## राजस्थान बोर्ड

## कक्षा-१२ | जीव विज्ञान



## अध्याय - १। पुष्पी पादपों में लैंगिक जनन

QUIZ PART-01

1.	पुष्प किस वर्ग के पौधों का आकर्षक अंग	होता है?	6.	टैपेटम की कोशिका	
-	<b>A</b> . कवक			A. कोशिकाएँ रिक्त	
	B. आवृतबीजी (एन्जियोस्पर्म)			B. जीवद्रव्य से भरी ह	
	C. शैवाल			C. कोई केन्द्रक नहीं	
	D. ब्रायोफाइट	(B)		D. बाहरी आवरण न	
व्य	<i>व्याख्या :</i> पुष्प आवृतबीजियों का प्रमुख प्रजनन अंग है, जो यौन			<i>गुख्या :</i> टैपेटम की को	
	प्रजनन की प्रक्रिया में सहायक होता है।			इनमें एक से अधिक	
2.	पुष्प का कौन-सा भाग नर जनन अंग कहल	ाता है?	7.	परागकोश की संरच	
	A. स्त्रीकेसर			A. दो	
	B. पुंकेसर			B. तीन	
	C. दलपुंज			C. चार	
	D. बाह्यदल	(B)		D. पाँच	
व्य	<i>व्याख्या :</i> पुंकेसर पुष्प का नर <mark>जनन अं</mark> ग होता है जिसमें तंतु और			<i>गुख्या :</i> परागकोश चा	
	परागकोश सम्मिलित होते <mark>हैं।</mark>	18/ B/		एन्डोथेलियम, मध्य	
3.	परागकोश में कितने कोष्ठ पाए जाते हैं?		8.	परागकोश में बनने व	
	A. एक B. दो		1/4	A. बीजाणुजनक ऊट	
	C. तीन D. चा	ार (B)		B. भ्रूणकोष	
व्य	<i>ाख्या :</i> प्रत्येक पुंकेसर के परा <mark>गकोश की प्रत</mark>	येक पाली में दो कोष्ठ		C. वर्तिका	
	होते हैं।			D. दलक	
4.	पुंकेसर का ऊपरी सिरा पुष्प के किस भाग से जुड़ा होता है?		व्य	<i>व्याख्या</i> : परागकोश के	
	A. दलपुंज			उपस्थित होता है जि	
	B. पुष्पासन		9.	पुष्प का लंबा और प	
	C. बाह्यदल			A. वर्तिका	
	D. वर्तिकाग्र	(B)		B. तंतु	
व्य	व्याख्या : तंतु का शीर्ष भाग पुष्पासन से जुड़ा होता है जिससे पुंकेसर			C. दलपुंज	
	पुष्प में स्थिर रहता है।			D. बाह्यदल	
5.	लघुबीजाण्डधानी की सबसे आंतरिक परत	ा कौन-सी होती है?	व्य	<i>गख्या :</i> पुंकेसर का लं	
	A. बाह्यत्वचा			परागकोश को सहार	
	B. एन्डोथेलियम		10.	. परागकोश में परिपव	
	C. मध्य परत	(-)		है?	
_	D. टैपेटम	(D)		A. बीजाण्ड	
्य <u>्</u>	<i>ाख्या :</i> टैपेटम लघुबीजाण्डधानी की सबसे ।	आतारक परत हाती ह		B. पराग पुटी (पोलन	
l	जो परागकणों को पोषण प्रदान करती है।			C. बीजाणु	

		PART-01				
	6.	टैपेटम की कोशिकाओं का क्या लक्षण होता है?				
		A. कोशिकाएँ रिक्त होती हैं				
		B. जीवद्रव्य से भरी होती हैं और बहुकेंद्रक होती हैं				
		C. कोई केन्द्रक नहीं होता				
		D. बाहरी आवरण नहीं होता (B)				
	व्य	<i>व्याख्या :</i> टैपेटम की कोशिकाएँ सघन जीवद्रव्य से भरी होती हैं और				
		इनमें एक से अधिक केन्द्रक पाए जाते हैं।				
	7.	परागकोश की संरचना में कितनी भित्तियाँ होती हैं?				
١		A. दो				
ı		B. तीन				
l		C. चार				
l		D. पाँच (C)				
ı	ट्य,	ाख्या : परागकोश चार भित्तियों से ब <mark>ना</mark> होता है – बाह्यत्वचा,				
l		एन्डोथेलियम, मध्य परत, और टैपे <mark>ट</mark> म।				
	8.	परागकोश में बनने वाले चार कोनों पर क्या उपस्थित होता है?				
ı	100	A. बीजाणुजनक अतक				
ı		B. भ्रूणकोष				
l		C. वर्तिका				
ı		D. दलक (A)				
ı	व्य	ख्या: परागकोश के चारों कोनों पर लघुबीजाणुजनक ऊतक				
ı		उपस्थित होता है जिससे परागकण विकसित होते हैं।				
ı	9.	पुष्प का लंबा और पतला डंठल जैसा भाग क्या कहलाता है?				
ı		A. वर्तिका				
		B. तंतु				
		C. दलपुंज				
	_	D. बाह्यदल (B)				
ı	æ	<i>ाख्या :</i> पुंकेसर का लंबा पतला भाग तंतु कहलाता है, जो परागकोश को सहारा देता है।				
١	10	परागकोश में परिपक्व होने पर बनने वाला थैला क्या कहलाता				
	10.	परागकारा न पारपवव हान पर बनन वाला यला वया कहलाता है?				
		<b>६</b> : A. बीजाण्ड				
		A. बाजाण्ड B. पराग पुटी (पोलन सैक)				
		C. बीजाणु				
		D. भ्रूण थैली (B)				
	त्रा	ाड्या : परिपक्व होने पर परागकोश की दीवारें खुलकर पराग पुटी				
	ज्या ज्या . नार नपम लगा नर नरागमगरा पंग पापार स्पुरापगर नराग पुटा					

बनाती हैं, जिसमें परागकण स्थित रहते हैं।