias associadas.
- C) A presença de um tipo particular de microrganismo em uma parte do corpo onde não é encontrado normalmente não causa infecção.
- D) Cada sítio anatômico possui uma microbiota característica, composta por vários gêneros e espécies de microrganismos, altamente adaptados às condições locais.

**QUESTÃO 12)** A Identificação Laboratorial de fungos oportunistas tem uma grande significância prognóstica e terapêutica. Apesar da complexidade do diagnóstico laboratorial das micoses, a análise morfológica, fenotípica e os critérios bioquímicos são de grande valor para a identificação desses microrganismos. Diante disso, analise as seguintes afirmativas:

- I. A técnica de indução do tubo germinativo é utilizada na identificação presuntiva e rápida de *Candida albicans*, apresentando 94-97% de positividade para essa espécie.
- II. A prova de uréase é muito utilizada em micologia. A reação positiva para urease, junto com a análise morfológica, permite identificação presuntiva de *Cryptococcus sp* e *Candida albicans*, sendo o resultado negativo e positivo para urease, respectivamente.
- III. A observação de cápsula é um critério importante para a identificação de *Cryptococcus neoformans* já que essa é uma levedura encapsulada.

Estão corretas as afirmativas:

- A) I e II
- B) I e III
- C) II e III
- D) I, II e III

**QUESTÃO 13)** Observe as afirmativas abaixo, em relação às micoses:

I. Os agentes das micoses superficiais são fungos que colonizam as camadas externas queratinizadas da pele, dos pelos/cabelo e das unhas.

II. O termo dermatofitose se refere a um complexo de doenças causadas por qualquer uma das várias espécies de fungos filamentosos taxonomicamente relacionados pertencentes aos gêneros *Trichophyton*, *Epidermophyton* e *Microsporum*.

III. Os agentes causadores das micoses subcutâneas são, em geral, considerados como tendo baixo potencial patogênico e são comumente isolados do solo, madeira, ou vegetação em decomposição.

Dessas afirmativas:

**A)** somente I e II estão corretas.

**B)** somente I e III estão corretas.

**C)** somente II e III estão corretas.

**D)** Todas estão corretas.

**QUESTÃO 14)** Observe as afirmativas abaixo, em relação à esporotricose:

I. A transmissão zoonótica é relatada em caçadores de tatus e em associação a gatos infectados.

II. A esporotricose é micose sistêmica e oportunista, causada pelo fungo dimórfico *Sporothrix schenckii* e transmitida principalmente através da inoculação traumática de seu agente causal na pele.

III. O diagnóstico de esporotricose baseia-se no isolamento e identificação do agente em cultura. Além disso, ela pode ser diagnosticada através da correlação de dados clínicos, epidemiológicos e laboratoriais. Dados laboratoriais incluem o exame direto (citologia do exsudato das lesões) ou o exame histopatológico.

Dessas afirmativas:

**A)** somente I e II estão corretas.

**B)** somente I e III estão corretas.

**C)** somente II e III estão corretas.

**D)** Todas estão corretas.

**QUESTÃO 15)** Sobre a sífilis, assinale a alternativa FALSA:

- A)** Na sífilis primária, o diagnóstico laboratorial pode ser feito pela pesquisa direta do *Treponema pallidum* por microscopia de campo escuro, pela coloração de Fontana-Tribondeau, que utiliza sais de prata, e pela imunofluorescência direta.
- B)** Os testes utilizados para o diagnóstico da sífilis são divididos em duas categorias: exames diretos e testes imunológicos. No momento da escolha dos testes, é importante considerar o provável estágio da sífilis a ser diagnosticado.
- C)** Em gestantes não tratadas ou tratadas inadequadamente, a sífilis pode ser transmitida para o feto, mais frequentemente intraútero, embora a transmissão também possa ocorrer na passagem do feto pelo canal do parto.
- D)** Na sífilis terciária os sinais e sintomas surgem em média seis semanas após a infecção e as lesões ricas em treponemas são detectadas principalmente no tronco na forma de máculas e/ou pápulas.

**QUESTÃO 16)** Os meios de transporte são muito importantes para garantia da sobrevivência e detecção do patógeno associado ao material biológico. Escolha a alternativa que corretamente associa o meio de transporte adequado ao material biológico e patógeno correspondente.

- A)** Cled – urina – enterobactérias/ Stuart – fezes – coliformes fecais / salina tamponada – escarro – *Mycobacterium spp.*
- B)** Agar SS – fezes – *Salmonella spp* e *Shigella spp* / tioglicolato – fezes – *Shigella spp* / Stuart – diversos materiais – *Pneumococcus spp.*
- C)** Cary Blair – fezes – coliformes fecais / Stuart – diversos materiais – *Haemophilus spp* / salina tamponada - fezes – coliformes fecais.
- D)** Salina tamponada – diversos materiais – *Haemophilus spp* / Cary Blair – fezes – coliformes fecais / Agar SS – fezes – *Samonella spp.*

**QUESTÃO 17)** Com relação aos meios de cultura escolha a alternativa correta.

- A)** O ágar chocolate inibe o crescimento de bactérias gram positivas, em especial enterococos e estafilococos pois é rico em cristal violeta.
- B)** O ágar sangue é um excelente meio para o crescimento de qualquer microorganismo pois é rico em hemina e hematina provenientes do sangue utilizado para sua confecção.
- C)** O ágar CLED é muito utilizado para isolar microrganismos patogênicos presentes na urina e as colonias lactose positivas tem cor amarela.

**D)** O ágar MacConkey é rico em sais de bile, verde brilhante e citrato de sódio que inibe o crescimento de microrganismos gram positivos.

**QUESTÃO 18)** O sistema nervoso central é de extrema importância para a manutenção da vida e quadros sugestivos de infecção devem ser tratados como urgência/emergência diagnóstica. Um dos materiais utilizados para avaliação é o líquido cefalorraquidiano. Escolha a alternativa em que o processamento de urgência desse material para cultura está descrito corretamente.

**A)** Se coletados dois tubos, o segundo tubo deve ser utilizado para cultura (agar chocolate e tioglicolato e bacterioscopia (Gram e ziehl-Nielsen) o outro tubo deve ser utilizado para contagem de células e dosagens de glicose, cloreto, proteínas e lactato.

**B)** Deve ser coletado 3 tubos, e caso não possa ser processado imediatamente deve ser conservado em solução conservante. Um tubo é utilizado para cultura e baciloscopia e os outros para bioquímica/celularidade/pesquisa de antígenos.

**C)** Devem ser coletados dois tubos e em qualquer um deles deve ser realizada a pesquisa a fresco de microrganismos, e semeadura em ágar sangue. Contagem de células e identificação do tipo celular é fundamental para o diagnóstico.

**D)** Se coletados 3 tubos, o primeiro tubo deve ser utilizado para semeadura em ágar MacConkey, em caldo de tioglicolato e baciloscopia e os demais tubos devem ser utilizados para dosagens bioquímicas e determinações celulares.

**QUESTÃO 19)** Entre as infecções sexualmente transmissíveis (IST) a *Chlamydia trachomatis* está entre os agentes etiológicos altamente prevalente entre adultos jovens e sexualmente ativos. Os sinais e sintomas dessa infecção podem ser brandos e isolados, dificultando a busca por assistência pelo paciente. Com relação ao diagnóstico dessa IST, escolha a alternativa correta.

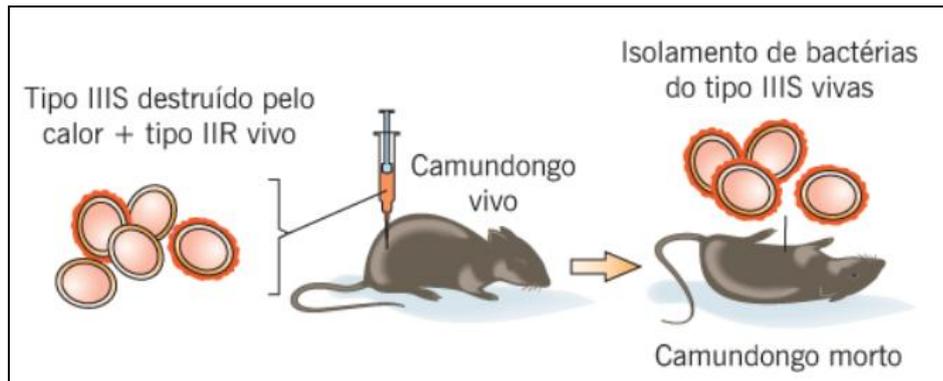
**A)** por se tratar de uma bactéria intracelular, o padrão ouro é o isolamento em cultura de células MacCoy (sensibilidade de até 90%) e técnicas moleculares (PCR/captura híbrida) do raspado cervical.

**B)** utilizando a secreção que costuma ser volumosa, sem odor e límpida, deve-se semear em ágar Thayer-Martin-chocolate específico para *Chlamydia spp* (98% de sensibilidade) e a partir das colônias isoladas fazer a baciloscopia pois são cocos gram negativos.

**C)** deve ser utilizada amostras de urina, semeada em ágar cled e ágar sangue, isolar colônias mucosas e amareladas e submeter a baciloscopia para confirmar que são bacilos gram negativos.

D) são bactérias desprovidas de parede celular e pleomórficas, crescem em meios hipertônicos, contendo 20% de soro de cavalo e extrato de levedura e como fazem parte da microbiota normal para seu diagnóstico é necessária cultura quantitativa.

**QUESTÃO 20)** O experimento de Griffith com *Streptococcus pneumoniae*, representado abaixo, no qual ele injetou duas diferentes colônias - tipo IIIS destruída pelo calor + tipo IIR vivas - em camundongos, obteve como resposta a morte do camundongo e o isolamento de bactérias tipo IIIS vivas.



Esse experimento demonstra a capacidade das bactérias em transmitir o material genético para outra bactéria. Escolha a alternativa que corretamente descreve o tipo de transmissão segundo o experimento descrito.

- A) Transformação, ou seja, a captura de moléculas de DNA livres no meio recebidas por uma bactéria viva.
- B) Conjugação, ou seja, a transferência dos genes de uma bactéria doadora para uma receptora.
- C) Transdução, ou seja, a necessária presença de um bacteriófago que carrega o fago.
- D) Transferência sexuada de cromossomo mediada pelo pilus (fator F) presente na doadora.

<b>GABARITO FINAL</b>			
<b>01</b>		<b>11</b>	
<b>02</b>		<b>12</b>	
<b>03</b>		<b>13</b>	
<b>04</b>		<b>14</b>	
<b>05</b>		<b>15</b>	
<b>06</b>		<b>16</b>	
<b>07</b>		<b>17</b>	
<b>08</b>		<b>18</b>	
<b>09</b>		<b>19</b>	
<b>10</b>		<b>20</b>	
<hr/> <p>Assinatura do Candidato</p>			