TEST SERIES - 07

1.	निम्नलिखित में से किसने सबसे पहले यह कहा था कि पृथ्वी गोलाकार है?	15.	वह दर जिस पर कॉमरिशंयल वेंक भारतीय रिजर्व वेंक को ऋण देते
	(A) अरस्तू (B) कोपरिनकस		हैं, कहलाती है-
	(C) र्यंलमी (D) स्ट्राबो		(A) नकद आरक्षित अनुपात (B) वैंक दर
2.	चंगेज खां के अधीन मंगोलों का भारत पर आक्रमण का खतरा था-	200	(C) रेपो दर (D) रिवर्स रेपो दर
	(A) बलवन के शासन काल में	16.	''हनुमान ने संजीवनी वूटी से लक्ष्मण के लिए होरा लाये। वाक्य में
	(B) फिरोज तुगलक के शासनकाल में		की गयी त्रुटि का आधार पहचानिए।
	(C) इल्तुतिमश के शासन काल में		(A) कारक (B) वचन (C) विशोषण (D) लिंग
	(D) मुहम्मद विन तुगलक के शासन काल में	17.	निम्न बाक्यों में से विशेषण संबंधी वाक्य चुनिए।
3.	क्वारंगाइट कायांतरित चट्टानें (Metamorphic) होता है-		(A) सुनयना अच्छा चित्र बनाती है।
	(A) चूना पत्थर से (B) आब्सोडियन से	1	(B) आज वर्षा अधिक हुई।
	(C) बलुआ पत्थर से (D) शेल से		(C) रमा अच्छा गाती है।
4.	रक्त ग्लुकोज स्तर सामान्यतः व्यक्त किया जाता है-		(D) धीरे-धीरं वोले।
4.	(A) Hg के mm में (B) मिलीग्राम प्रति डेसीलीटर में	18.	''मौसम में आईता छाई है।'' में आईता का विलोम चुनिए।
			(A) आर्द (B) शुष्क (C) गीला (D) मृखा
_	(C) माग प्रति मिलियन में (D) ग्राम प्रति लीटर में	19.	अराढ वाक्य का चयन करें—
5.	शौतल पेयों, जैसे कोला में, पर्याप्त मात्रा होती है-		(A) वं भारत के भावी प्रधानमंत्री हैं।
	(A) कैफोन (Caffeine) की (B) नीकोटीन (Nicotine) की		(B) वह दंड दंने योग्य है।
	(C) रैलिल (Tannin) की (D) रेनिन (Renin) की		(C) वह सोमवार को आयेगा।
6.	Choose the prefix in the following sentence.		(D) उसकी कमीज नई है।
	Alice has not complained of anycomfort.	20.	किसमें इक प्रत्यय का प्रयोग हुआ है?
_	(A) un (B) in (C) not (D) dis		(A) विज्ञान-धैज्ञानिक (B) स्वस्थ-स्वास्थ्य
7.	Choose the correct alternative.		(C) वैज्ञानिक-यौद्धिक (D) बौद्धिक-विज्ञान
	The gateby the watchman on duty.	21.	वृताकार पथ पर मुड्ते समय किसी वाहन के मुड्ने की प्रायिकता
	(A) opened (B) was opened		निर्भर करती है?
8.	(C) were opened (D) was opening Choose the correct meaning of the idiom given below.		(A) केवल वाहन की चाल पर
о.	Bad Blood		(B) केवल वृत्ताकार पथ की त्रिज्या पर
	(A) .War (B) Ill feeling		(C) बाहन की चाल, ऊँचाई व बृताकार पथ की त्रिन्या पर
	(C) Threatening attitude (D) Friendly		(D) केवल वाहन की ऊँचाई पर
9.	Choose the correct word that can replace the sentence	22.	एक पूर्ण प्रत्यास्थ संघट्ट के लिए प्रत्यावस्थान गुणांक का मान है—
	given below.		(A) 1 (B) ∞
	A hater of woman.		(C) -1 (D) इनमें से कोई नहीं
	(A) Monarchist (B) Misogamy	23.	निर्मालिखित गुणों पर विचार कोजिए—
	(C) Philanderer (D) Misogynist		1. सामान्य ताप पर गैसीय अवस्था
10.	Correct the sentence.		2. वाष्पन की कम गुप्त कष्मा
	He do this work.		3. सामान्य ताप पर भी दाव वृद्धि से जल्दी द्रवण
	(A) He this work does (B) He does this work		एक अच्छे प्रशोतक के आवरयक गुण होंगे
	(C) He done this work (D) None		(A) 1 ¬ 2 (B) 2 ¬ 3
11.	'गाजर' निम्नलिखित में से किस विटामिन का सम्पन्न स्रोत है ?		(C) 1 a 2 (D) 1, 2 a 3
	(A) विद्यमिन-A (B) विद्यमिन-C	24.	नीले, लाल, काले व सफेद रंग के समान ताप वाले चार तारों को ठण्ड
	(C) विटामिन-D (D) विटामिन-E	24.	होने दिया जाता है। किसकी शोतलन दर सबसे अधिक होगा?
12.	पावन क्रिया में प्रोटीन निम्नलिखित में से किस पदार्थ में बदल जाते हैं ?		(A) काले की (B) नीले की (C) लाल की (D) सफेद की
	(A) यसा अप्ल (B) ग्लूकोज	0.5	यदि एकवर्णी प्रकाश की किरण एक माध्यम से दूसरे माध्यम में जात
	(C) ऐमीनो अम्ल (D) यवशर्करा (माल्टोस)	25.	है, तो निम्नलिखित में से कीन-सी राशि अपरिवर्तित रहती है?
13.	राष्ट्रीय पादप आनुवाराक संसाधन व्यूरो (NBPGR) निम्नलिखित में		
	से किस शहर में स्थित है ?		(A) आयाम (B) तरंगदेर्घ्य
	(A) बंगलीर (B) जम्मू (C) नई दिल्ली (D) शिलांग		(C) वेग (D) आवृति
14.	आयात और निर्यात पर लगने वाला कर है –	26.	1.08 टन = ? किया
	(A) आय कर (B) व्यापार कर		(A) 10800 (B) 108
	(C) सीमा शुल्क (D) उत्पाद शुल्क	l	(C) 1080 (D) 1.08

27.	धनात्मक त्यरण का अर्थहै।	Î	(A) 120 रुपए (B) 150 रुपए				
	(A) वस्तुका वेग कम होता है	l	(C) 1200 रुपए (D) 1500 रुपए				
	(B) वस्तु का येग स्थिर होता है	40.	कितनी पनगरित 6 वर्ष में 4% वार्षिक साधारण व्याज की दर				
	(C) यस्तु का येग शून्य है		496 रू हो जाएगी ?				
	(D) यस्तु का वेग यह जाता है		(A) 456 ₹ (B) 500 ₹ (C) 400 ₹ (D) 460 ₹				
28.	यदि अवतल दर्पण और फोकस (F) के बीच फोई वस्तु रखी गई है,	41.	निम्नलिखित में से किसका संबंध विहार सोशलिस्ट पार्टी से धा?				
	तो निर्मित प्रतिविम्व का प्रकार क्या होगा?		(A) जयप्रकाश नारायण (B) सत्यमका				
	(A) आभासी (B) वास्तविक (C) पूर्ण (D) अपूर्ण		(C) एम.एन. राय (D) सुपाप चंद्र बोस				
29.	जिस सामग्री से रोशनी (लाइट) पारित हो सके, उसे क्या कहते हैं?	42.	निम्नलिखित में से खिलाफत आंदोलन का परिणाम क्या था?				
	(A) ट्रांसलूसंट (B) ओपेक (C) ट्रांसपेरेण्ट (D) विट्रियस	1	(A) हिंदू-मुस्लिम मतभेदों में कमी हुई				
30,	विद्युतवाहक बल का मानह:के बराबर होता है।		(B) भाषा की समस्या तीव्र हुई				
			(C) हिंदू-मुस्लिम दंगे चढे				
	(A) $\varepsilon = \frac{Q}{t}$ (B) $\varepsilon = \frac{E}{Q}$		(D) हिंदुओं को दयाया गया				
		43.	संयुक्त राष्ट्र का मुख्यालय कहाँ है?				
	(C) $\varepsilon = \frac{P}{Q}$ (D) $\varepsilon = \frac{W}{Q}$	40.	(A) जेनेवा में (B) पेरिस में				
	(C) °-Q (D) °-\(\overline{Q}\)						
31.	यदि 8 tan x = 15 हो, तो (sin x - cos x) का मान है-		(C) लंदन में (D) न्यूर्गोर्क में				
	1 0 1211 x = 20 01 11 (311 x = 603 x) 41 411 6=	44.	पूर्ण स्वराज संकल्प को भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के लाहीर अधिये				
	(A) $\frac{8}{17}$ (B) $\frac{17}{7}$ (C) $\frac{1}{17}$ (D) $\frac{7}{17}$		में किसने प्रस्तुत किया था?				
	17 (6) 7 (6) 17 (7) 17		(A) यो. जी. तिलक (B) जे.एल. नेहरू (C) एम. के. गांधी (D) सरदार पटेल				
32.	k के किस मान के लिए, समीकरण $x^2 + 2(k-4)x + 2k = 0$	45.					
	के मूल बराबर होंगे ?	45.	आचार्य विनोबा भावे किस आंदोलन में भाग लेने के लिए पहली बार				
	(A) 6, 4 (B) 12, 2 (C) 8, 2 (D) 4, 8		गिरफ्तार हुए थे ? (A) बारदोली आंदोलन (B) चम्पारण सत्याग्रह				
33.	यदि $(x + y) = 3$, $xy = 2$ है, तो $x^2 - y^3$ का मान कितना है ?		(C) सविनय अवज्ञा आंदोलन (D) असहयोग आंदोलन				
	(A) 8 (B) 6 (C) -7 (D) 9	46.	किस सम्राट ने श्रीनगर में स्थित शालीमार बाग लगवाया ?				
34.	20 हरा और 15 लाल गेंद एक वर्तन में डाले जाते हैं। एक हरा	40.	(A) जहाँगीर (B) अकवर				
	गेंद को चुनने की संभावना कितनी हो सकती है ?		(C) शाहजहाँ (D) दास शिकोह				
	(A) 1/20 (B) 1/35	47.	मुगल चित्रकारी ने किसके शासन काल में पराकाण्टा प्राप्त की ?				
	(C) 4/7 (D) 3/4	71	(A) शाहजहाँ (B) अकबर				
35.	उस त्रिपुज के केन्द्रकों के निर्देशांक ज्ञात करें जिसके शीर्ष के निर्देशांक		(C) जहाँगीर (D) औरंगजेब				
	(0, 0), (1, 2) और (3, 1) हैं-	48.	संयुक्त राष्ट्र दिवस किस तिथि को मनाया जाता है ?				
			(A) 12 जून (B) 14 अगस्त				
	(A) (3, 1) (B) $\left(\frac{4}{3}, 1\right)$		(C) 24 अक्टूबर (D) 25 दिसंबर				
	(3')	49.	सरहुल किनका पर्व है ?				
	(2)		(A) मुंडा (B) ओराँव (C) कोल (D) मीणा				
	(C) $\left(\frac{2}{5},1\right)$ (D) $\left(1,\frac{2}{3}\right)$	50.	निम्नोक्त में से किसने बंगाल में सरकार को ईप प्रणाली समाप्त की				
	, , ,		(A) क्लाइव (B) लॉर्ड कार्नवालिस				
36.	संख्याओं के निम्नलिखित सेट का माध्य (mean) ज्ञात करें।		(C) स्पंन्सर (D) लॉर्ड वारेन हेस्टिंग्स				
	8, 0, 5, 3, 2, 9, 1, 5, 4, 7, 2, 5	51.	लाल मिर्च के उत्पादन में कौन सा राज्य अग्रणी है ?				
	(A) 5 (B) 4.25 (C) 4.63 (D) 4.87		(A) पंजाब (B) आंध्र प्रदेश				
37.	एक गोलाकार क्षेत्र एवं एक वर्गाकार क्षेत्र की परिधि समान है। यदि	1	(C) राजस्थान (D) कर्नाटक				
	यर्गाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल 484 वर्गमीटर है, तो गोलाकार क्षेत्र का	52.	भारत में पहला स्वचालित टेलीफोन एक्सचेंज कब और कहां स्थापि				
	क्षेत्रफल वर्गमीटर में बताइए-		किया गया?				
	(A) 888 (B) 770		(A) 1940, दिल्ली (B) 1913, कोलकाता				
	(C) 616 (D) इनमें से कोई नहीं		(C) 1913, शिमला (D) 1918, मुंबई				
38.	एक लम्बवृत्तीय शंकु की तियँक ऊँचाई 13 सेमी है और उसका सम्पूर्ण	53.	क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे छोटा राज्य कौन सा है ?				
	पुष्ठ क्षेत्रफल 90π संमी ² है, तो संकु की त्रिन्या है-	30.	(A) त्रिपुग (B) सिक्किम				
	(A) 3 सेमी (B) 4 सेमी (C) 5 सेमी (D) 6 सेमी		(C) गोवा (D) मिजोरम				
39.	एक पस्तक की 12 प्रतियाँ 1800 रुपए में बेचने पर 3 प्रतियाँ के	54	भारत में शंकभारी वन कहाँ पाए जाते हैं ?				

क्या है ?

लागत मूल्य के वरावर लाभ हुआ, तो एक प्रति का लागत मृल्य

(D) राजस्थान

(B) सतपुड़ा पहाड़ियाँ

(A) मध्य प्रदेश

(C) हिमालय

(A) अनैपुदि (B) दांदाबंट्टा (C) अमारकटंक (D) महेन्द्रगिरि (D) जतर प्रदेश में (D) उतर प्रदेश में (D) उतर प्रदेश में (D) उतर प्रदेश में (D) उतर प्रदेश में (D) असम (B) हारखण्ड (C) परिचम बंगाल (D) महाराष्ट्र (C) परिचम बंगाल (D) महाराष्ट्र (A) असम (B) हारखण्ड (C) परिचम बंगाल (D) महाराष्ट्र (A) 15 (B) 17.5 (C) 20 (D) 22.5 (D) महेन्द्रगिर के अनुमान के अनुमार विश्व के जनसंख्या का कितना अध्यक्ष के परों को मुर्गोमित किया? (A) एम. हिरायबुल्ला (B) के. एस. हेगड़े (C) मुख्या राव (D) पो. एम. पमवती विश्व को असमम की किस अनुमुची में दिया गया है? (A) 8वीं (B) 9वीं (C) 10वीं (D) 11वीं विश्व सम्प के विश्व महेन्द्रगिर के अध्यक्ष के परों किस मने में किस के अनुमुची में दिया गया है? (A) 1970 ई. में (D) 1977 ई. में (D) 1977 ई. में (D) 1976 ई.				
56. अस्तित्वक्ट (D) पंदराणार (C) अस्तित्वक्ट (E) प्राथम एकतित्व क्षेत्र मिर्गाट कर पार्टी असर्पत्र में (C) अंदिया में (D) उत्तर प्रदेश में (C) परित्य चेपाल (D) महाराष्ट्र (C) परित्य चेपाल में अनुमान के अनुसार किया को जनसंख्य का कितत प्रतिक्षण में परित्य पर्ट (ट) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D	55.	दक्षिण भारत की सबसे ऊँची चोटी है- (A) अनैमदि (B) डांडाबेटा	69.	एथानॉल को विकृत करने के लिए निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है ?
56. मांची रेखा के नीये निर्वाह करते जाती जनतंद्रज का प्रतिरात अधिकताय है. (A) निर्वाह में (B) मण्ण प्रदेश में (C) ऑडिशा में (B) सम्प्र प्रदेश में (C) ऑडिशा में (D) उत्तर प्रदेश में (A) असा (B) साराइण्ड (C) परित्यन बंगाल (D) महाराइण्ड (C) परित्यन बंगाल में उन्तरीय करावाण करावाण मांच महाराइण मांच करावाण मांच करावाण महाराइण मांच करावाण मांच करावाण मांच महाराइण मांच करावाण मांच करावाण महाराइण मांच करावाण मांच करावाण मांच करावाण मांच मांच करावाण मांच मांच मांच मांच मांच मांच मांच मांच		(C) अमार्कटक (D) महेन्द्रगिरि		
जर्भफलना है- (A) विवास में (B) पण्य प्रदेश में (C) जरियत में (D) उदार प्रदेश में (C) जरियत में (D) उदार प्रदेश में (A) अपाय (B) हाराहण्य (C) परिचम चंगात (D) महाराष्ट्र (C) महाराष्ट्र (C) महाराष्ट्र (C) हमाणोक में से किस के उस्त्रम चायात्रम के चायापीय तथा लोकसमा आयरा के पर्चे को मुतामित किया (D) पर प्रमुक्त (D) पर प्रदेश (C) हमाणोक में से किस करने उस्त्रम चायात्रम के चायापीय तथा लोकसमा आयरा के पर्चे को मुतामित किया (D) पर प्रमुक्त (C) मुजा येव (D) पर प्रमुक्त (C) मुजा येव (D) पर प्रमुक्त (C) मुजा येव (D) पर प्रमुक्त (E) हमाणोक में से किस संजी मन् में किया गया था ? (A) अर्थी (B) 99 जी (C) 10 जी (D) 11 वी विवास में किस किस किस में किस	56.			
(A) विद्यार में (B) पण्य प्रदेश में (C) ऑडरण में (D) उदार प्रदेश में (A) असम (B) हारावण्ड (C) परिचम बंगाल (D) महारावण्ड (C) प्रतिपान (क्रि.) (C) (D) 22.5 57. निर्मालन में में किस ने उन्लवम नामारावण के नामाणीय तथा लोकसमा अगयन के परिचम के प्रतिक्रमण अग्र के पर्य के मुनर्साक (क्रि.) (C) प्रत्या (D) प्रतिपान (क्रि.) (C) प्रत्या (D) प्रतिपान (क्रि.) (C) प्रत्या (D) प्रतिपान (E) (D) प्रतिपान (E) (D) प्रतिपान (E) (D) प्रतिपान (E) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D	٠٠.		70.	
(C) आंदरण में (D) उत्तर प्रदेश में (A) आसण (B) हाराखण्ड (C) परिचम चंगाल (D) पाराण्ड (C) परिचम चंगाल के अनुसाल के अनुसाल के जनसंख्या के कितना प्रतिवात पारत में रहने (C) (C) (C) (D) (D) (22.5) (D) (D) (22.5) (D) परिचम चंगाल के प्रतिवात पारत में रहने (C) पुळ्या वर (D) पो एव पाण्डती (C) पुळ्या वर (D) पो एव पाण्डती (C) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D) (D		professional and the second se		
 (A) असम (B) झारखण्ड (C) परित्म बंगाल (D) महाराष्ट्र (B) झारखण्ड (C) परित्म बंगाल (D) महाराष्ट्र (C) परित्म बंगाल (D) महाराष्ट्र (A) 15 (B) 17.5 (C) 20 (D) 22.5 (C) मिलोब में से किसरे उच्चतम व्यावास्त्र के न्यायोगीर तथा लोकसभा अप्रथ के पर्त को सुसारिक किया? (A) एस. दिरायदुल्ला (B) के एस. हेगड़ें (C) एवा यह (D) पो एस. प्रमानी विवास मार्थ के पर्त को सुसारिक किया? (A) एस. दिरायदुल्ला (B) के एस. हेगड़ें (C) एवा यह (D) पो एस. प्रमानी विवास मार्थ के पर्त को अप्राय पर निर्माणित किया? (A) एस. दिरायदुल्ला (B) के एस. हेगड़ें (C) एवा यह (D) पो एस. प्रमानी विवास मार्थ के अप्राय पर निर्माणित किया? (A) एस. विवास के आप्राय पर निर्माणित किया? (A) हि. (B) विवास के आप्राय पर निर्माणित के से किस कर्यों में किया पथा था? (A) 1970 ई. में (D) 1977 ई. में (C) 1976 ई. में (D) प्रमाण के स्वास के सुसास, प्रक्रे को सम्या करोपितिक अस्त (C) व्यावपालिक (D) संत्र के सुसास के सुसास, प्रक्रे को सम्या के सुसास के सुसास, प्रक्रे को समय का अप्रवास करायों किया के सुसास के				
(A) असम (B) झारखण्ड (C) परिचम बंगाल (D) महाराष्ट्र अर्थ 2011 के अनुमान के अनुमान किया जनसंख्या का कितना प्रतिवात भारत में रहता है? (A) 15 (B) 17.5 (C) 20 (D) 22.5 (A) 15 (B) 17.5 (C) 15 (B)	57			
हैं से परिवास कंगाल (D) महाराप् हीं से 2011 के अनुसार के अनुसार विश्व को जनसंख्या का कितना प्रतितात भारत में रहता है? (A) 15 (B) 17.5 (C) 20 (D) 22.5 हिंगानेक्स में से किस के उल्बंबन नायालन के न्यायायेग्र तथा त्योकस्था अध्यक्ष के पर्दे को सुर्मोभिक किया? (A) एस. दिरायदुल्ला (B) के. एस. हंगड़ें (C) सुज्या वर (D) पो. पर. भणवती हैं कि. इंटानेक्स में में किस के अपाय पर निर्वाधिक सरक्षों को अयोगयता संबंधी विवारण सरियान को किस अनुसूची में दिया गया है? (A) 1970 ई. में (D) 1977 ई. में (C) 1976 ई. में (D) 1977 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1977 ई. में (A) 1973 ई. में (B) 1974 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1976 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1976 ई. में (A) महार्चाकिक के सेवस वर्ष विकिक्स को गय- का रजी रिवा गया था? (A) 1973 ई. में (B) 1974 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1976 ई. में (A) महार्चाकिक के सेवस वर्ष विकिक्स को गय- का रजी रिवा गया था? (A) मुख्यि (B) अपाय के अनुसार अध्यक्ष के सेवस के समस्त कार्यवादिक संत्र के स्था कि स्था कि स्था कि स्था कि स्था के स्था कि स्था कि स्था के स्था कि स्था कि स्था कि स्था के स्था क	37.			
88. चर्च 2011 के अनुमान के अनुमान विश्व की जनसंख्या का कितना प्रतिता प्राप्त में रिकास है ? (A) 15 (B) 17.5 (C) 20 (D) 22.5 59. निर्मोक में से किसने उच्चतम न्यायतम के न्यायापीरा तथा लोकसमा अलगा में से किसने उच्चतम न्यायतम के न्यायापीरा तथा लोकसमा अलगा में से किसने उच्चतम न्यायतम के न्यायापीरा तथा लोकसमा अलगा में से किसने उच्चतम न्यायतम के न्यायापीरा तथा लोकसमा अलगा में से किसने उच्चतम निर्माल किया ? (A) एस. हिरायतुल्ला (B) के. एस. होग्हे (C) मुख्या व्य (D) पो एम. प्रमुखी विश्व कर आपार पर विश्व के अयोग्यता संबंधी विश्व कर आपार पर विश्व के अयोग्यता संबंधी विश्व कर के आपार पर विश्व कर अनुमने में दिया गणा है ? (A) 8वीं (B) 9वीं (C) 10चीं (D) 11वीं लोकसमा के निर्माल में सुमने किया गणा था ? (A) 1973 है में (D) 1977 है में (D) 1977 है में (C) 1976 है, में (D) 1977 है में (C) 1975 है में (D) 1976 है में (D) 1976 है में (C) मुख्य के सिर्म सरस्यों को नामित करने वा अधिकार निर्मालियत में में किस वर्ष विश्वक को गण्य का दर्ज दिया गणा था ? (A) गण्डपती (B) उप-पापपाच विश्व के अयोग्य में दिया गणा था ? (A) 1973 है में (D) 1976 है में (D) 1976 है में (C) मुख्य के विश्व के अवोग्य को स्वा करने वा क		(C) पवित्रम संपाल (D) महास्था		
प्रतिविध भारत में पहला है ? (A) 15 (B) 17.5 (C) 20 (D) 22.5 59. निग्नोक्त में में किसने उच्चवन यायालव के न्यायायीश तथा लोकसमा अग्रया के परों को सुर्गोमित किया ? (A) एम. दिरायुक्ला (B) के. एस. हंगड़े (C) मुळा राव (D) पो एम. पणवाते विवारण सर्विधान के किस उन्सुमुनों में दिया गया है ? (A) हमें (B) 9जें (C) 10जें (D) 11जें विवारण सर्विधान के किस उन्सुमुनों में दिया गया है ? (A) 8जें (B) 9जें (C) 10जें (D) 11जें विवारण सर्विधान के किस उन्सुमुनों में दिया गया है ? (A) 1970 है में (B) 1973 है में (C) 1976 है में (B) 1973 है में (C) 1975 है में (B) 1974 है में (B) 1974 है में (B) 1974 है में (C) 1975 है में (B) 1974 है में (B) 1974 है में किस सर्वा में किस करने विवारण मिलतिया में किस करने विवारण मिलतिया में में किस करने विवारण में में में किस में		(C) पश्चम वर्गाल (D) महाराष्ट्र	71	
 (A) 15 (B) 17.5 (C) 20 (D) 22.5 59. विलोक्त में से किसते उन्हर्ततर -पायालय के न्यावापीश तथा लोकसमा आराथ के परों को सूर्यामित किया? (A) एम. हिदायबुल्ला (B) के. एम. हंगड़े (C) मुख्या यब (D) पो एन. पायाती कियाण सिवायत को किस अनुमुखों में दिया गया है? (A) 8 कों (B) 9 कों (C) 10 कों (D) 11 कों (A) 1970 है में (D) 1977 ई में (C) 1976 ई.में (D) 1977 ई में (C) 1976 ई.में (D) 1977 ई.में (D) 1977 ई.में (D) 1978 ई.में (D) 1978 ई.में (D) 1978 ई.में (D) 1978 ई.में (D) 1976 ई.में (D) परिवेषक अस्ति (B) मुख्यमंत्री मंदित मंदित	30.		**.	
59. निर्मोक्ष्म में से किसो उच्चिम न्यायालय के न्यायापीश तथा लोकसभा अग्रस के परो सुर्गिमत किया ? (A) एम. दिरायवुल्ला (B) के, एम. हंगड़े (C) सुन्या यव (D) भी. एम. मण्यती विवरण सवियान की किस अनुसुनों में दिवार या गा है? (A) 8थीं (B) 9वीं (C) 10वीं (D) 11वीं लेठ. दल-बद्दत के आपरा पर निर्मित्त सरस्यों को प्रयोग सेवेंधी विवरण संवियान की किस अनुसुनों में दिवार या है? (A) 8थीं (B) 9वीं (C) 10वीं (D) 11वीं लेठा सेवेंस सुने किया गाया धे? (A) 1970 ई. में (D) 1977 ई. में (C) 1976 ई. में (D) 1977 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1976 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1976 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1976 ई. में (A) गुरुवाती हिए सरस्यों को मामन करने का अधिकार निर्मालिखत में से किस का वर्ष सिक्किम को राज्य का दर्जी दिला गया था? (A) 1973 ई. में (D) 1976 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1976 ई. में (A) गुरुवाती हिए सरस्यों को मामन करने का अधिकार निर्मालिखत में से किस का वर्ष सिक्किम को राज्य का प्रवास किस का अधिकार निर्मालिखत में से किस का वर्ष सिक्किम को राज्य का प्रवास किस का उप्पादत बढ़े को स्वास कर का प्रवास के अस्त सिक्किम को राज्य का प्रवास किस के से स्वास का प्रवास के का प्रवास किस के से स्वास का प्रवास के का प्रवास के का प्रवास के सिक्स के से से स्वयस्य को के का स्वास कार्य के सिक्स में किस के से सावस कार्य की सहला की सिकस में सिक्स के सेवार का प्रवास के सिक्स के सेवार का प्रवास किस के सेवार का प्रवास के सिक्स के सेवार का अपन का निक्स के सेवार का सिक्स के सेवार का प्रवास के सिक्स के सेवार का अपन का निक्स के सेवार का प्रवास के सेवा				
अध्यक्ष के पर्चों को सुर्गोभित किया ? (A) एत. हिरायदुत्ता (B) के. एस. हंगड़े (C) सून्या गव (D) पो. एत. भगवाी रत-बरत के आपार पर निर्वाचित सरस्यों को अयोग्यता संयंग्री विवरण संगियान को किस अनुसूची में रिचा गवा है ? (A) 8वीं (B) 9वीं (C) 10वीं (D) 11वीं तों के समा के निर्वाचन के की अनुसूची में रिचा गवा है ? (A) 1970 ई. में (B) 1973 ई. में (C) 1976 ई. में (D) 1977 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1977 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1976 ई. में (A) स्वर्यात (B) उप-राष्ट्रपति (C) न्यापपतिका (D) लोकसभा तिहत है? (A) महन्यात्री में (B) पुरुषाई सिक्तम के समत कार्यस्थातिक सिक्तम के सिक्तम के समता बढ़ती है सिक्तम के अनुसार, प्रांत की समत कार्यस्थातिक सिक्तम के सिक्तम के स्वर्या महिल्ला के से महिल्ला है (A) महन्यात्री में (B) पुरुषाई सिक्तम के स्वर्या महिल्ला के सिक्तम के स्वर्या महिल्ला के सिक्तम के स्वर्या महिल्ला के सिक्तम के स्वर्या महिल्ला है (A) महन्यात्री में (B) पुरुषाई सिक्तम के सिक्तम के सिक्तम मिल्ला के सिक्तम के स्वर्या महिल्ला है (A) महन्यात्री में (B) पुरुषाई सिक्तम मिल्ला मिल्ला के सिक्तम के सिक्तम के सिक्तम मिल्ला के सिक्तम के सिक्तम के सिक्तम के सिक्तम विवर्या के सिक्तम मिल्ला के सिक्तम	-0		1	
(A) एस. हिदायबुल्ला (B) के. एस. हेमड़े (C) पुंचा पांच (C) पुंचा पांच (D) पो. एन. पणवांची (विदाण सर्वियान को किस अनुसूची में दिया गया है? (A) ठवीं (B) 9वीं (C) 10वीं (D) 11वीं (विदाण सर्वियान को किस अनुसूची में दिया गया है? (A) 1970 ई. में (B) 1973 ई. में (C) 1976 ई. में (D) 1977 ई. में (C) 1976 ई. में (D) 1977 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1977 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1976 ई. में (E) यावपालिक (D) एक्तिकपा (D) एक्	39.			-
(C) पुंच्या यव (D) पो एव. पगवाती 50. स्त-वस्त के आपार पर निर्वाचित सरस्यों को अवीगरता संबंधी निवरण सर्विष्या निवरण अविकास अनुसूची में रिवा गया है? (A) 8वीं (B) 9वीं (C) 10वीं (D) 11वीं 51. तांकसमा के निवर्वचन के के आपार पर निर्वाचित के से किस संस्थी का सोमा-निर्याण निर्मास में मिन संस्थी सन् में किम संस्थी सन् में किम प्रथा था? (A) 1970 ई. में (B) 1973 ई. में (C) 1976 ई. में (D) 1977 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1976 ई. में (C) 1975 ई. में (B) 1974 ई. में (A) 1973 ई. में (B) 1974 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1976 ई. में (C) व्यापसा के लिए सरस्थों को नीमत करने का अधिकार निम्लिखित में से किस वर्ष सिक्किम को गिम करने का अधिकार निम्लिखित में से किस को है? (A) ग्रह्यित (B) उप-गण्डपित (C) व्यापसांकिक (D) तोकसाम निम्लिखित में सिक्स में में (किस को है? (A) मुक्समंत्री में (B) मुक्समंत्री में (B) मुक्समंत्री किसमें निरित है? (A) मुक्समंत्री में (D) ग्रस्थ विधानमंत्रित करने हैं (C) जिल्ला हैं। (C) अप्यापतां में में ग्रस्थाल को क्या सर्वधानिक शालियों प्राव हैं? (A) विधानमंत्रित के अपना (वे विधानमंत्रित करना (B) विधानमंत्रित करना (C) अपनार्थास्त को प्राव हैं। (C) अपनार्थास में में में सम्मेति करना (B) विधानमंत्रित करना (B) विधानमंत्रित करना (C) अपनार्थास को किस संस्था किसमें के स्था (B) के नौर काम विधानमंत्रित करना (C) ग्रस्त काम विधानमंत्रित करना (C) ग्रस्त (B) प्राव (C) व्याप्त (B) विधान (C) विधान करने को सम्मा हैं? (A) किस काम (B) उपना (C) प्राव (D) प्रत के निर्मास काम प्राव (B) उपमा (C) उत्रिक्त (B) प्रव (B) प्राव (C) प्रति (C) मिन (C) प्रति (C) मिन (C) प्रति (C) मिन (C)			70	
60. इत-बदत के आपार पर निर्वावित सरस्यों को अयोग्यता संबंधी वियाण सविधान के किस अनुसूबी में दिया गया है? (A) 8वीं (B) 9वीं (C) 10वीं (D) 11वीं तो संक्समा के निर्वावन क्षेत्रों का सोमा-निर्पाण तोससी यार निर्वाविद्यत में से किस ईस्वी सन् में किया गया था? (A) 1970 ई. में (D) 1977 ई. में (C) 1976 ई. में (D) 1977 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1977 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1976 ई. में (त) सम्प्रचित (B) उप-राष्ट्रचित में से किसको है? (A) सम्प्रचित (B) उप-राष्ट्रचित (C) न्यायासिक (D) लोकसमा विदेत हैं? (A) मुख्यमंत्री में (B) मुख्यमंत्री सहित मंत्रिमंडल में (C) माम्यक के अनुसार, प्रांत की समस्त कार्यचालिका रावित्यों प्रचल में (D) प्रमु विध्वावनां प्रचल में (D) प्रमु विध्वावनां प्रचल में (C) आध्य कांग्रिमका के हिए सम्प्रचल के स्वावान कथा के से संवित्यात में (D) प्रमु विध्वावनां प्रचल में (C) आध्य कांग्रिमका करात (B) उपमा (C) उत्येखा (D) विघोषमाम करात (E) विचाय प्रचल में स्वीवन सम्प्रचल में प्रचल करात (E) विचायनमंदल से परित करात करात (E) विचायनमंदल से परित करात		(A) एम. १६८१यतुल्ला (B) क. एस. हगड़	12.	
(A) 8वीं (B) 9वीं (C) 10वीं (D) 11वीं (C) मुस्त करण (B) अवस्क किरण (C) सुस्त करण (किरण (D) पर्वयंगी विकरण के सं किरा के सं के		(C) मुख्या राव (D) पा. एन. भगवता		
(A) 8वाँ (B) 9वाँ (C) 10वाँ (D) 11वाँ (D) 11वाँ (D) 11वाँ (वांकसमा के निवांवन क्षेत्रों का सोमा-निर्माण निर्मास मा निर्मालियत में से किस इंस्वों सन् में किया गया था? (A) 1970 ई. में (B) 1973 ई. में (C) 1976 ई. में (D) 1977 ई. में (D) 1977 ई. में (D) 1977 ई. में (D) 1976 ई. में (D) स्तिक्ष मा के लिए सरस्यों को नामित करने का अधिकार निर्मालियत में से किस कर्य हिला सर्पायों की समस्त करने का अधिकार निर्मालियत में से किस कर्य हिला सर्पायों की समस्त करने का अधिकार निर्मालियत में से किस करने हिला सर्पायों की समस्त करने वा अधिकार निर्मालियत में से किस करने हिला सर्पायों की समस्त करने वा अधिकार निर्मालियत में से किस करने हिला सर्पायों की समस्त करने वा अधिकार निर्मालियत में से किस करने हिला सर्पायों की समस्त करने प्राथम स्वित्यों किस में निर्माल के असुसार, प्रांत को समस्त कर्पायों सिक्स में निर्मालय के असुसार, प्रांत को समस्त कर्पायों सिक्स में निर्मालय के असुसार, प्रांत को समस्त कर्पायों सिक्स में निर्मालय के असुसार, प्रांत को समस्त कर्पायों सिक्स में निर्मालय के असुसार, प्रांत को समस्त कर्पायों सिक्स में निर्मालय के असुसार, प्रांत को समस्त कर्पायों सिक्स में निर्मालय करने हैं? (A) विधानवर्गे हिला में से में में में सिक्स में में सिक्स में में में में सिक्स में में में सिक्स में में में सिक्स में में में में में में में में सिक्स में	60.			
73. फसल चक के अपनाने से— में से किस ईसवी सन् में किया गया था? (A) 1970 ई. में (B) 1973 ई. में (C) 1976 ई. में (D) 1977 ई. में 64. विमलिखिल में से किस क्यें सिक्किम को राज्य का दर्जी दिया गया था? (A) 1973 ई. में (B) 1974 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1976 ई. में (A) राज्यपति को जीपना करने को अपिकार निम्निलिखत में से किसको है? (A) राज्यपति (B) उप-राज्यपति (C) न्यायपतिका (D) लोकसभा संविध्यत के अनुसार, प्रांत को समस्त कार्यपतिका राक्तियों प्रान कें? (A) मुख्यमंत्री में (B) मुख्यमंत्री सिंहत मौत्रमंडल में (C) प्रत्यात में (D) ग्रन्थ विध्यतमंडल में (A) विध्यतमंजिक के के अस्ता संविध्यत करना (B) विध्यतमंजिक के के अस्ता में स्वाध्यति करना (C) उत्ररोश (D) विध्यत्य के सिंहत मौत्रमंडल में (A) विध्यतमंजिक के के अस्ता में सिंहत मौत्रमंडल में (C) उत्ररोश (D) विध्यतमंजिक करना (C) अव्यादेश गति करना एवं विध्यतमंडल से मौति विध्यकों को स्वीध्यत करना (D) इनमें समी 66. बिहार विध्यतमंजिक से से किस से अध्या कितनी है? (A) 60 (B) 65 (C) 70 (D) 75 67. निम्निलिखत कार्यनिक मौतिक में से किससे आयरन यौगिक से उत्यन दाग को निकाला जाता है? (A) अर्जिक अम्स्त (B) येन्जोइक अम्स्त (C) मिर्नियक अम्स्त (D) मिर्नियक मिर्नियक मिर्नियक मिर्नियक (D) मिर्नियक				(A) एक्स-करण (B) अवस्त करण
में से किस ईस्वी सन् में किया गया था ? (A) 1970 ई. में (B) 1973 ई. में (C) 1976 ई. में (D) 1977 ई. में 52. निर्मालीखत में से किस वर्ष सिक्किम को राज्य का दर्जी दिया गया था ? (A) 1973 ई. में (B) 1974 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1976 ई. में (A) राष्ट्रपति (B) उप-राष्ट्रपति (C) व्यायपालिका (D) लोकसभा संविध्यत के अनुसार, प्रांत को समस्त कार्यपालिका राक्तियों किसमें निर्दित है? (A) मुख्यमंत्री में (B) मुख्यमंत्री मिलत ग्रेंसिक्स में स्थापिक को क्या कार्यपालिका राक्तियों किसमें (C) राज्यपाल में (D) ग्रम्य विधानमंडल में (C) राज्यपाल में (D) ग्रम्य विधानमंडल में (C) राज्यपाल में के क्या संविध्यत करना (C) अध्यदेश जारी करना एवं विधानमंडल से संविध्यत करना (C) अध्यदेश जारी करना एवं विधानमंडल से पाति विधेयकों को स्वीकृति प्रान्त करना (C) अध्यदेश जारी करना एवं विधानमंडल से पाति विधेयकों को स्वीकृति प्रान्त करना (C) इतने समी 66. विद्यात विधानमंदिएत् के सदस्यों को संविध्यत करना है? (A) 60 (B) 65 (C) 70 (D) 75 तिम्निखित कप्रन (B) येन्जोइक अपल (C) प्रत्न के अपन विधानमंदि अपल विधानमंदि के प्रत्य क			70	
(A) 1970 ई. में (B) 1973 ई. में (C) 1976 ई. में (D) 1977 ई. में (D) 1977 ई. में (D) 1977 ई. में (D) 1977 ई. में (D) 1976 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1976 ई. में (E) मस्तिया गेंग सित्त को किन को को किन के किन को किन के किन को किन को किन को किन को किन के किन को किन के किन को किन के कि	61.		73.	
(C) 1976 ई. मं (D) 1977 ई. मं (A) 1973 ई. मं (B) 1974 ई. मं (C) 1975 ई. मं (D) 1976 ई. मं (C) 1975 ई. मं (D) 1976 ई. मं (D) 1976 ई. मं (D) 1976 ई. मं (E) 1975 ई. मं (D) 1976 ई. मं (E) 2074 से से सिस्तकों है ? (A) साद्यांति (D) ट्लंकसभा विवित्त हैं? (A) साद्यांति (B) उप-ता अंतिकारों (B) प्रती कोशिकाओं में सबसे कम पुत्रयोंजो शिक्त (Regenerative power) होती है ? (A) मुस्यमंत्री मं (B) मुख्यमंत्री सहित मॉनमंडल मं (C) राज्यांत मं (D) राज्यांत सहत मं मंत्रमं अप्तत्त सहत्यां सहत मंत्रमं अप्तत्त सहत्यां सहत मंत्रमं अप्तत्त सहत्यां सहत मंत्रमं अप्तत्त सहत्यां सहत मंत्रमं सहत मं			41	
62. निर्मालीखत में से किस वर्ष सिक्किम को सन्य का दर्जा रिया गया था ? (A) 1973 ई. में (B) 1974 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1976 ई. में उग्न्यसपा के लिए सदस्यों को नामित करने का ऑपकार निर्मालीखत में से किसको है ? (A) राष्ट्रपति (B) उप-राष्ट्रपति (C) न्यापपालिका (D) लोकसपा निर्मात है ? (A) मुख्यमंत्री में (B) मुख्यमंत्री सिहत मौत्रमंडल में (C) राज्यपत में (D) एक विधानमंडल में (C) राज्यपत में (D) एक विधानमंडल में (C) राज्यपत में (D) एक विधानमंडल में (C) अप्यादेश जारी करना एवं विधानमंडल से पार्थिक करना (C) अप्यादेश जारी करना एवं विधानमंडल से पार्थिक करना (C) अप्यादेश जारी करना एवं विधानमंडल से पार्थिक करना (C) अप्यादेश जारी करना एवं विधानमंडल से पार्थिक करना (C) अप्यादेश जारी करना एवं विधानमंडल से पार्थिक करना (C) विज्ञ करना पार्थिक करना (C) पित्र करना (D) एक समानी करना (D) इस समानी (E) विधान (C) राज्य (E) विधान (C) राज्य (E) पार्थिक करना (E) विधान (E)		(A) 1970 ま 中 (B) 1973 ま 中	1	The state of the s
(A) 1973 ई. में (B) 1974 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1976 ई. म				
(A) 1973 ई. में (D) 1976 ई. में (C) 1975 ई. में (D) 1976 ई. में 3. गत्यसमा के लिए सदस्यों को गामित करने का अधिकार निम्निलिखत में से किसको है? (A) ग्रन्ट्रपति (C) न्यायपालिका (D) लोकसमा 64. सर्विथान के अनुसार, प्रांत की समस्त कार्यपालिका राक्तियों किसमें निर्मित हैं? (A) मुख्यमंत्री में (B) मुख्यमंत्री सहित मौत्रमंडल में (C) ग्रन्थाका में (D) ग्रन्थ विधानमंडल को बैटक सुलाना तथा उसे संबोधित करना (D) इनमें सभी (C) अध्यादेश जारी करना एवं विधानमंडल से मोनोत करना (D) इनमें सभी 66. विधार विभावपीयर् के सदस्यों को संख्या कितनी है? (A) 60 (B) 65 (C) 70 (D) 75 निम्निलिखत कार्यन में से किससे आयल यौगिक से उत्थन राण को निकाला जाता है? (A) अव्योदिक अध्या (D) स्वीस्थ कोशित में है? (A) अव्योदिक अध्या (B) येन्जोइक अध्या (C) ग्रन्थ को स्वीकृत मा ग्रांच को निकाला जाता है? (A) अव्योदिक अध्या (D) सिर्मिक अस्त (C) योता (D) स्वीस्थ कोशित में है? राव को निकाला जाता है? (A) मुद्र और नन्य (B) प्रवह और कठोर (C) ग्रमार्थ के सम्यानार्थ केन-सा है? (A) मुद्र और नन्य (B) प्रवह और कठोर (C) ग्रमार्थ के सम्यानार्थ केन-सा होत है? (A) मुद्र और नन्य (B) प्रवह और कठोर (C) ग्रमार्थ के समस्त कार्य प्रतिश्व के समस्त कार्य प्रतिश्व के समस्त कार्य प्रतिश्व के समस्त कार्य केन समस्त करना (D) यार्य केन समस्त कार्य केन समस्त कार्य केन समस्त करना (D) मुद्र केन समस्त करना है? (A) मुद्र अप मा प्रतिश केन समस्त कार्य केन समस्त करना (D) मुद्र केन सम्त केन समस्त करना (D) मुद्र केन समस्त करना (D) मुद्र केन समस्त कार्य केन समस्त करना (D) मुद्र केन समस्त करना (D) मुद्	62.		7.0	
53. सम्योग के लिए सदस्यों को गांपित करने का अधिकार निम्निलिखत में से किसको है ? (A) सम्द्रपति (B) उप-सम्द्रपति (C) न्यायपालिका (D) लोकसमा 64. सिव्यान के अनुसार, प्रांत को समस्त कार्यपालिका राक्तियों किसमें निर्देत हैं? (A) मुख्यमंत्री में (B) मुख्यमंत्री सिंहत मंत्रिमंडल में (C) सम्यापाल में (D) राज्य विधानपंडल में (C) सम्यापाल में (D) राज्य विधानपंडल में (C) अध्यारेश जारी करना एवं विधानपंडल से संवीधित करना (D) इनमें समी 65. विधानपंदियद् के 1/6 सदस्यों को मनोनीत करना (C) अध्यारेश जारी करना एवं विधानपंडल से पारित विधेयकों को स्वीकृति प्रदान करना (D) इनमें समी 66. विहार विधानपंदियद् के सदस्यों की संख्या कितनी है? (A) अर्वक्रीलिक अपल (B) वेन्जोइक अमल (C) धैलिक अपल (D) सिनेसिक अपल (Vulcanisation) से क्या परिणाम होता है ? (A) मुद्र और नम्य (B) प्रवल और कठोर (C) समार्यिक प्रतिरोध उर्वर से स्वाम्त कारोर उर्वर से अपल और कठोर (C) समार्यिक प्रतिरोध उर्वर से स्वाम्त कारोर उर्वर से संव स्वाम प्राराध उर्वर से संव स्वाम कारोर उर्वर से स्वाम कारोर उर्वर से संव स्वाम कारोर कारो है ? (A) मुद्र और नम्य (B) प्रवल और कठोर (C) समार्यिक प्रतास तथा प्राराध उर्वर से संव स्वाम कारोर कारो है ? (A) प्रांत में से किस वैक का मुख्यालय कारोलकाता में है ? (A) प्रांत में से किस वैक का मुख्यालय कारोलकाता में है ? (A) प्रांत में से किस वैक का मुख्यालय कारोलकाता में है ? (A) प्रांत में से किस वैक का मुख्यालय कारोलकाता में है ? (A) प्रांत में से किस वैक का मुख्यालय कारोलकाता में है ? (A) प्रांत में से किस वैक का मुख्यालय कारोलकाता में है ? (A) प्रांत में से किस वैक का मुख्यालय कारोलकाता में है ? (A) प्रांत में से किस वैक का मुख्यालय कारोलकाता में है ? (A) प्रांत कारोलकाता में से से किस विक का मुख्यालय कारोलकाता में है ? (A) प्रांत कारोलकाता में से से किस विक कारोलकाता में है ? (A) प्रांत कारोलकाता म		(A) 1973 ≰ में (B) 1974 ≰ में	74.	
से से किसको है ? (A) राष्ट्रपति (C) न्यायपालिका (D) लोकसभा 64. सींवरान के अनुसार, प्रांत की समस्त कार्यपालिका राक्तियाँ किसमें विदित है? (A) मुख्यमंत्री में (B) मुख्यमंत्री सहित मींत्रमंडल में (C) राम्यपाल में (D) ग्रन्थ विधानमंडल में (C) राम्यपाल में विदेत सुलाना तथा उसे संयोधित करना (B) विधानमंडल की चैठक सुलाना तथा उसे संयोधित करना (C) अध्यारेश जारी करना एवं विधानमंडल से पारित विधेयकों को स्वीकृत प्रदान करना (D) इनमें सभी 66. बिहार विधानपरिषद् के सदस्यों की संख्या कितनी है? (A) की विधानमंडल से पीरिक में से किससे आयरन यौरिक से उत्यन दाम को निकाला जाता है ? (A) अर्थावरेश जाती के स्वाकृतिक अस्त (B) वेन्जोइक अस्ल (C) धीलक अस्त (D) सिनीमक अस्त (D) प्रतोदिक (D) राज्य चौरिक विधानमार्थी कीन-सा है ? (A) मुद्ध और नस्य (B) प्रवल और कठोर (C) ग्रमायिकना, तालचर तथा प्रारोपर वेंक प्रतिस्था की संख्या कितनी है ? (A) मुद्ध और नस्य (B) प्रवल और कठोर (C) ग्रमायिकना, तालचर तथा प्रारोपर वेंक प्रांति के भूमिला अस्त (B) प्रवल और कठोर (C) ग्रमायिकना, तालचर तथा प्रारोपर वेंक प्रांति है ? (A) मुद्ध और नस्य (B) प्रवल और कठोर (C) ग्रमायिकना, तालचर तथा प्रारोपर वेंक प्रांति है ? (A) मुद्ध और नस्य (B) प्रवल और कठोर (C) ग्रमायिकना, तालचर तथा प्रारोपर वेंक प्रांति है ? (A) मुद्ध और नस्य (B) प्रवल और कठोर (C) ग्रमायिकना, तालचर तथा प्रारोपर वेंक प्रांति है ? (A) मुद्ध और नस्य (B) प्रवल और कठोर (C) ग्रमायिकना, तालचर तथा प्रारोपर वेंक प्रांति है ? (A) मुद्ध और नस्य (B) प्रवल और कठोर (C) ग्रमायिकना, तालचर तथा प्रारोपर वेंक प्रांति है ? (A) मुद्ध और नस्य प्रांतिक प्रांति की स्वांतिक की स्व				
(A) साङ्पति (B) उप-साङ्पति (C) न्यायपालिका (D) लोकसभा (C) न्यायपालिका (D) लोकसभा (D) लोकसभा (E) अस्य अग्निस्त, प्रांत को समस्त कार्यपालिका शक्तियाँ किसमें निहित हैं? (A) मुख्यमंत्री में (B) मुख्यमंत्री सिहत मॅक्रिमंडल में (C) राज्यपाल में (D) राज्य विभागमंडल में (C) राज्यपाल में (D) राज्य विभागमंडल में (C) स्वायपाल को भिरा संवैधानिक शास्त्रायों प्राप्त हैं? (A) विभागमंडल को चैटक सुलाना तथा उसे संवीधित करना (B) विभागमंडल को मैं से सर्थों को मनोनीत करना (C) अध्यारेश जारी करना एवं विभागमंडल से पारित विभेयकों को स्वीकृति प्रदान करना (D) इनमें सभी (C) अन्यारेश जारी करना एवं विभागमंडल से पारित विभेयकों को स्वीकृति प्रदान करना (D) इनमें सभी (E) विज्ञान (C) विज्ञन (D) प्रवाद विभागमंदिक कार्योतिक संक्षेत्र अध्या कितनी हैं? (A) अग्राव्योतिक कार्योतिक में से किससे आयरन चींगिक से उत्पन्त दाग को निकाला जाता हैं ? (A) अग्राव्योतिक अपल (B) वेन्जोइक अध्या (C) मिलिक अपल (D) सिनेंपिक अध्या (C) मिलिखित कारण में से कीन-सा डोक नहीं हैं ? रावड़ के चल्कनोकरण (Vulcanisation) से क्या परिणाम होता है ? (A) मुद्र और नान्य (B) प्रवल और कडोर (C) रासायनिक प्रतिरोध	63.	राज्यसभा के लिए सदस्यों को नामित करने का अधिकार निम्नलिखित	75.	
 76. संविधात के अनुसार, प्रांत की समस्त कार्यपालिका शक्तियाँ किसमें तिहत हैं? (A) मुख्यमंत्री में (B) मुख्यमंत्री सहित मॉत्रमंडल में (C) राज्यपाल में (D) राज्य विधानमंडल में (E) राज्यपाल को क्या सवैधानिक शक्तियाँ प्राप्त हैं? (A) विधानपरिषद को वैटक युलाना तथा उसे संयोधित करना (B) विधानपरिषद को 1/6 सदस्यों को मनोनीत करना (C) अध्यादेश जारी करना एवं विधानमंडल से पारित विधेयकों को स्वोकृति प्रदान करना (D) इनमें सभी (A) 60 (B) 65 (C) 70 (D) 75 (A) आंकर्जेलक आन्त (B) विधानपरिषद के सदस्यों को संख्या कितनी है? (A) अत्रकर्जेलक आन्त (B) विधानपरिषद के सदस्यों को संख्या कितनी है? (A) अत्रकर्जेलक आन्त (B) विज्ञान (C) चित्रन (C) रात्रो (D) रताइन (A) वातो (B) दात्रि (C) दात्रो (D) रताइन (A) ताजा मक्खन (B) नया चाँद (C) जल (D) गृह (D) पृह (E) मचानिधित कथन में से केत-सा ठोक नहीं है? रवड़ के बल्कनीकरण (Vulcanisation) से क्या परिणाम होता है? (A) मुद्र और नम्य (B) प्रवल और कठोर (C) यसायनिक प्रतिरोप (D) विस्तेप्ता करना संकर्त वन नसा अलंका है है (ते अत्रकर्त करना संकर्त अपल (प्रांति करना प्रांति करना संकर्त करना संकर्त करना में से किस वैंक का मुख्यलय कोलकाता में है ? (A) मुद्र और नम्य (B) प्रवल और कठोर (C) यसायनिक प्रतिरोप 		में से किसको है ?	1	(Regenerative power) होती है ?
 76. संविधात के अनुसार, प्रांत की समस्त कार्यपालिका शक्तियाँ किसमें तिहत हैं? (A) मुख्यमंत्री में (B) मुख्यमंत्री सहित मॉत्रमंडल में (C) राज्यपाल में (D) राज्य विधानमंडल में (E) राज्यपाल को क्या सवैधानिक शक्तियाँ प्राप्त हैं? (A) विधानपरिषद को वैटक युलाना तथा उसे संयोधित करना (B) विधानपरिषद को 1/6 सदस्यों को मनोनीत करना (C) अध्यादेश जारी करना एवं विधानमंडल से पारित विधेयकों को स्वोकृति प्रदान करना (D) इनमें सभी (A) 60 (B) 65 (C) 70 (D) 75 (A) आंकर्जेलक आन्त (B) विधानपरिषद के सदस्यों को संख्या कितनी है? (A) अत्रकर्जेलक आन्त (B) विधानपरिषद के सदस्यों को संख्या कितनी है? (A) अत्रकर्जेलक आन्त (B) विज्ञान (C) चित्रन (C) रात्रो (D) रताइन (A) वातो (B) दात्रि (C) दात्रो (D) रताइन (A) ताजा मक्खन (B) नया चाँद (C) जल (D) गृह (D) पृह (E) मचानिधित कथन में से केत-सा ठोक नहीं है? रवड़ के बल्कनीकरण (Vulcanisation) से क्या परिणाम होता है? (A) मुद्र और नम्य (B) प्रवल और कठोर (C) यसायनिक प्रतिरोप (D) विस्तेप्ता करना संकर्त वन नसा अलंका है है (ते अत्रकर्त करना संकर्त अपल (प्रांति करना प्रांति करना संकर्त करना संकर्त करना में से किस वैंक का मुख्यलय कोलकाता में है ? (A) मुद्र और नम्य (B) प्रवल और कठोर (C) यसायनिक प्रतिरोप 		(A) राष्ट्रपति (B) वप-राष्ट्रपति		(A) मास्तप्त कारिकाए (B) परा कारिकाए
64. सीवधान के अनुसार, प्रांत की समस्त कार्यपालिका शक्तियों किसमें निहित हैं? (A) मुख्यमंत्री में (B) मुख्यमंत्री सहित मंत्रिमंडल में (C) राज्यपाल में (D) राज्य विधानमंडल में (C) राज्यपाल को क्या सर्वधानिक शक्तियाँ प्रान्त हैं? (A) विधानपरिषद के पेठक युलाना तथा उसे संबोधित करना (B) विधानपरिषद के पित सहस्यों को मनोनीत करना (C) अध्यादेश जारी करना एवं विधानमंडल से पारित विधेयकों को स्वोकृति प्रदान करना (D) इनमें सभी (A) अर्थकों प्रान्त हैं? (A) विधानपरिषद के सहस्यों को संख्या कितनी हैं? (A) अर्थकों प्रान्त (B) द्वाना (C) चित्रन (D) प्रधार्थ के निम्निलिखत कार्यनिक पौर्गिक में से किससे आयरन यौगिक से उत्यन दान को निकाला जाता है ? (A) अर्थकौं सा अर्थक प्रान्त (B) के अर्थक अर्थल (C) प्रान्त (D) प्रवार (C) जल (D) पृष्ठ (A) मुद्र और नम्य (B) प्रवल और कठीर (C) यसायनिक प्रतिरोप (B) प्रवल और कठीर (C) यसायनिक प्रतिरोप (B) प्रवल और कठीर (C) यसायनिक प्रतिरोप (B) प्रवल्त करना में है ? (A) प्रांच ने ने निम्निलिखत करना में से कैत-सा ठीक नहीं है ? रवड़ के वल्कनीकरण (Vulcanisation) से क्या परिणाम होता है ? (A) मुद्र और नम्य (B) प्रवल और कठीर (C) यसायनिक प्रतिरोप (B) व्रामा स्वत्व विभावना (C) उत्रक्ष (D) करिपोप्पा से कहत, निम्निलिखत करना में से विभावना (C) उत्रक्ष (D) विभावमा सकत, निम्निलिखत करना में से दिवा (D) विभावमा सकत, निम्निलिखत विकल्प में से 'राता' राज्य का समानार्थों कीन-सा है? (A) प्रांच विकल्प में से देवता (C) चित्र ते (D) द्वार (C) जल (D) प्रविक्त से उत्यन विभावमा सकत, निम्निलिखत करना में से किस वैक का मुख्यति प्रतिरोप करना में है ? (A) प्रांच के से स्वान सा प्रतिरोप करना से है ? (A) प्रांच ने ने समान से किस वैक्त का मुख्यति करना में है ? (A) प्रांच ने समान से किस वैक्त का मुख्यति करना में है ? (A) प्रांच ने समान से किस वैक्त का मुख्यति करना में है ? (A) प्रांच ने समान से किस वैक्त का मुख्यति करना में है ? (A) प्रांच ने समान से किस वैक्त का मुख्यति करना से है ? (A) प्रांच ने समान से किस वैक्त का मुख्यति करना से है विकलते से किस वैक्त का मुख्यति करना से है ? (A) प्रांच ने समान से किस		(C) न्यायपालिका (D) लोकसभा	7.0	(C) आस्थ काशिकाए (D) यकृत काशिकाए
(A) मुख्यमंत्री में (B) मुख्यमंत्री सहित मौत्रमंडल में (C) राज्यपाल में (D) राज्य विधानमंडल में (C) राज्यपाल में (D) राज्य विधानमंडल में (C) वरावेक्षा (E) विधानमंडल में करें— (C) वरावेक्षा (E) विधानमंडल को बैटक युलाना तथा उसे संबोधित करना (E) अप्यारेश जारी करना एवं विधानमंडल से पारित विधेयकों को स्वोक्ति प्रदान करना (C) अप्यारेश जारी करना एवं विधानमंडल से पारित विधेयकों को स्वोक्ति प्रदान करना (D) इनमें सभी (D) इनमें सभी (D) इनमें सभी (D) इनमें सभी (E) विज्ञात (D) राज्य विधानमंडल से पारित विधेयकों को स्वोक्ति प्रदान करना (D) इनमें सभी (E) विज्ञात (D) विद्यान (D) विद्यान (C) विद्यान (D) विद्यान (C) विद्यान (D) विधायों (E) विद्यान (E	64.	संविधान के अनुसार, प्रांत की समस्त कार्यपालिका राक्तियाँ किसमें	76.	
(A) मुख्यमंत्री में (B) मुख्यमंत्री सहित मौंत्रमंडल में (C) राज्यपाल में (D) राज्य विधानमंडल में कहत, नटत, रीफत				
(C) राज्यपाल में (D) राज्य विधानमंडल में कि. विधायनमंडल को क्या सर्वेधानिक शक्तियाँ प्राप्त हैं? (A) विधानमंडल की बैटक सुलाना तथा उसे संयोधित करना (B) विधानमंदिर को 1/6 सदस्यों को मनोनीत करना (C) अध्यादेश जारी करना एवं विधानमंडल से पारित विधेयकों को स्वीकृति प्रदान करना (D) इनमें सभी (E) विहार विधानपरिषद् के सदस्यों की संख्या कितनी हैं? (A) 60 (B) 65 (C) 70 (D) 75 (A) अर्थकौलिक अपन (B) बेन्जोइक अपन (C) धैलिक अपन (D) सिनेमिक अपन (D) सिनेमिक अपन (D) सिनेमिक अपन (Vulcanisation) से क्या परिणाम होता है ? (A) मुद्र और नप्य (B) प्रवल और कटोर (C) समापनिक प्रतिसोध (B) प्रवल और कटोर (C) समापनिक प्रतिसोध (B) प्रवल और कटोर (C) समापनिक प्रतिसोध (B) त्रामिलनाइ				
65. विधायिका के क्षेत्र में राज्यपाल को क्या संवैधानिक शक्तियाँ प्राप्त हैं? (A) विधानमंडल की वैटक युलाना तथा उसे संवीधित करना (B) विधानपरिषद् के 1/6 सदस्यों को मनोनीत करना (C) अध्यादेश जारी करना एवं विधानमंडल से पारित विधेयकों को स्वीकृति प्रदान करना (D) इनमें सभी (E) विद्यार विधानपरिषद् के सदस्यों की संख्या कितनी हैं? (A) 60 (B) 65 (C) 70 (D) 75 (A) विद्यार विधानपरिषद् के सदस्यों की संख्या कितनी हैं? (A) अॉक्जैलिक अम्ल (B) वेन्जोइक अम्ल (C) धैलिक अम्ल (B) वेन्जोइक अम्ल (C) धैलिक अम्ल (D) सिनीमक आल्ल (Vulcanisation) से क्या परिणाम होता है ? (A) मृदु और नम्य (B) प्रवल और कठोर (C) रासापनिक प्रतिरोध		(C) राज्यपाल में (D) राज्य विधानमंडल में	77.	
(A) विधानपंडल की बैठक युलाना तथा उसे संबोधित करना (B) विधानपरिषद् के 1/6 सदस्यों को मनोनोत करना (C) अध्यादेश जारी करना एवं विधानमंडल से पारित विधेषकों को स्वोकृति प्रदान करना (D) इनमें सभी (A) 60 (B) 65 (C) 70 (D) 75 (A) अर्कनीलक आन्त (B) विज्ञत, यतियात (C) खिजत, लिजयात (D) हैसत लिजयात (C) खिजत, लिजयात (D) हैसत लिजयात (D) वैसन लिजयात (D) यथार्थ (A) परंपराएँ (B) विज्ञान (C) चितन (D) यथार्थ (A) दाती (B) दात्रित (C) दात्री (D) दताइन (A) दाती (B) दात्रित (C) दात्री (D) दताइन (A) ताजा मक्खन (B) नया चाँद (C) जल (D) गृह (A) ताजा मक्खन (B) नया चाँद (C) जल (D) गृह (A) ताजा मक्खन (B) येंक ऑफ इण्डिया (C) प्रताजनल वैंक (B) येंक ऑफ इण्डिया	65.			
(C) अध्यादेश जारी करना एवं विधानमंडल से पारित विधेयकों को स्वोकृति प्रदान करना (D) इनमें सभी 66. विहार विधानपरिपद् के सदस्यों की संख्या कितनी है? (A) 60 (B) 65 (C) 70 (D) 75 67. निम्निलिखत कार्यनिक यौगिक में से किससे आयरन यौगिक से उत्पन्न दाग को निकाला जाता है? (A) ऑक्जैलिक अम्ल (B) वेन्जोइक अम्ल (C) धिलक अम्ल (D) सिनेमिक अम्ल (B) वेन्जोइक अम्ल (C) धिलक अम्ल (D) एह (A) आंक्जैलिक विधानपरिपद् के सदस्यों की संख्या कितनी है? (A) वानो (B) दान्न (C) चितन (D) प्रवाहन विचेत (E) वानोत (E) प्रवाहन (E) वानेत (E) प्रवाहन (E) प्रवाहन (E) वानेत (E) प्रवाहन (E) प्रवाहन (E) वानेत (E) वानेत (E) प्रवाहन (E) प्रवाहन (E) प्रवाहन (E) वानेत (E) प्रवाहन (E) प्रवाहन (E) प्रवाहन (E) वानेत (E) प्रवाहन (E				(A) हँसत, खिजत (B) खिजत, चितयात
(C) अध्यादेश जारी करना एवं विधानमंडल से पारित विधेयकों को स्वोकृति प्रदान करना (D) इनमें सभी 66. विहार विधानपरिपद् के सदस्यों की संख्या कितनी है? (A) 60 (B) 65 (C) 70 (D) 75 67. निम्निलिखत कार्यनिक यौगिक में से किससे आयरन यौगिक से उत्पन्न दाग को निकाला जाता है? (A) ऑक्जैलिक अम्ल (B) वेन्जोइक अम्ल (C) धैलिक अम्ल (B) वेन्जोइक अम्ल (C) धैलिक अम्ल (D) सिनेमिक अम्ल (Vulcanisation) से क्या परिणाम होता है? (A) मुद्र और नम्य (B) प्रवल और कटोर (C) उसायनिक प्रतिरोध				(C) खिजत, लिजयात (D) हैंसत लिजयात
(A) परपराएं (B) विज्ञान (C) चितन (D) यथार्थ (D) इनमें सभी (E) विज्ञान (C) चितन (D) यथार्थ (A) 60 (B) 65 (C) 70 (D) 75 (A) 60 (B) 65 (C) 70 (D) 75 (A) अॉक्नीलिक अम्ल (B) चेन्जोइक अम्ल (C) चेतिक अम्ल (D) सिनेषिक अम्ल (D) सिनेषिक अम्ल (D) सिनेषिक अम्ल (D) सिनेषिक अम्ल (Vulcanisation) से क्या परिणाम होता है ? (A) मृदु और नम्य (B) प्रवल और कठोर (C) स्तावन (D) यथार्थ (A) परपराएं (B) विज्ञान (C) चितन (D) यथार्थ (A) परपराएं (B) विज्ञान (C) चितन (D) यथार्थ (A) परपराएं (B) विज्ञान (C) चितन (D) यथार्थ (A) पाता 'शब्द का स्त्रोतिण शब्द चुनिए। (A) पाता (B) प्रति (C) पात्रो (D) प्ताइन (A) पाता (B) प्रति (D) प्रति			78.	मनुष्य के बौद्धिक विकास का कारण क्या है?
(D) इनमें सभी 66. बिहार विधानपरिषद् के सदस्यों की संख्या कितनी है? (A) 60 (B) 65 (C) 70 (D) 75 67. निम्नलिखित कार्यनिक पौणिक में से किससे आयरन पौणिक से उत्पन दाण को निकाला जाता है? (A) ऑक्जैलिक अम्ल (B) बेन्जोइक अम्ल (C) धैलिक अम्ल (D) सिनेषिक अम्ल (D) सिनेषिक अम्ल (Vulcanisation) से क्या परिणाम होता है? (A) मृदु और नम्य (B) प्रवल और कठोर (C) ग्रसायनिक प्रतिरोध				(A) परंपराएँ (B) विज्ञान (C) चिंतन (D) यथार्थ
66. बिहार विधानपरिपद् के सदस्यों की संख्या कितनी है? (A) 60 (B) 65 (C) 70 (D) 75 67. निम्नलिखित कार्यनिक यौगिक में से किससे आयरन यौगिक से उत्यन दाग को निकाला जाता है? (A) ऑक्जैलिक अम्ल (B) बेन्जोइक अम्ल (C) धैलिक अम्ल (D) सिनेमिक अम्ल (D) सिनेमिक अम्ल (Vulcanisation) से क्या परिणाम होता है? (A) मृदु और नम्य (B) प्रवल और कठोर (C) उसायनिक प्रतिरोध			79.	निम्नलिखित विकल्पों में से 'दाता' शब्द का स्त्रोतिंग शब्द चुनिए।
(A) 60 (B) 65 (C) 70 (D) 75 67. निम्निलिखित कार्यनिक यौगिक में से किससे आयरन यौगिक से उत्यन दाग को निकाला जाता है ? (A) ऑक्जैलिक अम्ल (B) येन्जोइक अम्ल (C) यैलिक अम्ल (D) सिनेमिक अम्ल (D) कार्योरिशन वैंक (D) कार्योरिशन वैंक (D) कार्योरिशन वैंक (D) कार्योरिशन वैंक (D) कार्योरिशन से उद्योग हैं। (C) उसायनिक प्रतिरोध (B) प्रवल और कटोर (A) ओडिशा (B) तमिलनाडु	66			
67. निप्नलिखित कार्यनिक यौगिक में से किससे आयरन यौगिक से उत्यन दाग को निकाला जाता है ? (A) ऑक्जैलिक अम्ल (B) बेन्जोइक अम्ल (C) धैलिक अम्ल (C) धैलिक अम्ल (D) सिनेमिक अम्ल (C) धैलिक अम्ल (D) सिनेमिक अम्ल (E) सिनेमिक अम्ल (C) धैलिक अम्ल (D) सिनेमिक अम्ल (C) धैलिक अम्ल (D) सिनेमिक अम्ल (C) धैलिक अम्ल (D) सिनेमिक अम्ल (C) धिलिक अम्ल (C) धिलक अम्ल (B) नया चाँद (C) जल (C) जल (D) गृह (A) गंजाव नेशनल वैंक का मुख्यालय कोलकाता में है ? (A) पंजाव नेशनल वैंक (B) धैंक ऑफ इण्डिया (C) धिलक अम्ल (C) धिलक अम्ल (C) धिलक अम्ल (B) गृह्यालय अम्ल (C) जल (C) जल (D) गृह (A) गृह	oo.		80.	
(C) जल (D) गृह (A) ऑक्जैंलिक अम्ल (B) बेन्जोइक अम्ल (C) धैलिक अम्ल (D) सिनेमिक अम्ल (C) धैलिक अम्ल (D) सिनेमिक अम्ल (C) धैलिक अम्ल (D) सिनेमिक अम्ल (A) पंजाब नेशनल वैंक (B) धैंक ऑफ इण्डिया (C) UCO वैंक (D) कॉरपोरेशन वैंक (Vulcanisation) से क्या परिणाम होता है ? (A) मृदु और नम्य (B) प्रवल और कठोर (C) उसायनिक प्रतिरोध	67		1	
(A) ऑक्जैलिक अम्ल (B) बेन्जोइक अम्ल (C) धैलिक अम्ल (D) सिनेमिक अम्ल (A) पंजाब नेशनल बैंक का मुख्यालय कोलकाता में है ? (A) पंजाब नेशनल बैंक (B) बैंक ऑफ इण्डिया (C) UCO बैंक (D) कॉरपोरेशन बैंक (Vulcanisation) से क्या परिणाम होता है ? (A) मृदु और नम्य (B) प्रवल और कठोर (C) उसायनिक प्रतिरोध (B) व्रवल और कठोर (A) ओडिशा (B) तमिलनाडु	٠,,			• •
(C) धैलिक अम्ल (D) सिनेमिक अम्ल (A) पंजाब नेशनल बैंक (B) धैंक ऑफ इण्डिया 68. निम्निलिखित कथन में से कौन-सा ठीक नहीं है ? रबड़ के बल्कनीकरण (Vulcanisation) से क्या परिणाम होता है ? (A) मृदु और नम्य (B) प्रबल और कठोर (C) समापनिक प्रतिरोध (B) प्रवल और कठोर (C) समापनिक प्रतिरोध			81	
68. निम्नलिखित कथन में से कौन-सा ठीक नहीं है ? रबड़ के बल्कनीकरण (Vulcanisation) से क्या परिणाम होता है ? (A) मृदु और नम्य (B) प्रबल और कठोर प्रसिद्ध उद्योग हैं। (C) समापनिक प्रतिरोध (B) तमिलनाडु				
(Vulcanisation) से क्या परिणाम होता है ? (A) मृदु और नम्य (B) प्रवल और कठोर प्रसिद्ध उद्योग हैं। (C) समायनिक प्रतिरोध (B) तमिलनाडु	68			
(A) मृदु और नम्य (B) प्रवल और कठोर प्रसिद्ध उद्योग हैं। (C) समायनिक प्रतिरोध (A) ओडिशा (B) तमिलनाडु	JO.		82	
(C) समायनिक प्रतिरोध (A) ओडिशा (B) तमिलनाडु			32.	
(D) अध्यति ताप की सहन कर पाना (C) आन्त्र प्रदर्श (D) करता				
		(D) उच्चतर ताप का सहन कर पाना		(C) SILM XALL (D) SILL

'विरव एड्स दिवस' मनाया जाता है– 83.

(A) 1 जनवरी को

(B) 1 अप्रैल को

(C) 1 सितम्बर को

(D) 1 दिसम्बर को

84. (A) हॉको

'सुत्रोतो कप' का सम्बन्ध किस खेल के साथ है ? (B) फुटबॉल

(C) यास्केटवाल

(D) वंडिंपण्टन

"इंडिया विन्स फ्रीडम" पुस्तक के लेखक हैं-85.

(A) क्लदोप नैय्यर

(B) मौलाना अवुल कलाम आजाद

(D) 7

(C) पं. जवाहरलाल नेहरू

(D) इंदिय गाँधी

अंतरांप्टीय न्यायालय में न्यायाधीशों की संख्या है-86. (A) 11

(B) 15

(B) कर्नाटक

(C) 18

87.

'कथकली' शास्त्रीय नृत्य किस राज्य में शुरू हुआ था ? (C) राजस्थान (D) तमिलनाड्

88.

'युआन' किस देश की राष्ट्रीय मुद्रा है ?

(A) जापान (C) इटली

(D) युगोस्लाविया

'संतोष ट्रॉफी' किस खेल से संबंधित है ? 89.

(A) हॉकी

(B) फुटबॉल

(C) वास्केटबॉल

(D) वैडमिंटन

हाइड्रोकार्बनों के अणुभारों के यदते अनुक्रम के अनुसार निम्नलिखित 90. में से कौन-सा सही क्रम है?

(A) मीधेन, एथेन, प्रोपेन और ब्यूटेन

(B) प्रोपंत, व्यटंत, एथंत और मोथंत

(C) व्यूटेन, एथेन, प्रोपेन और मीथेन

(D) व्यूटेन, प्रोपेन, एधेन और मोथेन

नामिक के अलावा कोशिका के किस कोशिकांग (Organelle) में 91. DNA होता है?

(A) तारक केन्द

(B) गॉल्जी उपकरण

(C) लाइसोसोम

(D) माइटोकॉण्डिया

'एघलीट फूट' (Athlete's Foot) बीमारी होती है-92.

(A) जीवाणुओं से

(B) फफ्दं से

(C) प्रोटोजोआ से

(D) सूत्रकृमि से

नेत्रदान में दाता की आंख के किस हिस्से को प्रतिरोपित (Transplanted) 93. किया जाता है?

(A) कॉर्निया

(B) लेन्स

(C) रेटिना

(D) पूरो आँख

94. बैरोमीटर पटन (Barometer Reading) में अचानक गिरावट हो जाने से निम्नलिखित में से कौन-सो एक मौसम दशा इंगित होती है ?

(A) तुफानी मौसम

(B) प्रशांत मीसम

(C) शीत एवं शुष्क मीसम

(iD) उप्प एवं उज्जवल मीसम

किसी देश को आधिक संवृद्धि का सबसे उपयुक्त मापदंड है, उसका-95. (A) सकल घरेल उत्पाद

(B) निवल परंलु उत्पाद

(C) निवल राष्ट्रीय उत्पाद

(D) प्रति व्यक्ति वास्तविक आप

Fill in the blanks with appropriate words. 96. She is as gentle............

(A) As a cow

(B) As a cal

(C) As a dove

(D) As a lion

Choose the correct options from the given choices 97. Stop (talk)

(A) Stop talk

(B) Stop talks

(C) Stop talking

(D) Stop this talk

Choose the correct indirect speech. 98. My father said to me, "Go home".

(A) My father pleaded going home to me.

(B) My father said to go home to me.

(C) My father told me to home going

(D) My father ordered me to go home.

Choose the correct options 99.

Life is meant for work. (A) जीवन का अर्थ काम है।

(B) जीवन का मतलय काम है।

(C) जीवन काम करने के लिए है।

(D) इनमें से कोई नहीं।

100. Choose the correct translation of the following sentence.

रोजगार के लिए अंग्रेजी पदनी होगी।

(A) You will to learn English for a Job.

(B) You will have to learn English for employment.

(C) English Will have to be learnt for employment

(D) You need to learn English for employment.

ANSWERS KEY									
1. (A)	2. (C)	3. (C)	4. (B)	5. (A)	6. (D)	7. (B)	8. (B)	9. (D)	10. (B)
11. (A)	12. (C)	13. (D)	14. (C)	15. (D)	16. (A)	17. (A)	18, (B)	19. (B)	20. (C)
	22. (A)	23. (D)	24. (D)	25. (D)	26. (C)	27. (D)	28. (A)	29. (C)	30. (D)
21. (B)	32. (C)	33. (C)	34. (C)	35. (B)	36. (B)	37. (C)	38. (C)	39. (A)	40. (C)
31. (D)		43. (D)	44. (B)	45. (C)	46. (A)	47. (C)	48. (C)	49. (A)	50. (D)
41. (A)	42. (A)		54. (C)	55. (A)	56. (C)	57. (D)	58. (B)	59. (B)	60. (C)
51. (B)	52. (C)	53. (C)		65. (D)	66. (D)	67. (A)	68. (A)	69. (A)	70. (B)
61. (B)	62. (C)	63. (A)	64. (C)		76. (B)	77. (C)	78. (B)	79. (C)	80. (A)
71. (C)	72. (D)	73. (A)	74. (B)	75. (A)		87. (A)	88. (B)	89. (B)	90. (A)
81. (C)	82. (A)	83. (D)	84. (B)	85. (B)	86. (B)		98. (D)	99. (B)	100. (B)
91 (D)	92. (B)	93. (A)	94. (A)	95. (D)	96. (C)	97. (C)	98. (5)	77.	100,107

DISCUSSION

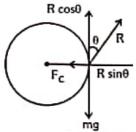
- (A) आस्तृ सबसे पहले यह कहा था कि पृथ्वी गोलाकार है।
 - अरस्तू ग्रजनीतिक विज्ञान और जीव विज्ञान का जनक माना जाता है।
 - टॉलमी भारत का भृगोल नामक पुस्तक लिखी।
 - स्ट्रीबो-चन्द्रगुप्त मीर्य और सेल्यूकस निकेटर के बीच वैवाहिक सम्बन्ध का उल्लेख किया।
 - कॉपरिनकस ने सूर्यकेन्द्री सिद्धान्त दिया।
 - लगभग 340 ई० पू० यूनानी दार्शनिक अरस्तू ने 'ऑन द हैवेक्स'
 नामक पुस्तक में कहा था कि पृथ्वी एक समतल तरतरी नहीं बल्कि गोलिपण्ड है।
- (C) चंगेज खाँ के अधीन मंगोलों का भारत पर सम्भावित खतरा इल्तुतिमरा के शासन काल में था।
 - चंगेज खाँ फारस को ध्वस्त कर युवराज जलालुदीन मगवर्नी का पीछा करते हुए सिंघ क्षेत्र तक आया था।
 - चंगेज खाँ का सिन्ध क्षेत्र में संघर्ष 1221-27 ई० तक किया ।
 - सल्तनत काल में मंगोलों का आक्रमण अनेक बार हुआ।
- (C) बलुआ-पत्थर क्वार्टजाइट कायांतरित (Metamorphic) चट्टान होता है।
 - ताप, दाब एवं ससायनिक क्रियाओं के कारण आग्नेय एवं अवसादी चट्टानों से कायानिरित चट्टान का निर्माण होता है।
 - बलुआ पत्थर सं क्वार्टजाइट का निर्माण होता है।
 - चूना पत्थर का संगमरमर में रूपांतरण अवसादी चट्टान का कायान्तरित चट्टान में परिवर्तन का उदाहरण है।
 - कायानारित चट्टान फाइलाइट का रूपांतरण कायानारित चट्टान सिस्ट में होता है।
- (B) रक्त ग्लूकोज स्तर सामान्यतः मिलोग्राम प्रति डेसोलीटर (mg/dL) में व्यक्त किया जाता है।
 - 1 ग्राम ग्लूकोज के पूर्ण ऑक्सोकरण से 4.2 K cal. कर्जा प्राप्त होती है।
 - मोनोसैकराइड का उदाहरण ग्लूकोज, ग्लैक्टोज, मैनोज, ट्राइओज आदि है।
 - स्टार्च, सेल्युलोज पॉली सैकेसइड्स है।
 - ग्लुकोज का सूत्र C₆H₁₂O₆ है।
- (A) शीतल पेयों जैसे कोला मैं पर्याप्त मात्रा में कैफीन होती है।
 - शौतल पेयों में बुलबुला जो निकलता है, उसका कारण CO₂
 गैस है।
 - कैफीन-चाय का मादक द्रव्य, निकोटीन-तम्बाकू का मादक द्रव्य, टैनिन-चमड़ा रंगने में प्रयुक्त, रैनिन-ए-जाइम (पाचन क्रिया में सहयोगी)।
 - द्रव को ठंडा करने से उसमें गैस की विलेयता बढ़ जाती है।
- (D) any के प्रयोग के कारण शब्द का अर्थ नकारात्मक है। इस कारण comfort का Negative meaning discomfort होगा।
- (B) वाक्य का Structure Passive है, इस कारण was opened सही विकल्प है।
- (B) Bad blood का अर्थ दुश्मनो अथवा दूसरे के प्रति गलत भावना है। इस अर्थ में ill feeling सही विकल्प हैं।
- 9. (D) Misogynist—औरत से नफरत करने वाला।
- 10. (B) He, singular होने के कारण verb भी singular प्रयोग होना चाहिए। सही याक्य He does this work होगा।
- 11. (A) 'गाजर' में विटामिन-A अधिक मात्रा में पायी जाती है।
 - विद्यमिन-A का ससायनिक नाम रेटिनॉल है।

- विद्यमिन-A की कमी से स्तीधी, संक्रमणों का खतरा, जीरो-ध्यैलमिया संग होता है।
- गाजर, दूघ, अंडा, पनीर, हरी साग-सब्जी, मछलीयकृत तेल आदि विटामिन-A का मुख्य स्रांत है।
- विटामिन-B₇ का वायोटीन रासायनिक नाम है।
- विटामिन-B₇ की कमी से लकवा, शरीर में दर्द, बालों का गिरना आदि रोग होता है।
- विटामिन-B₅ का रासायनिक नाम पैन्टोथेनिक अम्ल है।
- विद्यमिन-B₃ की कमी से वालों का सफेद होना, मंद-बुद्धि होना आदि।
- विद्यमिन-B₃ मांस, दृष, गूंगफली, गन्ना, टमाटर आदि में पाया जाता है।
- 12. (C) पाचन क्रिया में प्रोटीन एमीनो अम्ल में बदल जाते हैं।
 - 20 प्रकार के एमीनों के मिलने से प्रोटीन बनता है।
 - प्रोटीन एक कार्वनिक यौगिक है।
 - 🙀 प्रोटीन ढतकों के निर्माण के लिए आवश्यक है।
 - यह कार्बन, हाइड्रोजन, ऑक्सोजन एवं नाइट्रोजन का बना यीगिक है।
- (D) राष्ट्रीय पादप आनुविशिक संसाधन व्यूरो (NBPGR)-शिलांग में स्थित है।
 - सलीम अली पक्षी विज्ञान एवं सांस्कृतिक विज्ञान केंद्र कोयंबट्ट में है।
 - पर्यावरण शिक्षा केंद्र अहमदाबाद में है।
 - सोपोआर पर्यावरण शिक्षा केंद्र चेन्तई में है।
 - पारिस्थितिको विज्ञान केंद्र धनवाद में है।
 - खनन पर्यावरण केंद्र धनवाद में है।
- (C) आयात और नियांत पर लगने वाला कर सोमा शुल्क कहलाता है।
 - सीमा शुल्क एक पगेक्ष कर है।
 - आयकर भारत में 1865 ई॰ से लिया जाता है।
 - आयकर केन्द्र और गज्यों के बीच बाँटा जाता है।
- (D) वह दर जिस दर पर कॉमिशियल यॅंक भारतीय रिजर्व वैंक को ऋण देती है रिवर्स रंपो दर कहते हैं।
 - व्यावसायिक वैंकों के पास तरलता अधिक होने पर अल्पकाल के लिए RBI के पास जमा करते हैं, जिसपर RBI व्याज देती है, उसे रिवर्स रंपो दर कहा जाता है।
 - जब अल्पकाल के लिए व्यावसायिक बैंकों को ऋण दिया जाता है तो उसपर जो RBI द्वारा व्याज लिया जाता है, उसे रेपो दर कहते हैं।
- (A) सही वाक्य होगा—"हनुमान ने संजीवना यूटी से लक्ष्मण के होरा लाये" इस वाक्य में कारक संबंधी तुटि है।
- (A) उपर्युक्त वाक्यों में विरोषण संबंधी वाक्य 'सुनयना अच्छा चित्र बनाती है'।
- 18. (B) आर्द्रता का विलोम शुष्क अथवा सृखा है।
- (B) वह दण्ड देने योग्य के स्थान पर 'वह दण्ड योग्य है। होना चाहिए।
- (C) विज्ञान में 'इक' प्रत्यय लगाकर वैज्ञानिक तथा बुढि में इक प्रत्यय लगाकर वीढिक बनाया गया।
- 21. (B) वृत्ताकार पद्य पर मुड़ते समय किसी वाहन के मुड़ने की प्रायिकता फेवल वृत्ताकार पथ की क्रिन्या पर निर्मर करता है।

वृत्ताकार पथ पर वाहन के गति करने में तो झुकाव- $R\cos\theta = mq$...(i)

 $R \sin \theta =$...(ii)

$$tan0 = \frac{V^2}{rg}$$
 होता है।



- वृताकार पथ पर सुरक्षित गति के लिए वेग
 - $(V) = \sqrt{rg \tan \theta}$, अर्थात् वेग समानुपाती वृत्ताकार क्षेत्र की क्रिज्या के वर्णमूल के।
- अभिकेन्द्र बल की दिशा वृत के केन्द्र की ओर होता है।
- केन्द्रीय वल हमेशा स्थिति पर निर्भर करता है। यह हमेशा वस्तु को ओर अथवा उससे दूर होता है।
- कुलॉय बल, प्रत्यास्य बल, वैद्युत बल आदि केन्द्रीय बल है।
- 22. एक पूर्ण प्रत्यास्य संयद्ट के लिए प्रत्यावस्थान गुणांक का मान 1 के बराबर होता है।
 - किसी दो वस्तुओं के बीच टकराने के पहले वेग में अन्तर तथा टकराने के बाद येग में अन्तर के अनुपात को संघट्य गुणांक या प्रत्यावस्थान गुणांक कहते हैं।

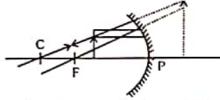
$$e = \frac{V_2 - V_1}{u_1 - u_2}$$

- इसे न्यूटन का प्रत्यावस्थान नियम भी कहते हैं।
- प्रत्यावस्थान गुणांक का मान अप्रत्यास्य संपट्ट के लिए 0 < e < 1 होता है।
- पूर्ण प्रत्यास्य संघट्य के लिए e=1 होता है।
- पूर्ण अप्रत्यास्य संघट्ट के लिए e=0 होता है।
- दों क्वार्टज के गेंदों के बीच टकराब, गैस के अणुओं के बीच टकराव एवं विलयर्द्स के गेंदों के वीच टकराव प्रत्यास्थ संघट्ट के उदाहरण है।
- एक अच्छे प्रशीतक के गुण हैं-23. (D)
 - सामान्य ताप पर गैसीय अवस्था (i)
 - वाष्यन की कम गुप्त ऊष्मा (ii)
 - सामान्य ताप पर भी दाव वृद्धि से जल्दी द्रवण
 - प्रशीतक में भी वाण्यीकरण द्वारा ठण्डक उत्पन्न किया जाता है।
 - प्रशोतक में एक वाय्यक कुण्डली लगी होती है, जिसमें द्रव फ्रिऑन भरा रहता है जो वाय्योकृत होकर ठण्डक उत्पन्न करता है।
 - इसमें एक स्थान पर कप्पा ग्रहण की जाती है तथा दूसरे स्थान पर इसका त्याग किया जाता है।
 - इसमें धर्मोस्टेट लगा होता है जो प्रशीतक के पम्प को चालू एवं बन्द करता है जिससे वाप्योकरण की क्रिया नियंत्रित रहती है जिससे रंफ्रिजेरेटर का तापमान संतुलित अवस्था में रहता है।
 - किसी वातानुकूलन में ताप, आपेक्षिक आईता तथा वायु यहने की गति तीनों नियोतित रहता है।
- नीये, लाल, काले व सफेद रंग के समान ताप वाले चार तारों 24. को ठंडा होने दिया जाता है। शीतलन की दर सर्वाधिक सफेद रंग की होगी।

- सफेद रंग की वस्तु सभी प्रकार के रंगों का उत्सर्जन कर देगा। इसलिए इसके शोतलन को दर सर्वाधिक होगी।
- कालो वस्तु के शीतलन की दर सबसे न्यूनतम होगी।
- वैसो वस्तु जो अपने ऊपर आपतित सभी प्रकार के तरंग के तरंगदैर्घ्य को अवसोपित कर लेता है, पूर्ण ब्लैक यस्तु कहलाता है।
- ब्लैक वस्तु की परावर्तना (r) = 0, संचारिता (t) = 0 होना है।
- ब्लैक वस्तु को अवशोषण क्षमता (a) = 1 होता है।
- ब्लैक वस्तु किसी भी प्रकार के प्रकाश या रंग का परावर्तन नहीं करता है, इसलिए काला दिखता है।
- ब्लैक यस्तु को निश्चित तापमान तक गर्म किया जाता है तो यह सभी प्रकार के संभावित विकिरणों का उत्सर्जन करता है।
- 25. यदि एक वर्णी प्रकाश की किरण एक माध्यम से दूसरे माध्यम में जाता है तो आवृत्ति अपरिवर्तित होता है।
 - यदि प्रकारा किरण एक माध्यम से दूसरे माध्यम में जाता है तो निम्न गुण परिवर्तित होते हैं-(i) तरंगदैर्घ्य (ii) तरंग का वेग तथा (iii) आयाम
 - प्रकाश विद्यत चुम्बकीय तरंग है।
 - तरंग से संबंधित सिद्धांत एवं विद्वानों का मत
 - सुबी-1 (सिद्धांत) सूची-11 (वैज्ञानिक)
 - सर आइजक न्यूटन कार्यस्कुलर सिद्धांत
 - तरंग सिद्धांत (ii) न्यूटन धॉमस यंग प्रकाश के व्यतिकरण का सिद्धांत
 - जेम्स क्लाकं मैक्सवेल वैद्युत चुम्बकत्व का सिद्धांत
- 1.08 रन में 1,080 किया होता है। 26.
 - 1 टन = 1,000 किया
 - 1 पाउण्ड = 16 ऑस = 453.52 ग्राम
 - 1 किया॰ = 2.205 पाउण्ड
 - 1 कैरेट = 200 मिलीग्राम
 - 1 चन्द्ररोखर सोमा = 1.4 × सूर्य का द्रव्यमान $= 2.8 \times 10^{30}$ किया
 - $1 \text{ amu} = 1.66 \times 10^{-24} \text{ gm}$
- 27. धनात्मक त्वरण का अर्थ है वस्तु का वेग वढ़ जाता है।
 - वेग में परिवर्तन की दर त्वरण कहलाता है।

• त्वरण (a) =
$$\frac{\dot{a}\dot{n}}{\pi n}$$
 में परिवर्तन = $\frac{V - u}{t}$

- यदि ओतिम वेग, प्राराम्भक वंग से अधिक होता है तो वस्तु की गति त्यरित गति कहलातो है एवं त्वरण घनात्मक होता है।
- यदि अतिम वंग प्रारम्भिक वंग से कम होता है तो वस्तु की गति मन्दित गति कहलाती है एवं त्वरण ऋणात्मक होता है, इसे मन्दन कहते हैं।
- यदि वस्तु का वेग एकसमान रहता है तो त्वरण शून्य होता है तया इस प्रकार को गति एकसमान वंग से गति कहलाती है।
- यदि अवतल दर्पण और फोकस (F) के बीच कोई वस्तु रखी 28. गई हो तो निर्मित प्रतिबिम्ब का प्रकार आभासी होगा।



प्रतियिम्य की इस अवस्था में निम्न गुण होते हैं-(वस्तु P एवं F के बोच, अवतल दर्पण) (i) आमासी (ii) वस्तु से बड़ा (iii) दर्पण के पीछे (iv) सीघा

Scanned with CamScanner

अवतल दर्पण का धैसा हुआ भाग परावर्तक सतह होता है।

- इस दर्पण की फोकस दूरी ऋणात्मक होती है।
- इस दर्पण का उपयोग सोलर क्कर एवं परावर्तक दूरबीन में भी किया जाता है।
- वास्तविक प्रतिविम्य अवतल दर्पण एवं उत्तल लेंस द्वारा बनता है।
- (C) जिस साम्रगी से रोशनी (लाइट) पारित हो सके, उसे ट्रांसपेरेन्ट 29. कहते हैं।
 - कुछ वस्तुएँ ऐसी होती है जिनसे होकर प्रकाश की किरणें पड़ने से उनका कुछ पाग तो अवशोधित हो जाती है तथा कुछ पाग बाहर निकल जाता है, अर्द्धपारदर्शक वस्तु (Translucent body) कहलाता है जैसे- तेल लगा कागज
 - अपारदर्शक वस्तुर्ये (opaque bodies) से होकर प्रकाश की किरणें बाहर निकल नहीं पाती है। जैसे-धातुर्ये, पत्था
 - प्रदोप्त वस्तुयँ खुद प्रकाश उत्सर्जित करता है।
 - अदीप्त वस्तुयें वे हैं जिनका अपना स्वयं का प्रकाश नहीं होता है लेकिन इनपर प्रकाश डालने पर वे दिखायी देने लगती है।
 - प्रकाश फोटॉन कर्जा है।

30. (D) विद्युत वाहक बल (
$$\epsilon$$
) = $\frac{W}{Q}$ = $\frac{\text{विद्युत कर्जा}}{\text{आवेश}}$

- किसी परिपथ के दो खले सिरों के बीच इकाई आवेश को प्रवाहित करने में किये गए कार्य की मात्रा को उन दोनों बिन्दओं के बीच का विद्युत बाहक बल कहते हैं।
- विद्युत वाहक यल का मात्रक वोल्ट होता है।
- विद्युत कर्जा = विद्युत वाहक बल × आवेश $U(Joule) = \varepsilon \times Q = (Volt \times Coulomb)$
- फ्रैंकलिन आवेश की सबसे छोटी इकाई है जबकि फैराड आवेश की सबसे बड़ी इकाई है।
- फ्रैंकलिन आवेश के मात्रक को स्टेट कुलॉब भी कहते हैं। 1 Stat coulomb = 3×10^{-9} C
- 1 फैराड = 96500 coulomb

∴ tanx =
$$\frac{15}{8} = \frac{लम्ब}{आशार}$$

∴ कर्ण =
$$\sqrt{15^2 + 8^2} = \sqrt{225 + 64}$$

= $\sqrt{289} = 17$

$$\therefore \qquad \sin x = \frac{15}{17} \text{ and } \cos x = \frac{8}{17}$$

$$\therefore \quad \sin x - \cos x = \frac{15}{17} - \frac{8}{17} = \frac{7}{17}$$

32. (C) मूल बराबर होने के लिये,
$$D = 0$$

 $\therefore \{2(k-4)\}^2 - 4 \times 1 \times 2k = 0$

$$4 \left(k^2 - 8k + 16 - 2k \right) = 0$$

या,
$$4(k^2-8k+16-2k)=0$$

या, $k^2-10k+16=0$

$$\sqrt{41}, \qquad k^2 - 2k - 8k + 16 = 0$$

या,
$$k(k-2)-8(k-2)=0$$

33. (C) :
$$x + y = 3$$

$$xy = 2$$

$$\Rightarrow$$
 $x = \frac{2}{3}$

$$\therefore \frac{2}{y} + y = 3$$

या,
$$2 + y^2 = 3y$$

⇒ $y^2 - 3y + 2 = 0$
या, $y^2 - 2y - y + 2 = 0$

$$\Rightarrow y^2 - 3y + 2 = 0$$

$$\forall 1. \quad v^2 - 2v - v + 2 = 0$$

या,
$$y^2 - 2y - y + 2 = 0$$

या, $y(y-2) - 1(y-2) = 0$

$$\forall 1, (y-1)(y-2)=0$$

$$\Rightarrow \qquad y = 1, 2$$

34. (C)
$$P(E) = \frac{^{20}C_1}{^{35}C_1} = \frac{20}{35} = \frac{4}{7}$$

35. (B) केन्द्रक का निर्देशांक =
$$\frac{x_1 + x_2 + x_3}{3}$$
, $\frac{y_1 + y_2 + y_3}{3}$

$$= \left(\frac{0+1+3}{3}, \frac{0+2+1}{3}\right)$$
$$= \left(\frac{4}{3}, 1\right)$$

$$=\left(\frac{4}{3},1\right)$$

$$=\frac{51}{12}=4.25$$

गोलाकार क्षेत्र की परिमिति = वर्गाकार क्षेत्र की परिमाप 37.

⇒
$$2\pi \sigma = 4 \times \sqrt{484}$$
⇒ $\pi \sigma = 44$

$$\Rightarrow \qquad \pi.\pi^2 = 1936$$

$$\Rightarrow \qquad \pi^2 = \frac{1936 \times 7}{22} = 616$$

गोलाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल = 616 m² अत:

38. (C) दिया है
$$\pi rl + \pi r^2 = 90\pi$$

$$\Rightarrow \qquad \pi r (l+r) = 90\pi \Rightarrow r (l+r) = 90 \\ \Rightarrow \qquad r (13+r) = 90 \Rightarrow r^2 + 13r - 90 = 0$$

$$\Rightarrow r^2 + 18r - 5r - 90 = 0$$

\Rightarrow r(r + 18) - 5(r + 18) = 0

$$\Rightarrow \qquad (r-5)(r+18)=0$$

$$\Rightarrow r-5=0$$

(A) माना 12 प्रतियों का लागत मृल्य = x रुपए 39.

.. 3 प्रतियों का लागत मूल्य =
$$\frac{x}{12} \times 3 = \frac{x}{4}$$
 रूपए
विक्रय मूल्य = क्रय मूल्य + लाभ

$$1800 = x + \frac{x}{4}, \ 1800 = \frac{5x}{4}$$

 $x = 1440$ रुपए

 \therefore 1 प्रति का लागत मृत्य = $\frac{1440}{12}$ = 120 रुपए

- 40. (C) मूलयन = $\frac{\text{मिश्रधन} \times 100}{100 + \text{दर} \times \text{समय}} = \frac{496 \times 100}{124} = 400 \ \text{रू}$
- 41. (A) जयप्रकाश नारायण बिहार सोशलिस्ट पार्टी से जुड़े थे।
 - 1931 ई॰ में बिहार सौशलिस्ट पार्टी का गठन गंगाशरण सिंह, समवृक्ष बेनीपुरी, रामानंद मिश्र आदि ने किया था।
 - काँग्रेस समाजवादी पार्टी की स्थापना 1934 ई॰ में हुआ।
 - इसके प्रथम अध्यक्ष आचार्य नरेन्द्र देव थे।
 - इसके प्रथम सचिव जयप्रकारा नारायण थे।
- (A) खिलाफत आंदोलन का परिणाम हिन्दू-मुस्लिम मतभेदों में कमी हुई।
 - खिलाफत आंदोलन भारत में मुख्यत: मुसलमानों द्वारा चलाया गया आंदोलन था, जो कि ब्रिटिश सरकार द्वारा तुर्की के खलीफा के विरुद्ध किए गए दुर्व्यवहार का परिणाग था।
 - गांधीजो ने इसे हिन्दू-मुस्लिम एकता का एक सुनहरा अवसर माना। इस प्रकार यह आंदोलन आगे चलकर मुस्लिम एकता के रूप में सामने आया।
 - 1924 ई॰ में मुस्तफा कमाल पाशा के अधीन तुर्की में एक धर्मनिरऐक्ष आधुनिक सरकार की स्थापना के साथ भारत में भी खिलाफत आन्दोलन समाप्त हो गया।
- 43. (D) संयुक्त राष्ट्र का मुख्यालय न्यूयॉर्क में है।
 - यूनाइटेड नेशन नाम एफडी रूजवेल्ट द्वारा दिया गया।
 - 21 अगस्त, 1944 सं 7 अक्टूबर, 1944 तक वाशिंगटन में सम्मेलन का आयोजन हुआ। इसमें संयुक्तवाद का रूपरेखा तैयार किया गया।
 - यू०एन० दिवस 24 अक्टूबर को मनाया जाता है।
 - यू०एन० के 6 अंग है।
- (B) 1929 ई. में लाहीर के ऐतिहासिक अधिवेशन की अध्यक्षता जवाहरलाल नेहरू ने की थी।
 - इस अधिवेशन में पूर्ण स्वराज के संकल्प को तैयार किया गया तथा भारत की पूर्ण स्वाधीनता का लक्ष्य पारित किया।
 - पूर्ण स्वराज संकल्प को भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस के लाहौर अधिवेशन में जं० एल० नेहरू प्रस्तुत किया है।
 - पूर्ण स्वराज का माँग सर्वप्रथम हसरत मोहनी ने रखा था।
 - स्वराज का प्रस्ताव 1906 ई॰ में पारित हुआ था।
- 45. (C) आचार्य विनोवा भावे सन् 1930 में वे सविनय अवज्ञा आन्दोलन में भाग लेने के दौरान पहली बार गिरफ्तार हुए।
 - आचार्य विनोबा भावे ने गांधीजी द्वारा संवालित विभिन्न आन्दोलनों में भाग लिया था।
 - 17 अक्टूबर, 1940 ई. में व्यक्तिगत सत्याग्रह आंदोलन प्रारम्भ हुआ, जिसके प्रथम सत्याग्रही विनोबा भावे थे।
 - इनका प्रमुख आंदोलन भृदान आंदोलन था।
- 46. (A) शालोमार वाग का जहाँगीर द्वारा निर्माण कराया गया।
 - जहाँगीर का काल (1605-1627 ई॰ सन्) मुगल काल का चित्रकला की दृष्टि से स्वर्ण काल कहा जाता है।
 - अकबर का काल (1556-1605 ई० सन्) हिन्दी साहित्य की इप्टि से स्वर्णकाल है।
 - शाहजहाँ का काल (1627-1658 ई॰ सन्) वास्तुकला की दृष्टि से मुगल काल का स्वर्णकाल माना जाता है।

- दारा-शिकोह-शाहजहाँ के सबसे बड़े पुत्र जो उत्तराधिकारी के युद्ध में पर्याजत हुआ।
- दारा-शिकोह हिन्दू-मुस्लिम एकता का प्रवल समर्थक था।
- दारा-शिकोह को शाह युलंद इकवाल नाम से भी जाना जाता है।
- मुगल काल के सबसे बड़े मनसबदार दाता शिकांह थे।
- 47. (C) जहाँगीर का काल मुगलकालीन चित्रकला का स्वणं काल माना जाता है।
 - जहाँगीर स्वयं चित्रकला के महान पारखो (विशेषक्र) थे।
 - जहाँगीर के दरबार में उस्ताद मंसूर, विशनदास, अबुल हसन आदि महान कलाकार थे।
 - उस्ताद मंसूर ने बाज के चित्र बनाया।
 - शाहजहाँ के काल में चित्रकला में कृतिम रंगों का अधिक प्रयोग किया गया।
 - औरंगजेब के समय चित्रकला पर घ्यान नहीं दिया गया, क्योंकि इस्लाम धर्म में चित्रकला निषेध है।
 - जहाँगीर ने आगरा में एक चित्रणशाला की स्थापना की थी।
 - चित्रकला में निपुण 'विशानदास' को जहाँगीर ने अपने दृत 'खान आलम' के साथ फारस के शाही दरबार में चित्र बनाकर लाने के लिए भेजा था।
 - मंसूर परा-पक्षी तथा प्रकृति-चित्रण में एवं अवुल हसन व्यक्ति चित्र में सिद्धहस्त थे।
 - अकवर के काल में चित्रकला विभाग का अध्यक्ष अब्दुसम्मद था।
 - अकबर के काल में वसावन व्यंग्य चित्रकार था तो वहीं दसवंत हिंदुओं में अग्रणी थे।
- हज्मनामा विजों का संग्रह है जो अकवर के काल में शुरू हुआ।
- (C) संयुक्त राष्ट्र दिवस 24 अक्टूबर को मनाया जाता है।
 संयुक्त राष्ट्र संघ को स्थापना 24 अक्टूबर, 1945 में हुआ।
 - 30 जनवरी को शहीद दिवस मनाया जाता है।
 - अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 21 जून को मनाया जाता है।
 - 12 जनवरी को राष्ट्रीय युवा दिवस एवं 12 अगस्त को अंतर्राष्ट्रीय युवा दिवस के रूप में मनाते हैं।
 - 15 जनवरों को थल सेना दिवस मनाते हैं।
- (A) सरहुल पर्व मुंडा जनजाति मनाते हैं।
 - सरहुल का शाब्दिक अर्थ है 'साल की पूजा' है।
 - सरहुल त्यांहार 'धरती माता' को समर्पित है।
 - मुंडा जनजाति मुख्य रूप से झारखंड में निवास करता है।
- 50. (D) बंगाल में द्वैध शासन प्रणाली वारेन ऐस्टिंग्स (1772–1785 ई०) द्वारा समाप्त किया गया।
 - वारंन हेस्टिंग्स भारत के प्रथम गवर्नर जनरल थे। (बंगाल का)
 - वंगाल में द्वैध शासन (1765–1772 ई०) तक लागू रहा।
 - द्वैय-शासन 1765 में इलाहाबाद सींघ के परिणाम स्वरूप लागू किया गया।
 - इसके अर्नागत सदर-ए-निजामत (प्रशासनिक) के लिए नवाय जिम्मेवार होते थे, जबिक भू-राजस्व वसूली का अधिकार अंग्रेजों को सींप दो गई।
 - द्वैघ-शासन पृरी तरह लूट-खसोट का शासन था।
 - बंगाल जैसे समृद्ध प्रान्त में 1770-72 ई॰ में भारी अकाल का कारण बनी।
 - प्रांतों में हैथ शासन वर्ष 1919 के एक्ट द्वारा लागू किया गया
 था जबिक इसकी समाप्ति वर्ष 1935 के अधिनियम द्वारा (प्रांतों में समाप्त तथा केंद्र में लाग्) की गई थी।
 - हैप शासन का अर्थ दोहरा शासन ।
 - हैध शासन प्रणाली के जनक लियोन्निस कार्टिस है।
 - वर्ष 1919 के अधिनियम में 'द्विशासन धारणा' तत्कालीन भारत सचिव लॉर्ड मॉटेग्यू की देन थी।

BIHAR POLICE, TEST SERIES-VOL.-1 = 81

- तत्कालीन वायसग्रय लॉर्ड चेम्मफोर्ड के कारण वर्ष 1919 के एक्ट को मॉटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार भी कहा जाता है।
- इसी एक्ट के द्वारा राज्यों में द्वीप शासन की स्थापना की गयी थी।
- 51. (B) लाल मिर्च के उत्पादन में आंग्र प्रदेश का प्रथम स्थान है।
 - मध्य प्रदेश तेलहन के उत्पादन में अग्रणी है।
 - कॉफी के उत्पादन में कर्नाटक का प्रथम स्थान है।
 - सोयाबीन उत्पादन में प्रथम स्थान मध्य प्रदेश का है।
 - गेहुँ, आलू और गन्ना उत्पादन में प्रथम स्थान उत्तर प्रदेश राज्य का है।
- (C) भारत में पहला स्वचालित टेलीफांन एक्सचेंज 1913 ई॰ में शिमला में स्थापित किया गया।
 - विश्व में प्रथम टेलीफोन एक्सचॅज-1878 ई० में अमेरिका के न्यू हैवन में खोला गया।
 - टेलीफोन का आविष्कार एलेक्जेण्डर ग्राहम बेल ने किया।
 - भारत में प्रथम टेलीफोन एक्सचेंज-1881 में ओरिएण्टल टेलीफोन कम्पनी लिमिटेड द्वारा किया गया था।
- 53. (C) गोवा क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे छोटा राज्य है।
 - क्षेत्रफल के दृष्टिकोण से राजस्थान सबसे बड़ा राज्य है।
 - कंन्द्र शासित प्रदेशों में लहाख सबसे बड़ा और लक्षद्वीप सबसे छोटा राज्य है।
- 54. (C) भारत में शंकुधारी वन हिमालय क्षेत्र में पाए जाते हैं।
 - भारत में 24.56% से अधिक वन अवस्थित है
 - भारत में वन का सर्वाधिक क्षेत्रफल मध्य प्रदेश में है।
 - हिमालय पर 3000 से 3700 मीटर की ऊँचाई पर शंकुपारी बन पाए जाते हैं।
 - चीड़, देवदार, स्त्रुस जैसे नुकीली पत्ती वाले वृक्ष इस माग में पाये जाते हैं।
- 55. (A) द॰ भारत की सबसे ऊँची चोटी अनैमुदि है।
 - अनैमुदि को चोटो तिमलनाडु में स्थित है।
 - इसकी ऊँचाई 2696 मीटर है।
 - महेन्द्रगिरि पूर्वीपाट का सर्वोच्च शिखर है इसकी ऊँचाई 1501 मी० है।
 - दोदाबेट्टा नीलिगिरि पहाड़ी का सर्वोच्च चोटी है जिसकी ऊँचाई
 2,637 मीटर है।
 - यह दक्षिण भारत की दूसरी सबसे ऊँची चोटी है।
- 56. (C) गरीबी रेखा के नीचे निर्वाहन करने वाली जनसंख्या का प्रतिशत अधिकतम ओडिशा में है।
 - सबसे कम निर्धनता अनुपात गोवा (5.09%) में पाया जाता है।
 - 2011 के जनगणना के अनुसार भारत में गरीबी 21.9% है।
 - यू॰एन॰ के 2015-16 के रिपोर्ट के अनुसार भारत में 36 करोड़ जनसंख्या गरीबी रेखा से नीचे हैं।
- 57. (D) भोल जनजाति महाराष्ट्र में पायी जाती है।
 - भारत की सबसे चड़ी जनजातीय जनसंख्या भील जनजाति का है।
 - भारत में भील, गोण्ड, संधाल बड़ी आबादी वाला जनजाति है।
 - 2011 के जनगणना के अनुसार भारत में 8% से अधिक आवादों ST का है।
 - भील जनजाति मुख्य रूप से, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र एवं राजस्थान में निवास करती है।
- 58. (B) वर्ष 2011 के अनुमान के अनुसार, विश्व की कुल जनसंख्या का 17.5 प्रतिशत भारत में रहता है।
- (B) के एस हेगड़े ने उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश तथा लोकसभा अध्यक्ष के पदों को सुशोधित किया।
 - भारत को आचादी 2027 में चीन से अधिक हो जाएगी।
 - भारत में जनसंख्या स्थिरीकरण लगभग 2070 ई० में होगी।

- जनसंख्या नीति-2000 ई० के अनतर्गत 2045 तक स्थिरोकरण का लक्ष्य रखा गया था।
- एम. हिदायतुल्ला एक मात्र भारत के व्यक्ति हैं जो राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति और मुख्य न्यायायीश भी रहे।
- एम हिदायनुल्ला, 1969 में बी. बी. गिरी के त्याग पत्र देने के बाद कार्यबाहक राष्ट्रपति 20 जुलाई से 24 अगस्त तक रहे।
- बी. बी. गिरी, डॉ- जाकिर हुसैन की मृत्यु होने पर उपराष्ट्रपति से राष्ट्रपति पर पर आसीन हुए थे।
- वी. वी. गिरी ने राष्ट्रपति चुनाव में भाग लेने के कारण राष्ट्रपति पद से त्याग पत्र दे दिया, इन परिस्थितियों में भारत के तत्कालीन मुख्य न्यायाधीश एमः हिदायतुल्ला राष्ट्रपति बनायं गये थे।
- राष्ट्रपति के नहीं होने पर उपराष्ट्रपति और इनके नहीं होने पर भारत के मुख्य न्यायायीश और इनकी अनुपस्थिति पर उच्चतम न्यायालय के वरिष्ठतम न्यायाथीश राष्ट्रपति होंगे।
- 6 माह के अंदर नयं-राष्ट्रपति का चुनाव अनिवायं है जो अपने पूर्णकाल के लिए चुने जाते हैं शेष कार्य काल के लिए नहीं।
- पी॰ एन॰ भगवती को भारत में जनहित याचिका का जनक माना जाता है।
- भगवती ने द अफ्रीका के सर्विधान निर्माण में महत्वपूर्ण भूमिका निभायी।
- 60. (C) दल-यदल के आधार पर निर्वाचन सदस्यों की अयोग्यता संबंधी विवरण सौंवधान की 10 वीं अनुसूची में दिया गया है।
 - 52वां सींवपान संशोधन में 1985 ई. में राजीव गाँधी सरकार ने राजनीतिक दल-बदल पर अंकुश लगाने का लक्ष्य रखा गया। इसके अंतर्गत संसद या विधान मंडलों के उन सदस्यों को अयोग्य पोषित कर दिया जाएगा, जो उस दल को छोड़ते है, जिसके चुनाव चिद्व पर वह चुनाव लड़ा था, पर यदि किसी दल का संसदीय पार्टी एक तिहाई सदस्य अलग बनाना चाहता है तो उन पर अयोग्यता लागृ नहीं होगी। वर्तमान में 2/3 सदस्य यदि अलग होंगे तो अयोग्यता नहीं होगी।
 - स्विधान के आठवीं अनुसूची में 22 भाषाओं को शामिल किया गया है।
 - मूल सर्विधान में 14 भाषाओं को राष्ट्रीय भाषा घोषित किया गया था।
 - 9 वीं अनुसूची प्रथम सींविधान संशोधन अधिनियम 1951 के द्वारा जोड़ी गई जो राज्य द्वारा सम्मित ग्रहण से संविधित है।
 - वर्तमान में 284 विषय हैं, 9 वीं अनुसूची में शामिल विषय की न्यायालय में चुनौती नहीं दी जा सकती है।
 - 11वीं अनुमूची 73वें सिविधान संशोधन (1993) के द्वारा जोड़ा गया जो पंचायतीसज व्यवस्था से संबंधित है।
 - मूल संविधान में आठ अनुसूचियाँ थी, वर्तमान में 12 अनुसूचियाँ हैं।
- 61. (B) लांकसभा के निर्वाचन क्षेत्रों का परिसीमन तीसरी बार 1973 में हुआ था।
 - प्रथम परिसीमन आयोग 1952 में बना था। दूसरी 1962 में तीसरी 1973 में बनी थी।
 - चौधी परिसोमन आयोग 2002 में कुलदीप सिंह की अध्यक्षता में बनायो गयी है, जो संस्तुति किया कि 1973 के आधार पर हो 2026 तक सदस्यों का आवंटन रहेगा।
 - 84 वें साँवधान संशोधन एक्ट 2001 के द्वारा साँवधान के अनुच्छेद 82 और 170 (3) की शर्तों में संशोधन किया गया है, जिसके अनुसार देश में लोकसभा एवं विधानसभा की सीटों की संख्या में वर्ष 2026 तक कोई वृद्धि अथवा कमी नहीं की जाएगी।

- नए परिसोमन से लोकसभा में आरक्षित सीटों की संख्या बढ़ गई है। नया परिसोमन 2001 की जनगणना के आधार पर किया गया है।
- अनुसूचित जाति की संख्या 79 के स्थान पर 84 और अनुसूचित जनजाति की संख्या 41 के स्थान पर 47 निर्धारित किया गया।
- 12 जुलाई, 2002 को न्यायमृति कुलदोप सिंह की अध्यक्षता में किया गया, असम, मणिपुर, अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड में स्थानीय विरोध एवं अदालतों के स्थान आदेश के कारण और झारखंड में सरकारी नीति के विपरीत आरक्षित सीटें कम होने के कारण यह परिसोमन पूरा नहीं हो सका।
- 62. (C) 1975 ई. में सिकिकम को राज्य का दर्जा दिया गया है।
 - सर्वियान संशोधन 36 वां के द्वारा 1975 में सिक्किम को भारत का 22 वां पूर्ण राज्य घोषित किया गया।
 - भारत और चीन के बीच व्यापार का नाथुला दर्रा महत्वपूर्ण मार्ग है।
 - सिक्किम भारत का सबसे छोटा राज्य है। (जनसंख्या में)
 - वडी इलायची सबसे अधिक सिक्किम में होती है।
 - फूलों को सर्वाधिक विविधता सिक्किम में देखा जा सकता है।
- 63. (A) राज्यसभा के लिए सदस्यों को नामित (मनोनीत) करने का अधिकार राष्ट्रपति को है।
 - राष्ट्रपति 12 सदस्यों को राज्यसमा के लिए मनीनीत करते हैं।
 - ऐसं सदस्यों को राज्य सभा में मनोनीत करते हैं, जो विज्ञान, कला, साहित्य और समाज सेवा के क्षेत्र में श्रेष्ठ उपलब्धि अर्जित किया हो।
 - राष्ट्रपति लोकसभा में 2 एंग्लो-इॉडयन को नियुक्ति करते हैं।
 यदि उस समुदाय का उचित प्रतिनिधत्व नहीं हो तो
 - सञ्चपाल विधान-परिषद में 1/6 सदस्यों को मनोनीत करता है। जो कला, साहित्य, समाजसेया और सहकारिता के क्षेत्र में ख्याति अर्जित किया हो।
 - राज्यपाल विधानसमा में एक एंग्लो-इंडियन की नियुक्ति कर सकता है, यदि उचित प्रतिनिधित्व नहीं हो तो।
- (C) सिवधान के अनुसार प्रांत की समस्त कार्यपालिका शक्तियाँ राज्यपाल में निहत है।
 - ग्रन्य की कार्यपालिका के प्रधान ग्रन्यपाल होते हैं। (अनु०-154)
 - राज्य के कार्यपालिका संबंधी सारे कार्यों का संपादन राज्यपाल के नाम से होता है।
 - राज्यपाल को नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा होती है, किंतु व्यवहार में राष्ट्रपति केन्द्रीय मींत्रमंडल के परामर्श पर हो राज्यपाल की नियुक्ति करता है।
 - राज्यपाल को प्रतिमाह 3,50,000 रुपये की मासिक वेतन मिला है।
- (D) राज्यपाल राज्य विधानमंडल का एक अंग है। इसलिए, उसके अधिकार और कार्य निम्नोंकित प्रकार के हैं।
 - वह विधानमंडल के किसी सदन या दोनों सदनों को बैठक युलाता है। बैठक स्थिगत करने का भी उसे अधिकार प्राप्त है। यह विधानसभा को भंग भी कर सकता है।
 - (ii) विधानमंडल के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक में वह भाषण देता
 है, जिसे राज्यपाल अभिभाषण कहा जाता है।
 - (iii) विधानपरिषद् के 1/6 सदस्यों को वह मनानीत करता है।
 - (iv) राज्यपाल की स्वीकृति मिलने पर ही विधानमंडल द्वारा पारित विधेयक कानून का रूप ग्रहण करता है।
 - (v) राज्यपाल विधानमंडल में संदेश भी भेज सकता है।
- 66. (D) विहार विधान परिषद् के सदस्यों की संख्या 75 है।
 - विधान परिषद् राज्य विधान मंडल का उच्च सदन होता है।
 - विधान परिषद् के कुल सदस्यों की संख्या, उस राज्य की विधानसभा के कुल सदस्यों को संख्या की एक-तिहाई से अधिक नहीं हो सकती है, किन्तु विधान परिषद् के सदस्यों की कुल संख्या 40 से कम नहीं हो सकती है।

- (A) ऑक्कीलिक अम्ल—कार्यनिक यौगिक में से आयरन यौगिक उत्पाद के दाग को निकाला जाता है।
 - अम्ल वे यौगिक पदार्थ हैं, जिसमें हाइड्रोजन प्रति स्यापत्य के रूप में रहता है।
 - अम्ल एक ऐसा यौगिक है जो जल में घुलकर H⁺ आयन देता है।
 - कपड़े से जंग के घव्ये हटाने के लिए ऑक्जैलिक अम्ल का प्रयोग किया जाता है।
 - अम्ल स्वाद में खट्टे होते हैं।
 - क्षार स्वाद में खारा नमकीन होता है।
 - अम्ल नीले लिटमस पत्र को लाल तथा लाल लिटमस पत्र को श्वार नीला कर देता है।
- 68. (A) रवड़ का बल्कनीकरण मृदु तथा नम्य नहीं होता, यह प्रवल एवं कटोरता के साथ उच्च ताप सहन कर पाता है तथा रासायनिक प्रतिरोध करता है।
 - जब एक हो यौगिक के दो अथवा अधिक अणु आपस में संयोग करके बड़ा अणु बनाते हैं तब इस अभिक्रिया को बहुलीकरण कहा जाता है।
 - जिंक फॉस्फाइड का उपयोग चूहा विष के रूप में होता है।
 - लकड़ी की वस्तुओं को कीड़ों से बचाने के लिए उस पर जिंक क्लोगड़ड का लेप किया जाता है।
 - यूरेनियम के नाइट्रेट एवं एसीटेट का उपयोग फोटोग्राफी में होता है।
 - प्राकृतिक रबड् में सल्फर को मिलाने की प्रक्रिया बल्कनीकरण है।
- (A) एथाँनाँल को विकृत करने के लिए मिथाइल एल्कोइल का प्रयोग किया जाता है।
 - कार्चन एक अधातु है। इसकी परमाणु संख्या 6 है।
 - कार्वन आधुनिक आवर्त सारणी के वर्ग IV A में रखा गया है।
 - सैल्युलोज से बने कृत्रिम रेशे को रेबॉन कहते हैं।
 - रेयॉन का प्रयोग कपड़ा, कालीन, चिकित्सा, जाली आदि में किया जाता है।
- (B) जिलंटिन का प्रयोग प्राय: आइसक्रीम बनाने में किया जाता है, जिसका उद्देश्य कोलॉयड को स्थायो करना और क्रिस्टलोकरण को रोकना है।
 - किसी द्रव में गैस की विलेयता ताप वदने से पटती है।
 - दाव बढ़ाने पर द्रव में गैस की विलेयता बढ़ती है।
 - िकसी गैस में द्रव या ठोस कणों का परिक्षेपण एरोसोल कहलाता है।
 - वैसा कोलाइड जिसमें टोस कण द्रव में समान रूप से परिक्षेपित तो होते हैं, पर उनमें प्रवाहता नहीं होती है, जेल कहलाती है जैसे-जेल, जिलेटिन।
 - वैसा कोलॉयड जिसमें टोस कण द्रव में परिक्षेपित होते हैं, उसे सोल कहा जाता है।
- (C) ग्रीन हाउस प्रभाव—अत्यधिक CO₂ को छोड्ने (निकालना) का परिणाम है।
 - ग्रीन हाउस गैस का मुख्य घटक CO₂ है। क्योटो सम्मेलन (1997) के अनुसार CO₂ गैस का उत्संजन 1990 के आधार से कम करने का फैसला किया गया।
 - सूर्य की ऊप्पा विकिरण जब पृथ्वी पर आती है जिसे पुन: पृथ्वी छोड़ती है, जिसे CO₂ वायुमण्डल से बाहर नहीं जाने देता है, इस कारण पृथ्वी गर्म हो रही है, यही ग्रीन हाउस प्रभाव है।
 - पृथ्वी के अधिक गर्म होने से अनेक समस्याएँ उत्पन्न हो रहा है, जिसमें तटीय क्षेत्र में जलस्तर का बढ्ना प्रमुख है।
- 72. (D) जीवाणु के निराकरण के लिए परार्थेंगनी-रे का परखनली के अंदर प्रयोगशाला में प्रयुक्त किया जाता है।
 - परार्वगनी किरणों का उपयोग सिकाई करने, प्रकाश वैद्युत प्रभाव को उत्पन्न करने में, वैज्ञ्यीरियों को नष्ट करने में किया जाता है।

- परावैंगनी-रे की आवृत्ति 10¹⁶ से 10¹⁴ Hz तक होती है।
- पत्तवँगनी-किरणों का तरंगदैर्घ्यं 10⁻⁸m से 10^{-7 m} तक होता है।
- लघु रेडियो तरंगों का उपयोग -रेडियो, टेलीविजन एवं टेलीफोन में होता है।
- लघ् रेडियो तरंग का खोज हेनरिक हर्द्ज ने किया।
- परावेंगनी किरण से त्वचा में कॅसर को बोमारी होती है। इस बीमारी को रोकथाम हेतु मिलैनोसाइट हॉमॉन ख़ावित होता है, जो त्वचा के साथ अभिक्रिया कर मेलानिन बनाता है, इसके अधिक खात से त्वचा का रंग काला हो जाता है।
- 73. (A) फसल चक्र को अपनाने से भूमि की उत्पादन क्षमता बढ़ जाती है।
 - फसल चक्र का अर्थ है- एक फसल के बाद दूसरी फसल को लगाना, ताकि मिट्टी को उर्वकता बनी रहे, जैसे गेहूं की फसल के बाद दलहन की खेती।
 - मिश्रित कृषि का अर्थ है कृषि के साथ-साथ पशुपालन करना।
 - यदि खेती के कुल भू-भाग के न्यूनतम 20% भाग पर चारागाह (चारा की फसल) हो तो इसे मिश्रित कृषि कहते हैं।
 - गहन कृषि—जहां खेती पौधे के प्रत्येक इकाई पर विशेष ध्यान दिया जाता है।
 - गहन कृषि जापान जैसे देशों में की जाती है।
- 74. (B) पीलिया रोग यकृत को प्रभावित करता है।
 - पीलिया रोग विषाणु द्वारा फैलता है।
 - पोलिया रोग को हिपैटाइटीस पीलिया या पाण्डु रोग भी कहते हैं।
 - पीलिया रांग में पंशाब पीला, और एवं त्वचा भी पीला हो जाता है।
 - यकृत से आवश्यकता से अधिक अमीनो अम्लों एवं रुधिर की अमीनिया को यूरिया में परिवर्तित करके उत्सर्जन में मुख्य भूमिका निभाता है।
 - पोलिया रोगी को ठंडा (रस) पदार्थों का अधिक सेवन करना चाहिए।
- (A) हमारे शरीर में सबसे कम पुनर्योजी शक्ति (Regenerative power) मिस्तप्क सेलों में होती है।
 - तंत्रिका तंत्र—इसके अंतर्गत, सारे शरीर में महीन धागे के समान ताँत्रकाए फैली रहती है। ये वातावरणीय परिवर्तनों की सुचनाएं संवेदी अंगों से प्राप्त कर विद्युत आवेगों के रूप में इनका दुतगति से प्रसारण करती है, और शरीर के विभिन्न भागों के योच कार्यात्मक समन्वय स्थापित करती है।
 - मनुष्य की ताँत्रका तंत्र तीन भागों में विभक्त होता है-(1) केंद्रीय ताँत्रकातंत्र (2) मस्तिष्क और (3) मेरूरज्जू (spinal cord)
 - सेरीव्रम यह मस्तिष्क का सबसे विकसित भाग है।
- 76. (B) जहाँ भिन्नता होते हुए भी उपमेय को उपमान के साथ समानता दिखाई जाए उपमा अलंकार होता है।
- 77. (C) खाली स्थान पर क्रमशः 'खिजत', लजियात को रखेंगे तो वाक्य पुरा हो जाएगा।
- 78. (B) विज्ञान मनुष्य के वीद्धिक विकास का कारण है।
- 79. (C) दाता का स्त्रीलिंग 'दात्री' है।
- 80. (A) नवनीत का समानार्थी 'ताजा मक्खन' होता है।
- (C) UCO र्थंक का मुख्यालय कोलकाता में है।
 - भारत का प्रथम वैंक हिन्दुस्तान वैंक था। (1770 ई॰ में)
 - भारत का सबसे पुराना वैंक इलाहाबाद वैंक है। (1865 ई॰ में)
- 82. (A) भारी जल का अणुसूत्र है D₂OI
 - इसका परमाणु भार 20 होता है।
 - भारी जल की खोज यूरे ने की थी।
 - भारी जल का विश्व में सबसे यहा उत्पादक भारत है।
 - यह मन्दक तथा शीतलक में प्रयोग किया जाता है।

- 83. (D) 'विश्व एड्स दिवस' 1 दिसम्बर को मनाया जाता है।
 - अन्तर्राष्ट्रीय विकलांगता दिवस 3 दिसंबर को मनाया जाता है।
 - 4 दिसम्बर को नी सेना दिवस मनाया जाता है।
 - 7 दिसम्बर को झंडा दिवस (सशस्त्र वलों का) मनाया जाता है।
 - राष्ट्रीय उपभोक्ता दिवस 24 दिसम्बर को मनाया जाता है।
 - िकसान दिवस 23 दिसम्बर को मनाया जाता है (चीघरी चरण सिंह का जन्म दिवस)
 - विश्व बाल कोप दिवस 11 दिसम्बर को मनया जाता है।
 - विश्व अस्थमा दिवस 11 दिसम्बर को मनाया जाता है।
 - AIDS—एक्वायर्ड इम्युनो डिफिसिएंशी सिण्ड्रोग (Acquaired Immuno Deficiency Syndrome)
 - एड्स विषाणु के कारण होता है।
 - एइस के विपाणु को खोजने का दावा किया प्रोः रॉबर्ट गैलो ने।
 - AIDS होने की संभावना हेतु एलीसा टेस्ट कराया जाता है।
 - वेस्टर्न ब्लॉट टेस्ट HIV की खास जाँच है जिसका पॉजिटिय टेस्ट बताती है कि कोई व्यक्ति HIV से ग्रसित है।
 - भारत में AIDS का पहला मामला 29 अप्रैल, 1986 को आया।
 - 13 जनवरी, 1998 को भारत में AIDS नियंत्रण के लिए राष्ट्रीय एड्स नीति की घोषणा की गई थी।
 - भारत का राष्ट्रीय एड्स शोध संस्थान पुणे (महाराष्ट्र) में स्थित है।
 - HIV (Human Immuno Deficiency Virus)—यह मानव रोग प्रतिरक्षा प्रणालों की कोशिकाओं को संक्रमित व नष्ट करती है, साथ हो मानव की रोग प्रतिरक्षा शक्ति को कम करने वाला विषाण है।
 - वर्ष 1988 से प्रतिवर्ष 1 दिसंबर को विश्व एड्स दिवस के रूप में मनाया जाता है।
 - मानव में सर्वप्रथम एड्स वायरस का प्रवेश जायरे के हरे अफ्रीकी बंदरों के माध्यम से हुआ।
 - 'रेड-रिवन' अथवा एड्स जागरुकता रिवन को HIV/AIDS का प्रतीक माना जाता है।
 - विश्व स्वास्थ्य दिवस 7 अप्रैल को मनाया जाता है।
 - विश्व कींसर दिवस 4 फरवरी को मनाया जाता है।
 - डॉक्टर्स दिवस 1 जुलाई को मनाया जाता है।
- 84. (B) सुब्रोतो कप का संबंध फुटबॉल से है।
 - भारत का सबसे पुराना फुटबॉल कप इंग्ण्ड कप (1888 ई॰)
 - फीफा कप फुटबॉल का सबसे बड़ा कप है।
 - यूरो कप—यूरोप का सबसे बड़ा कप है।
 - मर्केंडा कप, संतोष कप, रोवर्स कप, आशुतोष कप आदि फुटवॉल से जुड़ा है।
- (B) "इण्डिया विन्स फ्रोडम" का लेखक मौलाना अबुल कलाम आजाद है।
 - 11 नवम्बर को राष्ट्रीय शिक्षा दिवस मनाया जाता है।
 - 11 नवम्बर भारत के प्रथम शिक्षा मंत्री मौलाना अबुल कलाम आजाद का जन्म दिवस है।
 - 14 नवम्बर के बाल दिवस मनाया जाता है।
 - मध्याह भोजन कार्यक्रम का प्रारंभ है 15 अगस्त, 1995।
 - देश में प्रथम शिक्षा नीति इंदिस गाँधी के कार्यकाल में 1968 में लागू किया गया।
 - देश में द्वितीय शिक्षा नांति राजीव गाँधी के कार्यकाल में 1986 में लागू किया गया। लेकिन वर्ष 1992 में इसमें संशोधन किया गया।
 - नयी शिक्षा नीति-2020 में लाया गया है।

- पढ़े भारत, बढ़े भारत 26 अगस्त, 2014 को शुरू किया गया।
- पहला राष्ट्रीय शिक्षा दिवस 11 नवंबर, 2008 को मनाया गया था।
- अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस 8 सिंतयर (1966 से मनाया जा रहा है) को मनाया जाता है।
- 86. (B) अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय में न्यायाघीशों की संख्या-15 है।
 - अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय की स्थापना हेग में 3 अप्रैल, 1946 को किया गया।
 - अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय में जज की नियुक्ति 9 वर्षों के लिए होती
 है हर 3 वर्षों पर 5 न्यायाधीश आवकाश लेते हैं।
 - कोई भी दो न्यायाधीश एक देश का नहीं हो सकता है।
 - भारत के नागेन्द्र सिंह एवं आर०एस० पाठक न्यायाधीश के रूप में अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय में रह चुके हैं।
- 87. (A) 'कथकलो' शास्त्रीय नृत्य करल की है।
 - मरतनाट्यम शास्त्रीय नृत्य तिमलनाडु का है।
 - मणिपुरी शस्त्रीय नृत्य मणिपुर राज्य का है।
 - ओडिसी शास्त्रीय नृत्य ओडिशा का है।
 - कुचिपुड़ी शास्त्रीय नृत्य आंध्र प्रदेश का है।
- 88. (B) युआन-चीन की राष्ट्रीय मुद्रा है।
 - जापाना का मुद्रा येन है।
 - युगोस्लाविया का मुद्रा दिनार है।
 - रूस का मुद्रा रूबल है।
 - जार्जिया का मुद्रा लारी है।
 - प० सामोआ का मुद्रा ताला है।
- 89. (B) संतोष ट्रॉफी फुटबॉल से संबंधित है।
 - डी०सी० एम० ट्रॉफी, द्रांड कप, रोवर्स कप, मर्डेका कप आदि फटवॉल से संवीधत हैं।
 - बंटन कप, रंगास्वामी कप, आगा खाँ कप, बंगम रसूल ट्राफी, सिंघिया गोल्ड कप, नेहरू ट्राफी, ध्यानचंद ट्राफी, मरूगप्या गोल्ड कप, बेलिंगटन कप, इंदिस गाँघी गोल्ड कप आदि हाँकी से संबंधित हैं।
 - बैडमिंटन से नारंग कप, चट्टाकप, अमृत दोवान कप आदि संबंधित हैं।
 - भारत का राष्ट्रीय खेल हाँकी है।
 - हाँको के जार्गर ध्यानचंद को कहा जाता है।
- 90. (A) अणुभारों का बढ़ता अनुक्रम है-मोथेन (CH_4), एथेन (C_2H_6), प्रोपेन (C_3H_8), व्यूटेन (C_4H_{10})
 - ये सभी एल्कन समृह के सदस्य हैं।
 - ऐल्केन संतुप्त हाइड्रोकार्वन है।
 - इसका सामान्य सूत्र C_nH_{2n+2} है।
 - ऐल्कीन का सामान्य सूत्र C_nH_{2n} है।
 - ऐल्काईन का सामान्य सूत्र C₀H₂₀₋₂ है।
- (D) नामिक के अलावा कोशिका के माइटोकॉण्डिया कोशिकांग (Organelle) में DNA होता है।
 - DNA कंन्द्रक के अलावे माइटोकॉण्डिया एवं हरित लवक में पाया जाता है।
 - माइटोकॉण्ड्या को कोशिका का श्वसन स्थल माना जाता है।
 - माइटोकॉण्ड्या की खोज अल्टमैन ने किया। इसका नामकरण जेंद्रा ने किया।
 - कर्जायुक्त कार्यनिक पदार्थों का ऑक्सीकरण माइटोकॉण्ड्या में होता है, जिसमें काफी मात्रा में कर्जा प्राप्त होती है।

- 92. (B) 'एथलीट फ्ट' नामक बीमारी पैर में ट्राइकोफाइटोन फफ्ट (Fungus) द्वारा होती है।
 - पथलीट फुट रांग का संक्रमण संक्रमित जमीन से होता है।
 - इस गेग का रोगाणु त्वचा के मुलायम हिस्से को प्रमावित करता है।
 - गंजापन ग्रेग टिनिया कीर्पाटस नामक कवक से होता है।
 - दाद गंग ट्राइकोफाइटॉन नामक कवक में फैलता है।
 - खाज रोग एकंरस स्कंबीज नामक कवक से होता है।
- 93. (A) नेत्रदान में दाता की आँख के कॉर्निया हिस्से को प्रतिरोपित (Transplanted) किया जाता है।
 - दृद पटल के सामने वाला भाग कुछ उभग्र हुआ रहता है, जिसे कॉर्निया कहते हैं।
 - आँख में प्रकाश कॉनिया सं होकर ही प्रवेश करता है।
 - कॉर्निया के पीछे एक रंगीन अपारदर्शी झिल्ली का पर्दा होता है,
 जिसे परितारिका (आइरिस) कहते हैं।
 - आइरिस के बीच में एक छंद होता है, जिसे औंख की पुतली अथवा नेत्र-ताग कहते हैं।
 - आंखों में प्रतिविम्ब रेटिना पर बनता है।
 - रेटिना पर प्रतिविम्ब कल्य, वास्तविक एवं छोय बनता है।
- 94. (A) वैग्रेमीटर पटन (Barometer reading) में अचानक गिरावट हो जाने से तुफानी मीसम दशा डॉगत होती है।
 - वैरोमीटर में पाट्यांक धीरे-धीर नीचे गिरता है, तो वर्षा होने की संभावना होती है।
 - जब वैरोमीटर का पाठ्यांक धीरे-धीरे कपर चढ़ता है, तो दिन साफ रहने की संभावना होती है।
 - टॉरोसंलो के प्रयोग के आधार पर फोर्टिन ने वैरोमीटर का निर्माण किया।
 - वायुमण्डलीय दाव को वैरोमीटर से मापा जाता है।
- 95. (D) आर्थिक संबृद्धि (Economic Growth) को एक सर्वमान्य परिभाषा महिकल है।
 - कुछ अर्थशास्त्रियों के अनुसार 'आर्थिक संवृद्धि' एक ऐसी प्रक्रिया है, जिसके द्वारा किसी अर्थव्यवस्था का 'कुल घरेलू उत्पादन' (GDP) लगातार दीर्घकाल तक बढ्ता रहता है।
 - साथ ही, बहुत से अन्य अर्थशास्त्रियों ने 'आर्थिक संवृद्धि' को 'प्रति व्यक्ति उत्पादक' में वृद्धि के रूप में परिमापित किया है। निष्कर्ष रूप में 'आर्थिक संवृद्धि' को मापने का सर्वोत्तम तरीका 'प्रति व्यक्ति उत्पादन' में वृद्धि को मापना है।
 - िकसी देश का आर्थिक संवृद्धि का सबसे उपयुक्त मापदण्ड प्रतिव्यक्ति वास्तविक आय है।
 - आर्थिक संवृद्धि अल्पकालीन संवृद्धि का मापक है।
 - जब लम्बी अवधि तक आधिक संवृद्धि से सामाजिक-आधिक क्षेत्रों में जो परिवर्तन होता है, उसे आधिक विकास कहा जाता है।
 - विरव में सबसे अधिक प्रति व्यक्ति आय वाला देश कतर है।
 - भारत में सबसे अधिक प्रति व्यक्ति आय गांवा का है।
- 96. (C) She is as gentle as a dove.
- 97. (C) Stop के साथ हमेशा Gerund Form का प्रयोग करना चाहिए। इस प्रकार Stop talking दिवत होगा।
- 98. (D) पिता के अनुसार said to, ordered में वदल जाएगा और Go home, to go home में।
- 99. (B) दिए गए sentence का सही हिन्दी translation है—"जीवन का मतलब काम है।"
- 100. (B) वाक्य का सही Translation है—You will have to learn/ read English.