

## Produktinformation

# Molekulargenetik, Multiple-Choice-Test, Klasse 12

Art-Nr.: 12-107

**2,60EUR**

inkl. 19% USt. zzgl. [Versand](#)

 Lieferzeit 3-5 Tage

Multiple-Choice-Test	Fachgebiet:	Genetik
Molekulargenetik		Bestell-Nr.: 12-107
<b>1. Viele Nucleotide aneinandergereiht bezeichnet man als:</b>		
a) Polynucleotidkette.	<input type="checkbox"/>	
b) Polypeptidkette.	<input type="checkbox"/>	
c) Polynucleosidkette.	<input type="checkbox"/>	
<b>2. Wer beschrieb die räumliche Anordnung der DNA als Doppelhelix?</b>		
a) Avery	<input type="checkbox"/>	
b) Crick	<input type="checkbox"/>	
c) Griffith	<input type="checkbox"/>	
<b>3. Die Replikation ist ein Vorgang bei dem sich die:</b>		
a) Erbsubstanz identisch vervielfacht.	<input type="checkbox"/>	
b) Erbsubstanz identisch verteilt.	<input type="checkbox"/>	
c) Erbsubstanz identisch verdoppelt.	<input type="checkbox"/>	
<b>4. Die Bestandteile der DNA heißen:</b>		
a) organische Stickstoffbasen (Adenin, Thymin, Cytosin, Guanin), Phosphorsäurerest, Desoxyribose,	<input type="checkbox"/>	
b) Phosphorsäurerest, Ribose, organische Stickstoffbasen (Adenin, Thymin, Cytosin, Guanin).	<input type="checkbox"/>	
c) Desoxyribose, Phosphorsäurerest, organische Stickstoffbasen (Adenin, Uracil Cytosin, Guanin).	<input type="checkbox"/>	
<b>5. Welche Aussagen sind für die DNA zutreffend?</b>		
a) Zwei Polynucleotidstränge halten über die komplementären Basen und Wasserstoffbrückenbindungen zusammen.	<input type="checkbox"/>	
b) Ein Polynucleotidstrang ist so gewunden, dass komplementären Basen über Wasserstoffbrückenbindungen zusammenhalten.	<input type="checkbox"/>	
c) Zwei Polynucleotidstränge halten über Ionenbindungen zusammen.	<input type="checkbox"/>	
<b>6. Die kleinsten Baugruppen der DNA und RNA heißen:</b>		
a) Nucleoside.	<input type="checkbox"/>	
b) Nucleoli.	<input type="checkbox"/>	
c) Nucleotide.	<input type="checkbox"/>	
<b>7. Die identische Replikation findet in der</b>		
a) G1-Phase der Interphase statt.	<input type="checkbox"/>	
b) S-Phase der Interphase statt.	<input type="checkbox"/>	
c) G2-Phase der Interphase statt.	<input type="checkbox"/>	
<b>8. Was ist ein Replikationsgabel?</b>		
a) Ein L-förmiger Ausbuchtungs zur Extraktion der DNA.	<input type="checkbox"/>	
b) Die gabelförmige Struktur, die bei der Spaltung der bakteriellen DNA entsteht.	<input type="checkbox"/>	
c) Die gabelförmige Struktur, die bei der Replikation der DNA durch Entspiralisierung entsteht.	<input type="checkbox"/>	
<b>9. Welche Aussagen sind nicht zutreffend?</b>		
a) Die DNA ist Träger der genetischen Information.	<input type="checkbox"/>	
b) Die RNA ist Träger der genetischen Information.	<input type="checkbox"/>	
c) Die DNS ist Träger der genetischen Information.	<input type="checkbox"/>	

FLVG

## Produktinformation

Multiple-Choice-Test, Klasse 12  
mit Lösungen  
7 Seiten

---