		गान्य नेच । बार्यांस्ट्यीर	र भगवर्वन र तर्गा-विधे	TIII		
-	Accordance of the Control of the Con	पानव नेत्र : वायुमंडलीय	। अपवतमः , वण-।वदा	401		
1.	आँख का रेटिना कैमरे के किस	न भाग जैसा काम करता है?		,		
	(क) शटर	(ख) द्वारक	(ग) लेंस	(घ) फिल्म		
2.	आँख के किस भाग की सहाय			या या बढ़ाया जा सकता है?		
	(क) रेटिना	(ख) लेंस	(ग) सिलियरी पेशियाँ	(घ) परितारिका (या आइरिस)		
3.	कैमरे में जो काम (प्रकाश को	नियंत्रित करना) डायाफ्राम कर	ता है, आँख में वही काम क	रता/करती है		
	(क) काचाभ द्रव	(ख) जलीय द्रव	(ग्) पुतली	(घ) कॉर्निया		
4.	. किसी वस्तु का प्रतिबिंब नेत्र	के जिस भाग पर बनता है, व	ह है			
	(क) कॉर्निया	(ख) रेटिना या दृष्टिपटल	(ग) पुतली	(घ) आइरिस		
5	. नेत्र में किसी वस्तु का बना प्र	तिबिंब होता है		•		
	(क) काल्पनिक, सीधा तथा ह	<u> श्रेटा</u>	(ख) काल्पनिक, उलटा तथा ब	•		
	(गु) वास्तविक, उलटा तथा ह		(घ) वास्तविक, उलटा तथा ब	ड़ा		
6	6. सामान्य दृष्टि वाले व्यक्ति के लिए स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी होती है लगभग					
	(क) 25 m	(평) 2.5 cm		(घ) अनंत		
	ा. एक स्वस्थ मानव नेत्र के लिए	् निकट- तथा दूर-बिंदु क्रमशः	होते हैं	·		
	(क) 0 एवं 25 cm	(ख) 0 एवं अनंत	(ग) 25 cm एवं 250 cm	(घ) 25 cm एवं अनंत		
	8. अपने लेंस की फोकस-दूरी को	वदलकर दूर या निकट की वस	तु को साफ-साफ देख सकने वे	ь ऑख के गुण को कहते हैं		

(ख) समंजन-क्षमता

(क) दूरदृष्टिता

(ग) निकटदृष्टिता

(घ) जरा-दूरदर्शिता

6		हाइ स्कूर	111(194 2		
9.	विभिन्न दूरियों पर की वस्तुओं (क) पुतली द्वारा	के प्रतिबिंब को फोकस करने (ख) रेटिना द्वारा	के लिए आँख के लेंस की फे (ग) सिलियरी पेशियों द्वारा	ाकस-दूरी परिवर्तित होता ह (घ) आइरिस द्वारा	
Λ	जो नेत्र दूर स्थित वस्तुओं को	स्पष्ट नहीं देख पाता, उस नेत्र	में होता है		
U.	(क) दूर-दृष्टि दोष (hypermeti		(ख) निकट-दृष्ट दाप (IIIyopi	1)	
	(ग) जरा-दृष्टि दोष (presbiop		(घ) वर्णांधता (colour blindne	ss)	
	जो नेत्र निकट (25 cm पर) सि	, शब तस्त्रओं को स्पष्ट नहीं देर	ब पाता, उस नेत्र में होता है		
	(क) दूर-दृष्टि दोष	(ख) निकट-दृष्टि दाव	(ग) अंश कृष्ट या	(घ) वर्णांधता	
2.	नेत्र-लेंस की फोकस-दूरी अधिव (क) निकट-दृष्टि दोष	₆ हो जाने से कौन-सा दृष्टि दे (खु∕ दूर-दृष्टि दोष	तेष होता है? (ग) जरा-दूरदर्शिता	(घ) इनमें कोई नहीं	
13.	किस दृष्टि-दोष में किसी वस्तु (क) निकट-दृष्टि दोष में	का प्रतिबिंब रेटिना के आगे ब (ख) दूर-दृष्टि दोष में	बनता है? (ग) जरा-दूरदर्शिता में	(घ) इनमें कोई नहीं	
14.	दूर-दृष्टि दोष का उपचार किस (क) अभिसारी लेंस	प्रकार के लेंस से किया जाता		(घ) बाइफोकल लेंस	
15.	नेत्र की समंजन-क्षमता कम हो (क) निकट-दृष्टि दोष	जाने से उत्पन्न होता है (ख) दूर-दृष्टि दोष	(ग) जैरा-दृष्टि दोष	(घ) वर्णांधता	
16.	तारों के टिमटिमाते प्रतीत होने (क) वायुमंडलीय अपवर्तन	का कारण है (ख) वायुमंडलीय वर्ण-विक्षेपण	ा (ग) वायुमंडलीय प्रकीर्णन	(घ) इनमें कोई नहीं	
17.	एक साधारण प्रिज्म कितने स				
27.	(क) 6	(ख) /3	(ग) 4	(ঘ) 3	
10		•	जस घटना के कारण होता है,	वह घटना है	
	(क) परावर्तन	(ख) अपवर्तन	(ग) विकीर्णन	(घ) इनमें कोई नहीं	
19.	. श्वेत प्रकाश जब एक प्रिज्म र (क) लाल	से होकर गुजरता है, तो जो व (ख) पीला	वर्ण (रंग) अधिकतम विचलित (ग) बैंगनी	होता है, वह है (घ) हरा	
				(4) (4)	
20	. किसी कण पर पड़कर प्रकाश (क) प्रकाश का परावर्तन		गाओं में छितरान का कहत है (ग) प्रकाश का वर्ण-विक्षेपण	(घ) प्रकाश का प्रकीर्णन	
21	. किसी कोलॉइडी विलयन में नि (क) वायुमंडलीय प्रभाव		कीर्णन को कहा जाता है (ग)∕टिंडल प्रभाव	(घ) क्विंटल प्रभाव	
22	. चंद्रमा पर खड़े अंतरिक्ष यात्री		V		
	(क) नीला	(ख) उजला	(ग) लाल	(घ) काला	
23	23. सूर्योदय और सूर्यास्त के समय सूर्य लाल दिखाई पड़ता है, क्योंकि वायुमंडल के कण (क) लाल रंग को बहुत अधिक प्रकीर्णित कर देते हैं (ख) नारंगी रंग को बहुत अधिक प्रकीर्णित कर देते हैं (ग) नीले रंग को बहुत अधिक प्रकीर्णित कर देते हैं (घ) पीले रंग को बहुत कम प्रकीर्णित कर देते हैं				
2	4. निप्नलिखित में कौन-सा कथ				
	(क) श्वेत प्रकाश कई रंगों	का मिश्रण है।			
	(ख) श्वेत प्रकाश में बैंगनी	वर्ण के प्रकाश का तरंग्दैर्घ्य	सबसे कम होता है।		
	(ग) श्वत प्रकाश में लाल	वर्ण के प्रकाश का तरंगदैर्घ्य स	मबसे अधिक होता है।		

(घ) श्वेत प्रकाश के वर्ण-विक्षेपण में बैंगनी रंग का विचलन सबसे कम होता है।