TEST SERIES - 18

1.	प्रकाश को गाँ।है। (A) $3 \times 10^{-8} \text{ ms}^1$ (B) $3 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$	14.	(A) मेजिनी ने (B) काबर ने
2.	(C) $3 \times 10^8 \text{ms}^1$ (D) $3 \times 10^{-8} \text{ms}^{-1}$ निम्नितिखित में से किस प्रक्रिया के दौरान बहुत मात्रा में कर्जा बाहर निकलती है ?	15.	(C) गैरीबाल्डी ने (D) विस्मार्क ने स्मिनिंग जैनी का आविष्कार किसने किया था ? (A) हम्फ्री डेवी ने (B) जॉन के ने (C) जैम्स हारग्रोब्ज ने (D) जैम्स बाट ने
	(A) वाष्पोत्सर्जन (ट्रॉस्पिरेशन) (B) किण्वन (फर्मेटेशन)	16.	क्रिया के मूल रूप को क्या कहते हैं ?
	(C) अवायुरवसन (एनेरोबिक रेस्पिरेशन)	17.	इनमें से कीन-सा शब्द तद्भव है ?
	(D) वायुश्वसन (एरोबिक रेस्पिरेशन)	10	(A) पक्ष (B) पक्षी (C) पतन (D) पता सही वर्तनी वाला शब्द कौन-सा है ?
3.	जब किसी वस्तु को C और F के बीच रखा जाता है तो अवतल दर्पण में आकृति कहाँ बनेगी ?	18.	(A) उत्तरदाई (B) उत्तरदायों (C) उत्तरदायों (D) उत्तरदाई
	(A) Fपर (B) Cकेबाद	19.	निम्न में किस शब्द में 'अ' उपसर्ग नहीं है ? (A) अकथ (B) अमेद (C) अचृक (D) अनुज
	(C) अनंत पर (D) 2 F पर	20.	(A) अकथ (B) अमेर (C) अचूक (D) अनुज निम्न में से कीन द्रव्यवाचक संज्ञा है ?
4.	थातु आधातवर्धनीय और कोमल होती है क्योंकि :		(A) खराई (B) ਸਿਹਾई (C) दूघ (D) ਰਾਤ
	 (A) धातु ध्विन उत्पन्न करते हैं (B) धातु के परमाणुओं की परतें एक-दूसरे पर फिसल सकती है। 	21.	किसी अवतल दर्पण की फोकस दूरी निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करती है ?
	(C) धातु चमक सकती है।		करता हार (A) बक्रता क्रिन्या (B) हारक
	(D) परमाणु पनिष्ठ समृह बनाते हैं।		(C) ध्रुव (D) आवर्धन क्षमता
5.	निम्न में से कौन सा उपकरण परिपथ में विद्युत थाए का पता लगाता है ?	22.	एक खगोलीय दूरदर्शी के अभिदृश्यक लेंस तथा नेत्रिका लेंस की
	(A) अमीटर (B) इलेक्ट्रोमीटर		फोकस दूरियाँ क्रमश: F तथा / है। सामान्य समायोजन के लिए दूरदर्शी की आवर्धन क्षमता कितनी होगी ?
	(C) बोल्टमीटर (D) गैल्वेनोमीटर The antonym of 'Secular' is-		
6.	(A) Rarely (B) Corrupt		(A) $F + f$ (B) $\frac{F}{f}$ (C) $\frac{f}{F}$ (D) $f \times F$
	(C) Profane (D) Religious	23.	फ्लोरेसेन्ट ट्यूव में परावेंगनी प्रकाश दृश्य प्रकाश में बदल जाता है,
7.	Choose the correct sentence.		तो इस क्रिया में प्रकाश का तरंगदैर्ध्य—
	(A) This tea taste sweet (B) This tea tastes sweet		(A) घट जाता है (B) बढ़ जाता है (C) उतना ही होता है
	(C) This tea tastes sweetly		(D) इस क्रिया का तरंगदैर्घ्य परिवर्तन से कोई सम्बन्ध नहीं
	(D) None of these.	24.	कैंचाई से, झरने से गिरने वाले जल को झील में संगृहीत कर लेते हैं।
3.	A dark horse means— (A) A wild animal (B) A black horse		इस जल को स्थितिज कर्जा का उपयोग विद्युत् उत्पादन में किया जा
	(C) An unknown entry (D) A front runner.		सकता है। यदि विद्युत उत्पादन में इस कर्जी का उपयोग न हो, तो इस कर्जी का क्या होगा ?
).	Choose the correct spelling		(A) नप्ट हो जाएगी
	(A) Vehcle (B) Vehicle (C) Vehcli (D) Vehikal		(B) स्थितिज कर्जा कं रूप में परिवर्तित हो जाएगा
0.	To do away with rules means (A) Cancel (B) Repeal		(C) ऊप्मीय ऊर्जा में परिवर्तित हो जाएगा (D) रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित हो जाएगा
	(A) Cancel (B) Repeal (C) Obliterate (D) Abrogate	25.	यदि दो पिंडों के बीच की दूरी दांगुनों कर दी जाए, तो उनके बीच
1.	AUCTION शब्द के अक्षग्तें को इस प्रकार व्यवस्थित कीजिए कि		गुरुत्वाकर्पण वल हो जाएगा, प्रारोभक मान का-
	सभी स्वर हमेशा साथ में आए । कितने विभिन्न प्रकार से उन्हें		(A) दोगुना (B) चार गुना
	व्यवस्थित किए जा सकते हैं ? (A) 576 (B) 48 (C) 144 (D) 30	26.	(C) घटकर आधा (D) घटकर एक-चौथाई यदि एक पृष्ठ पर कार्य करने वाले यल को दो गुना तथा पृष्ठ के
2.	एक बॉक्स में 12 संतरे हैं जिनमें से 5 एके नहीं है। बॉक्स में से	20.	क्षेत्रफल को आधा कर दें तो दबाव हो जाएगा -
	यदि 4 संतरे वेतरतीय उठाएँ जाते है तो कम से कम एक संतरा		(A) चार गुना (B) आठ गुना
	अनपका हो ऐसी संमावना कितनी है ?	07	(C) दो गुना (D) अपरिवर्तित
	(A) $\frac{92}{99}$ (B) $\frac{27}{98}$ (C) $\frac{93}{99}$ (D) $\frac{2}{7}$	27.	वायुमंडल के दाब पर हीलियम को एकाएक दबाकर उसका आयतन आधा कर दिया गया। उसका दाब होगा—
3.	99 (5) 98 (5) 99 (7) 7 बिन्दु (1, 3), (3, 0), (0, -4) एवं (4, -1) किसके शीर्प हैं-		(A) 2 वायुमंडल(B) √2 वायुमंडल
	(A) समयतुर्भुज (B) आयत		(C) $\frac{1}{2}$ वायुमंडल (D) 1 वायुमंडल
	(C) वर्ग (D) समान्तर चतुर्भज		(C) 2 algusta (D) 1 algusta

28.	किसी मौतिक राशि को मापकर इसे nu द्वारा व्यक्त किया जाता है		(A) उत्तर प्रदेश (B) मध्य प्रदेश
	जहाँ n संख्यात्मक मान तथा u मात्रक है। सही संबंध होगा—	45.	(C) छत्तीसगढ़ (D) असम
	(A) $n \propto u^2$ (B) $n \propto u$ (C) $n \propto \sqrt{u}$ (D) $n \propto \frac{1}{u}$	43.	नया मोटर वाहन संशोधन अधिनियम कच के मोटर वाहन अधिनियम में संशोधन है ?
29.	5N तथा 10N का परिणामी वल नहीं हो सकता है-		(A) 1888 (B) 1942 (C) 1964 (D) 1988
	(A) 12N (B) 8N (C) 4N (D) 5N	46.	ईस्ट इंडिया कम्पनी और बंगाल के नवाव के बीच जब प्लासी का युद्ध
30.	यदि एक वस्तु का ताप 140°F है तब इसका ताप सेन्टोग्रेड में होगा—		हुआ था, तो उस समय मुगल सम्राट कीन धा?
	(A) 105°C (B) 32°C (C) 140°C (D) 60°C		(A) अहमद शाह (B) आलमगीर द्वितीय
31.	भारत में चजटीय प्रणाली का जनक कीन हैं?	4=	(C) मुहम्पद शाह (D) शाह आलम द्वितीय
	(A) विल्सन (B) हेनरो लॉर्रस (C) टी० आर० होम्स (D) लॉर्ड डलहीजी	47.	किस गवर्नर जनरल के कार्यकाल के दीग्रन कलकत्ता में विक्टोरिया
	(C) टी॰ आर॰ होम्स (D) लॉर्ड डलहीजी		मेमोरियल हॉल का निर्माण का प्रस्ताव 1901 ई॰ रखा गया?
32.	कम्प्यूटर राज्यकोष में सोडी (CD) अक्षरों का प्रयोग किसके लिए		(A) एल्गिन (B) कर्जन (C) मिन्टो (D) हार्डिंग
	किया जाता है?	48.	(C) मिन्टो (D) हार्डिंग गाँधीजी के नाम के पहले 'महात्मा' जोड़ा गया था–
	(A) कॉम्प्रेस्ड डिस्क (B) कॉम्प्रेस्ड डाटा	48.	(A) चम्पारण सत्याग्रह के दौरान
	(C) कॉम्पेक्ट डिस्क (D) कम्प्यूटराइन्ड डाटा		(B) रॉलेट एक्ट के विरुद्ध सत्याग्रह के दीरान
33.	मौत्रपरिपद् का कोई भी सदस्य संसद के किसी सदन का सदस्य न		(C) 1919 के भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अमृतसर अधिवेशन में
	होते हुए भी मंत्री पद पर कितने समय तक रह सकता है?		(D) खिलाफत आन्दोलन के आरम्भ के समय
	(A) 2 माह (B) 4 माह (C) 6 माह (D) 12 माह	49.	दक्षिण-पूर्व एशिया का एकमात्र मू आवेष्टित देश है-
34.	भारत के उन उपराष्ट्रपतियों के नाम बताएँ जो निर्विरोध निर्वाचित हुए हैं?	42.	(A) लाओस (B) थाइलैंड
	(A) ट एस. राधाकृष्णन, एम हिदायतुल्ला, डॉ. शंकरदयाल शर्मा	100	(C) मलेशिया (D) कंबेडिया (कम्यूचिया)
	(B) डॉ. एस. रायाकृष्णन, डॉ. जाकिर हुसैन, वी. वी. गिरि (C) के. अ.८ नारायणन, जी. एस. पाठक, आ.८ वेंकटरमन	50.	ध्रवीय क्षेत्रों में चलने वाली अति प्रवल एवं वर्फीले पवनों को कह
	(D) बी.डी.जती, कृष्णकांत, भैरों सिंह शंखावत		जाता है−
35.	साइबेरिया क्षेत्र में किस प्रकार के बन पाए जाते हैं?		(A) टाइफून (B) टॉरनेडो
55.	(A) दुन्दा (B) सवाना (C) मरुस्थलीय (D) कोणघारी		(C) वर्फीली तूफान (D) घुवीय पवन
36.	निप्नलिखित में से उस सागर का नाम बताइए जो तीन महाद्वीपों को	51.	सूर्य अस्त होते समय लाल रंग का दिखाई देता है-
	स्पर्श करता है?		(Å) परावर्तन के कारण (B) प्रकीर्णन के कारण (C) अपवर्तन के कारण (D) विवर्तन के कारण
	(A) लाल सागर (B) कैरीवियन सागर		(C) अपवर्तन के कारण (D) विवर्तन के कारण
	(C) अरव सागर (D) भूमध्य सागर	52.	कैक्टस में पाया जाने वाला कंटक होता है-
37.	स्थाई लेखा संख्या (PAN) की शुरुआत कब की गई थी?		(A) रूपांतरित तना (B) तना
	(A) 1997-98 (B) 1998-99		(C) रूपांतरित पत्तियाँ (D) स्टोमेटा
	(C) 1999-2000 (D) इनमें से कोई नहीं	53.	सदावहार वन पाये जाते हैं-
38.	लोथल स्थित है—		(A) विषवुतीय क्षेत्र (B) सवाना क्षेत्र (C) दुण्ड्रा क्षेत्र (D) मानसून प्रदेशों
	(A) बलुचिस्तान में (B) सिंघु के मुहाने पर	E4	(C) टुण्ड्रा क्षेत्र (D) मानसून प्रदेशों चिकित्सकीय शिक्षा में सुघार हेतु अगस्त 2019 में निम्न में से किसक
	(C) सम्भात की खाड़ी में (D) कच्छ के रण में	54.	गठन किया गया है ?
39.	ऋग्वैदिक दस राजाओं का युद्ध (दसराज्ञ युद्ध) किस नदी के तट पर		(A) नेरानल मेडिकल कमीरान
	लड़ा गया था?	1	(B) नेरानल मेडिकल एसोसिएशन
	(A) पारुष्णी (B) अस्किनी (C) विपारा। (D) वितस्ता		(C) मेडिकल काउँसिल ऑफ इंडिया
40	मृगवन (सारनाथ) में गौतम बुद्ध द्वारा दिया गया प्रथम उपदेश		(D) नेरानल मेडिकल कमिटी
40.	निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?		पाक जलसन्धि कहाँ स्थित है?
	(A) धर्मचक्रप्रवर्तन (B) महाभिनिष्क्रमण	55.	(A) भारत-पाकिस्तान के मध्य (B) श्रीलंका-सिंगापुर के मध्य
	(C) धर्मज्ञानप्रदर्शन (D) धर्मचक्रसुत		(C) भारत-श्रीलंका के मध्य (D) इनमें से कोई नहीं
41.	एलारा स्थित रीवों के कैलाशनाय मॉदर का निर्माण किसने कराया था?	56.	स्टोरेज बैट्टी में कौन-सी धातु प्रयुक्त होती है?
74.	(A) मीयों ने (B) चोलों ने	30.	(A) लोहा (B) कॉपर (C) लेड (D) टिन
	(C) राष्ट्रक्टों ने (D) इनमें से कोई नहीं	57.	प्रोटीन-संश्लेपण होता है-
42.	किस मगध शासक ने अपना राजधानी राजगृह से स्थानान्तरिक कर	٠,.	(A) गॉल्जीकाय में (B) ग्रइबोसोम में
	पार्टलपुत्र में ग्थापित की थी?		(C) माइटोकॉण्ड्या में (D) सेण्ट्रोसोम में
	(A) विभिन्नसः (B) अजातरात्रु	58.	निम्नलिखित में से कौन नीति आयोग के उपाध्यक्ष हैं?
	(C) उदिय-' (D) इनमें से कोई नहीं	30.	(A) राजीव कुमार (B) नरेन्द्र मोदी
43.	तालीकोटा का युद्ध कब हुआ था?		(C) अमिताभ कांत (D) शक्तिकांत दास
	(A) 1526 李 में (B) 1565 🏚 में	59.	आर्लासयों का मूल मंत्र - 'अजगर करे न चाकरी, पंछी करे न काम
	(C) 1576 李 可 (D) 1586 参 可	39.	का रवियता है-
44.	विरव में अपनी तरह का पहला एलिफेंट रिजर्व किस राज्य के द्वारा		(A) दादू दयाल (B) मलूक दास
	बनाया जा रहा है?		(C) कबीर (D) तुलसी
		•	1-1

(A) अविभागित (B) मेरी संबंद (C) पार्शक (D) मूल संबंद (C) पार्शक (D) मूल संबंद (D) मूल संबंद (D) मूल संबंद (D) मूल संबंद (D) मंजून कृष्ण मोधले (E) संवर्त पार्थ मेरी (Res अधिकार्यों का उल्लोच करते पूर्व मिलिसीया में मेरिक अधिकार्यों का उल्लोच करते पूर्व मिलिसीया है (C) आयु 25 वर्ष में कम न हो (C) आयु 25 वर्ष में कम न हो (D) आयु 21 वर्ष में कम न हो (D) आयु 21 वर्ष में कम न हो (D) आयु 21 वर्ष में कम न हो (D) आयु 22 वर्ष में कम न हो (A) प्रत्यं मेरिक (D) अपने मेरिक प्रत्यं के मिलाह पर (D) सर्वोच्च म्याराम्य के मेरिक प्रत्यं मेरिक पर्याप्य मेरिक प्रत्यं मेरिक मेरिक मारा पर (D) सर्वोच्च म्याराम्य के मेरिक स्वाच पर (D) सर्वोच्च म्याराम्य मेरिक स्वच्या मेरिक (C) व्याप्य मेरिक स्वच्या				
(A) अस्तिमंत्रस (B) मेरी संकर (C) प्रांकर (D) मूल संकर (A) महात्वा गांधी (B) साल गांचार तिलक (C) महात्वा गांधी (B) साल गांचार तिलक (C) महात्वा गांधी (D) मंजूल कृष्ण गोंधले (C) महात्वा गांधी (D) मंजूल कृष्ण गोंधले (D) मंजूल कृष्ण गोंधले (D) मंजूल मुंच्या गोंधी (B) मार्च मंजिल मंजिल मंजूल मंजूल मंजूल गोंधले (C) आंवहीं मार्च मंजिल मंजूल	60.	स्यामी दयानन्द सरस्वती का मूल नाम या-	74.	$(x + 2y)(x^2 + 4y^2 - 2xy)$ बसवर है-
 61. 'बीब तरहर' नामक ग्रेम हिसासे ह्या दिखा गामें (A) महात्व मार्गिया मार्ग (B) यात गंगाम हिसास (C) विशंवा मार्ग (D) मंगूल कृषण गोहती हिंदी 62. मार्गिय मंग्नियम में मीहिस अधिकारों को उत्संख करते हुए निम्तितिया में से किस रेता का अधुक्ताण किया गामें हैं? (A) विरंदे (B) आमंदिक (C) आमंदिक (C) आमंदिक (C) आमंदिक (D) विरंदतिया के लिए आमु संबंधी अहती क्या है? (A) आमु 25 वर्ष से अम न हो (C) आपू 35 वर्ष से कम न हो (D) आयु 21 वर्ष से कम न हो (D) आयु 21 वर्ष से कम न हो (D) आयु 21 वर्ष से कम न हो (A) अपूर्वति लोकसम्म को कार्यकल पूर्व कर्ष में महात पर (D) सर्वाचित्र में किस सामग्रिय की सताह पर (D) सर्वाचित्र में किस सामग्रिय के सताह पर (D) सर्वाचित्र में किस सामग्रिय के मताह पर (D) वर्ष से स्वाच्च के लिए मार्ग अर्थ से किस सामग्रिय के सताह पर (D) उत्युक्त समी (C) ट्वाच समी पर तर्ह (D) उत्युक्त समी (C) उत्युक्त				(A) $(x-2y)^3$ (B) $x^3 + 8y^3$
 61. 'बीब तरहर' नामक ग्रेम हिसासे ह्या दिखा गामें (A) महात्व मार्गिया मार्ग (B) यात गंगाम हिसास (C) विशंवा मार्ग (D) मंगूल कृषण गोहती हिंदी 62. मार्गिय मंग्नियम में मीहिस अधिकारों को उत्संख करते हुए निम्तितिया में से किस रेता का अधुक्ताण किया गामें हैं? (A) विरंदे (B) आमंदिक (C) आमंदिक (C) आमंदिक (C) आमंदिक (D) विरंदतिया के लिए आमु संबंधी अहती क्या है? (A) आमु 25 वर्ष से अम न हो (C) आपू 35 वर्ष से कम न हो (D) आयु 21 वर्ष से कम न हो (D) आयु 21 वर्ष से कम न हो (D) आयु 21 वर्ष से कम न हो (A) अपूर्वति लोकसम्म को कार्यकल पूर्व कर्ष में महात पर (D) सर्वाचित्र में किस सामग्रिय की सताह पर (D) सर्वाचित्र में किस सामग्रिय के सताह पर (D) सर्वाचित्र में किस सामग्रिय के मताह पर (D) वर्ष से स्वाच्च के लिए मार्ग अर्थ से किस सामग्रिय के सताह पर (D) उत्युक्त समी (C) ट्वाच समी पर तर्ह (D) उत्युक्त समी (C) उत्युक्त		(C) दया रांकर (D) मूल रांकर	1	(C) $x^3 - 8y^3$ (D) $(x + 2y)^3$
(A) महात्व गांभी (B) यात गंगापर तिलक (C) विजे जा घंगे (D) गंगांज निष्ण गांधित (C) विजे जा घंगे (D) गंगांज निष्ण गांधित (E) यात्र पर्ण गंधित (E) अमेरिक (C) आंदित (D) अंदित (D) अंदित (D) अंदित (D) अंदित (D) अंदित (D) अगु 25 वर्ष से कम न घे (C) आगु 25 वर्ष से कम न घे (C) आगु 35 चर्ष से कम न घे (C) आगु 35 चर्ष से कम न घे (C) आगु 35 चर्ष से कम न घे (D) आगु 21 वर्ष से कम न घे (D) आगु 21 वर्ष से कम न घे (D) अगु 31 वर्ष से कम न घे (D) आगु 21 वर्ष से कम न घे (D) अगु 32 वर्ष से अगु 32 वर्ष से कम न घे (D) अगु 32 वर्ष से अगु 32 वर्ष से कम न घे (पे कम अगु 32 वर्ष से कम न वर्ष से कम म अगु 32 वर	61.	'गीता रहस्य' नामक ग्रंथ किसके द्वारा लिखा गया?	75.	-3, 4, 0, 4, -2, -5, 1, 7, 10, 5 आंकड़ों का बहुतक तथा
(C) किरोबा पार्वे (D) गंपूरत कृष्ण गोखले हा आरोबा किराक्षण के प्रोहित हो जिस हो हो हिए किराविध्य में में किस देश का अनुसरण किया गया है? (A) विदेश (B) अग्रेरिका (C) अनुस्ति हो हो हो हो है? (A) अग्रुर 5 वर्स के मण न हो (C) अग्रुर 25 वर्स के मण न हो (C) आग्रु 35 वर्स से कम न हो (C) आग्रु 35 वर्स से कम न हो (D) आग्रु 35 वर्स से कम न हो (D) आग्रु 35 वर्स से कम न हो (D) आग्रु 37 वर्स से कम न हो (D) आग्रु 37 वर्स से कम न हो (D) आग्रु 37 वर्स से कम न हो (D) आग्रु 38 वर्स से कम न हो (D) आग्रु 37 वर्स से कम न हो (D) आग्रु 38 वर्स से कम न हो (D) आग्रु 37 वर्स से कम न हो (D) आग्रु 38 वर्स से कम न हो (D) आग्रुर 38 वर्स से कम न हो (D) अग्रुर 38 वर्स हो (D) अग्र		(A) महात्मा गांधी (B) बाल गंगायर तिलक		
 12. पातीय प्रतियम में परिक् अभिकारों का उल्लेख करते हुए निर्मालीयम में में किस देश का अनुसारण किया गया है? (A) फ्रिटेंक (B) अमंदिक (C) अमंदिविया (D) सिंद्र लाई (5) अपन में से कम न हो (C) आप 35 वर्ष में कम न हो (D) आप 32 1 वर्ष में कम न हो (D) में कम में कम न हो (D) अप 32 1 वर्ष में कम न हो (D) में हो वर्ष में कम में		(C) विनोध भावे (D) गांपाल कृष्ण गोखले	1	_ *** * * * * * * * * * * * * * * * * *
में से किस रेश का अनुसरण किया गया है? (A) विदेन (B) अमंदित (C) ऑस्ट्रॉलिंक (D) किंदरलर्लिंड 53. एवसमा की सरस्थता के लिए आबु संबंधी अहर्त क्वा है? (A) आयु 25 वर्ष से कम न हो (B) आयु 30 वर्ष से कम न हो (C) आयु 35 चर्ष से कम न हो (A) अयु 25 वर्ष से कम न हो (C) आयु 35 चर्ष से कम न हो (A) अयु 25 वर्ष से कम न हो (A) अयु 26 वर्ष से कम न हो (A) अयु 36 वर्ष से कम न हो (C) आयु 21 वर्ष से कम न हो (A) अयु 36 वर्ष से कम न हो (A) अयु 36 वर्ष से कम न हो (C) आयु 21 वर्ष से कम न हो (A) अयु 36 वर्ष से कम न हो (A) अयु 36 वर्ष से कम न हो (B) अयु 30 वर्ष से कम न हो (C) अयु 35 वर्ष से कम न हो (A) अयु 36 वर्ष से कम न हो (B) अयु 30 वर्ष से कम न हो (C) अयु 36 वर्ष से कम न हो (D) अयु 31 वर्ष से कम न हो (A) अयु 36 वर्ष से कम न हो (B) अयु 37 वर्ष से सिता हिए (C) स्वांत्र वर्ष से सिता स्विति हैं (D) सर्वंत्र कम स्वांत्र कम स्वांत्र कम सिता हैं (A) स्वयु 36 वर्ष से कम न हो (D) अयु 37 वर्ष से कम न हो (D) अयु 38 वर्ष से कम न हो (E) स्वांत्र वर्ष से सिता सिता है (A) स्वयु कम से सिता सिता है (B) हे व्यव्या वर्ष से सिता सिता है (A) स्वयु कम से सिता सिता है (B) हे व्यव्या से सिता है (C) व्यव्या स्वयं है (A) स्वयं कम से सिता सिता है (A) स्वयं कम से सिता सिता है (B) हे व्यव्या से सिता है (C) व्यवंत्र से सिता है (A) स्वयंत्र से कम से सिता सिता है (A) स्वयंत्र से सिता है (B) इंक्स समे सिता है (B) इंक्स समे सिता है (B) इंक्स समे सिता है (C) व्यवंत्र से सिता है (A) स्वयंत्र से सिता है (A) स्वयंत्र से सिता है (B) इंक्स समे से सिता सिता है (C) व्यवंत्र स्वयंत्र से सिता है (C) स्वयंत्र से सिता है (A) स्वयंत्र से सिता है (A) स्वयंत्र से सिता है (B) इंक्स समे से सिता सिता है (C) स्वयंत्र से सिता है (A) स्वयंत	60	भारतीय महिलाज में मीलिक अधिकारों का उल्लेख करते हुए निम्नलिखित		(C) 2.15 (D) 7.3
(A) विदेत (B) अमेरिका (D) विद्श्यलिं (C) आपु उठ वर्ष से कम न हो (C) आपु 35 वर्ष से कम न हो (D) आपु 21 वर्ष से कम न हो (D) अपुर्वत लोकसभा कम कार्यलाल पूर्ण करों के वराहा पर (D) सर्वात व्यावायोग को सलाह पर (C) विवात वर्ष में कम समित (B) लोक से लोग स्वात्यो के स्वात्य स्वात्य के स्वात्य स्वात्य के स्वात्य स्वात्य है (A) सल्ता हो से आपार पर गट्यों के सार पेर किए गए हैं। निम्न में किन सं होता सं (C) व्यावायो को सर्वात्य के सार के स्वात्य स्वात्य के सार के स्वात्य स्वात्य (B) तर्याय के सार पेर किए गए हैं। निम्न में किन सं होता सं (C) व्यावायो को सर्वात्य (B) विवाय मार (ट) विवाय के सार किन सं मार वात्य (B) तर्याय के सार पेर किए गए हैं। निम्न में किन सं होता सं (C) व्यावायो को सर्वात्य के सार किन सं मार वात्य (B) तर्याय के सार स्वात्य के सार किन सं मार वात्य (C) व्यावायो के सार किन सं स्वात्य होता है। (C) व्यावायो के सार किन सं सं (D) अपुर्वत (D) वर्ष हें होता के सार किन सं (E) स्वात्य के सार किन सं मार वात्य (E) त्यायो के सार किन सं मार वात्य (E) त्यायो के सार किन सं सं (E) त्यायो के सार किन सं मार वात्य (E) त्यायो के सार किन सं सं (E) तंयो के सार किन सं सं (E) तंयो के सार किन सं सं	02.	में से किस देश का अवस्था किया गया है?		(C) -2, 1.5 (D) 7, 5
(C) आंस्ट्रेलिया (D) किंद्दुन्तरिंड (A) आयु 25 वर्ष से कम न हो (B) आयु 30 वर्ष से कम न हो (C) आयु 35 वर्ष से कम न हो (C) आयु 21 वर्ष से कम न हो (C) आयु 21 वर्ष से कम न हो (C) आयु 21 वर्ष से कम न हो (C) अर्था वर्ष से कम म हो (C) अर्था वर्ष से कम म हो (C) से क्षा स्थाप के सिलाह पर (C) कम संपित (C) से किंदि से कम सामित (C) विवान एवं जीर्मीमित (C) उपर्युक्त (B) विपान परिष्टु (A) सरक्ष होत से से किंदि से किंदि समी किंदि के कारण सबसे अर्थिक होते हैं? (A) वरदा (D) उपर्युक्त समी पुटा स्थाति के कारण सबसे अर्था कर होते हैं? (A) वरदा (C) व्यापी कर्ष साम के हित सके होते हैं? (A) वरदा (C) व्यापी के पारक सके होते में हैं विवास में होते हैं? (A) वरदा (C) वर्ष समी के वर्ष से हित सके कारण सबसे स्थाप से सित होते हैं? (A) वरदा (C) मुचर (D) वर्ष दिल्लो (ट) से क्ष स्थाप से क्ष समी होते हैं (A) वरदा (C) मुचर (D) वर्ष दिल्लो (ट) हो (त्री क्ष कारण से समी हम्ये के वर्ष से क्ष समी हम्ये के व्याप से क्ष समी हम से क्ष समी हम समी ह		म स किस पूरा का अनुसरण किया गया है। (A) किसे	76.	
 (A) आयु 25 वर्ष से कम न हो (B) आयु 30 वर्ष से कम न हो (C) आयु 35 वर्ष से कम न हो (D) आयु 21 वर्ष से कम न हो (D) आयु 21 वर्ष से कम न हो (A) प्रमानमंत्री की सलाह पर (B) अपन महाने की सलाह पर (C) तांचकमणाय्यं की सलाह पर (D) स्वर्णित लोकमणाय्यं की सलाह पर (D) स्वर्णित को सलाह पर (D) स्वर्णित को सलाह पर (D) स्वर्णित को सलाह पर (D) सर्वर्णित को सलाह पर (C) लोकमणाय्यं की सलाह पर (A) कहाती उपक्रम प्रमिति (B) लोक लोक मोणा समिति (C) विद्यान एवं प्रीविणिक समिति (D) उपर्युक्त मभी (D) उपर्युक्त मभी (C) विवान एवं प्रीविणिक समिति (D) उपर्युक्त मभी (C) विपानमण्डल (D) उपर्युक्त मभी (A) प्रमानितिक्त में वह वर्ग कीन है जिसको मुद्रा स्करीत के काल्य सबसे अधिक होने होते है? (A) प्रत्यात (B) क्लाक प्राप्त के काल्य सबसे की साँच प्रमुख किया जाता है? (A) तत्वच (C) मुच्यं (D) उपर्युक्त सभी (E) विपानमण्डल (D) उपर्युक्त ममी (C) व्यापानमण्डल (D) उपर्युक्त ममी (E) विपानमण्डल (D) उपर्युक्त ममी (E) वालामण्डल मोसिक वर्ग को की है जिसको मुद्रा स्करीत के काल्य सबसे स्वाप्त प्रमुख किया जाय को किया किया किया किया प्रमुख किया मार्यु किया किया को किया किया किया किया प्रमुख किया के किया किया किया किया किया प्र		(A) 1924 (B) SHICH		(A) सभा (B) कक्षा (C) माड़ (D) दाड़
(A) बातू 25 वर्ष से कम न हो (B) बातू 30 वर्ष से कम न हो (C) बातू 35 वर्ष से कम न हो (C) बातू 21 वर्ष से कम न हो (C) बातू 21 वर्ष से कम न हो (D) बातू 21 वर्ष से कम न हो (E) बातू 21 वर्ष से कम न हो (C) बातू 21 वर्ष से कम न हो (D) बातू 21 वर्ष से कम न हो (E) स्वार्य स्वार्य स्वार्य स्वार्य है? (A) प्राव्यक्ष से सालाह पर (B) उप-पाप्पति को सलाह पर (C) संकारमाण्यश्च को सलाह पर (D) वर्ष का सीमिति (B) लोड लेखा सामिति (B) लोड लेखा सामिति (C) विवान एवं प्रोधाणिको समिति (C) विवान एवं प्रोधाणिको समिति (C) विवान एवं प्रोधाणिको समिति (C) विवान पर्य प्राधाणिको समिति (C) विवान पर्य प्रोधाणिको समिति (C) विवान पर्य प्रोधाणिको समिति (C) विवान पर्य प्राधाणिको समिति (C) व्यार्य का से का है स्वार्य के साल्य स्वार्य का स्वर्य के स्वर		(C) आस्ट्रालया (D) स्विद्शालक	77.	
(B) आयु 30 वर्ष से कम न हो (C) आयु 35 वर्ष से कम न हो (D) आयु 21 वर्ष से कम न हो (D) आयु 221 वर्ष से कम न हो (D) आयु 221 वर्ष से कम न हो (A) यमर्थमं की सत्ताह पर (B) उप-ग्रम्पति को सत्ताह पर (C) लोकसमाप्यक्ष की सत्ताह पर (D) सर्वाच न्यायावच के न्यायाधीर की सत्ताह पर (E) सरकारी उपक्रम सर्गिति (B) लोक लेखा सर्गिति में लोकसमा के 15 एवं ग्रम्यसम के 7 सरस्र होते है? (A) सरकारी उपक्रम सर्गिति (D) उपर्युक्त सभी (D) उपर्युक्त सभी (D) उपर्युक्त सभी (D) उपर्युक्त सभी (C) विवाच एवं प्रीवार्गिको सर्गिति (D) उपर्युक्त सभी (D) उपर्युक्त सभी (C) विवाच एवं प्रीवार्गिको सर्गिति (D) उपर्युक्त सभी (C) विवाच एवं प्रीवार्गिको सर्गिति (D) उपर्युक्त सभी (C) विवाच एवं प्रावार्गिको सर्गिति (C) विवाच एवं प्रावार्गिको सर्गिति (D) उपर्युक्त सभी (C) विवाच एवं प्रावार्गिको सर्गिति (D) अफार्गिकता से विवाद (C) हर्गिते (D) वृक्ती (A) र्वेतरा (C) व्यावर्गिक प्रावार्गिक सर्गिति के साण्य सम्रावार्गिक हराति (C) व्यावर्गिक पर्युक्त हरे (A) व्यव्यक्त हरे (A) व्य	63.	राज्यसमा का सदस्यता के लिए आयु संबंधा अहता क्या है?		उदाहरण है ?
(B) आयु 35 वर्ष से कम न हो (C) आयु 21 वर्ष से कम न हो (D) आयु 21 वर्ष से कम न हो (A) प्रथमभंगे की सत्ताह पर (B) उप-पट्पित को सताह पर (C) सर्वाच्या को कार्यकाल पूग करने के पूर्व पंग कर सकता है- (A) प्रथमभंगे की सताह पर (C) सर्वाच्या को सताह पर (C) सर्वाच्या को सताह पर (D) सर्वाच्या वर्ष के ज्यावापीश की सताह पर (C) सर्वाच्या को कार्यकाल के ज्यावापीश की सताह पर (D) सर्वाच्या वर्ष के ज्यावापीश की सताह पर (D) सर्वाच्या को स्वाच्या को कार्यकाल पर के 7 सरपट होते हैं? (A) सरवार होते होते हैं? (A) सरवार होते हैं? (B) दंगवार होते हैं? (C) व्यापान वर्ष को को को है जिसको मुद्रा स्कृति के कारण सबसे अधिक होते हैं? (A) सरवार होंदे होते हैं? (B) दंगवार होंदे होते हैं? (C) व्यापान वर्ष हो से सरवार के पापा होंदि होते होंदे होते हैं? (A) सरवार होंदे होते होंदे होते हैं? (A) सरवार होंदे होते हैं? (A) हेंदे होंदे होते होंदे होते होंदे ह		(A) आयु 25 वर्ष से कम न ही	1	(A) पुरुषवाचक (B) निजवाचक
(C) आयु 35 वर्ष से कम न ही (D) आयु 21 वर्ष से कम न ही (A) प्रथममंत्री की सलाह पर (B) उप-प्रथमिकी सलाह पर (C) लोकामणप्रथ की सलाह पर (D) सर्वोच्च न्यायालय के न्यायायीश की सलाह पर (D) सर्वोच्च न्यायालय के न्यायायीश की सलाह पर (D) सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाथीश की सलाह पर (E) सर्वोच्च न्यायालय के न्यायायीश की सलाह पर (E) स्वाच्च न्यायालय के न्यायायीश की सलाह पर (E) सर्वोच्च न्यायालय के न्यायायीश की सलाह पर (E) सर्वोच्च न्यायालय के न्यायायीश की सलाह पर (E) स्वच्च न्यायालय के न्यायायीश की सलाह पर (E) स्वच्च न्यायालय के न्यायायीश की सलाह पर (E) स्वच्च मंत्री उपक्रम संगित (B) लोक लेट्या सर्गाति (C) विवाच एवं प्रीवाणिको सर्गाति (C) विवाच एवं प्रीवाणिको सर्गाति (C) विवाच एवं प्रीवाणिको सर्गाति (C) विवाच पर्व प्रीवाणिको सर्गाति (C) विवाच पर्व प्रावचिच्च मंत्री क्रम होते हैं? (A) स्वच्च जाति किया गया अध्यारेश किसक द्वाय मंत्रू किया जाता है? (A) स्वच्य जाती किया गया अध्यारेश किया स्वच्च के स्वच्		(B) आयु 30 वर्ष से कम न हो		(C) निरुच्य याचक (D) संबंध वाचक
(D) आयु 21 वर्ष से कम न हो 4. प्रश्चर्तत लोकसमा का कार्यकाल पूरा करने के पूर्व मंग कर सकता है- (A) प्रश्नमंत्री को सताह पर (B) उप-प्रश्नपति को सताह पर (C) लोकसमायरक्ष को स्थाला पर (D) सर्योच्या को सताह पर (D) सर्योच्या को के न्यायांचेश्व को सताह पर (D) सर्योच्या को स्थान को किल को स्थानि (D) उपर्युक्त सभी (D) उपर्युक्त सभी (D) उपर्युक्त सभी (D) उपर्युक्त सभी (D) व्यायान को किला आपात्रा अध्यादेश किसके द्वारा मंद्रा किला जाता है? (A) त्याच्या (D) उपर्युक्त सभी (D) व्यायान को की है जिसको मुद्रा स्थानि के कारण सबसे अधिक होते हैं? (A) त्याच (C) यापारी वर्ष (D) अध्याचा के स्थान के साथ को स्थान के स्थान के साथ को साथ को साथ किल माल के साथ को साथ किल माल के साथ को साथ किल माल को साथ की साथ के साथ को साथ के साथ को साथ के साथ का साथ के साथ को साथ के साथ के साथ को साथ के साथ को साथ के साथ के साथ का साथ के साथ के साथ के साथ की साथ के साथ के साथ को साथ के साथ का साथ के साथ का साथ के साथ का साथ के साथ का साथ के साथ की साथ के साथ		(C) आयु 35 वर्षसेकमन हो	70	"ज्याने करोग भर दध पिया" वाक्य में कीन-सा अवयव है ?
 (A) प्रपानभंत्रों की सलाह पर (B) उप-गय्पति की सलाह पर (C) लोकमाण्यस्य की सलाह पर (D) सर्वाची विकास के न्यायापीय की सलाह पर (E) लोकमाण्यस्य की सलाह पर (D) सर्वाची विकास के न्यायापीय की सलाह पर (E) निम्निटिवत में से किस सीमिति में लोकसमा के 15 एवं सन्यसमा के 7 सरस्य होते हैं? (A) सरकारे उपकम सीमिति (B) लोक लोणा सीमिति (C) विवान पूर्व प्रीवर्णिक सीमिति (D) उपपूर्वक सोमि (C) विवान पूर्व प्रीवर्णिक सीमिति (D) उपपूर्वक सोमिति (C) विवान पुर्व प्रीवर्णिक सीमिति (D) उपपूर्वक सोमिति (C) विवान पुर्व प्रीवर्णिक सीमिति (D) उपपूर्वक सोमिति (D) उपपूर्वक सोमिति (C) विवान पुर्व सामिति (D) उपपूर्वक सोमिति (D) उपपूर्वक सोमिति (E) विवान प्रावर्णिक सीमिति (E) विवान प्रावर्णिक सोमिति (E) व्यव्यक्त सीमिति (E) व्यव्यक्त सीमिति (E) व्यव्यक्त सीमिति (E) अतान प्रवर्णिक सामिति (E) अतान से दिवत की सामिति (E) प्रावर्ण सामिति (E) प्रावर्ण सामिति (E) प्रावर्ण सामिति (E) प्रावर्ण सामिति (E) व्यव्यक्त सीमिति (E) प्रावर्ण सामिति (E) प्रावर्ण सामिति (E) सामिति 		(D) आप 21 वर्ष से कम न हो	78.	(A) जरोग (B) इस (C) भा (D) पिया
(A) प्रथमित की सताह पर (B) उप-एपित की सताह पर (C) लंकनमाण्यक्ष की सताह पर (D) सर्वाच्च प्रयायत्व की न्यायाय्वाच की की त्याच की किया माणित (C) विवान एवं प्रीयोणिकी साणित (C) विवान एवं प्रीयोणिकी साणित (C) व्यायाय्वाच की विवाच माणित (C) व्यायाय्वाच की त्यायायाय्वाच (C) व्यायायायायाय्वाच (C) व्यायायायायाय्वाच (C) व्यायायायायाय्वाच की त्यायायायाय्वाच (C) व्यायायायायाय्वाच की त्यायायायाय्वाच की त्यायायायायाय्वाच की त्यायायायायाय्वाच की त्यायायायायाय्वाच की त्यायायायाय्वाच की त्यायायायाय्वाच की त्यायायायायाय्वाच की त्यायायायायाय्वाच की त्यायायायायाय्वाच की त्यायायायायायाय्वाच की त्यायायायायायाय्वाच की त्यायायायायाय्वाच की त्यायायायायायायाय्वाच की त्यायायायायायायायायायायायायायायायायायाया	64	राष्ट्रपति लोकसभा का कार्यकाल परा करने के पूर्व भंग कर सकता है-		(A) distri (D) for (C) 41 (D) 1111
(B) उप-पाट्पति को सलाह पर (C) तंकरमाण्यक्ष को सलाह पर (C) तंकरमाण्यक्ष को सलाह पर (C) तंकरमाण्यक्ष को सलाह पर के 7 सरस्य होते हैं? (A) सत्कारी उपक्रम समिति (B) लोक लोणा समिति (C) विवान एवं प्रीर्जाणिको समिति (D) उपर्युक्त समी (D) उपर्युक्त समी (E) विवान पर्य प्रीर्जाणिको समिति (D) उपर्युक्त समी (E) विवान पर्य प्रीर्जाणिको समिति (D) उपर्युक्त समी (E) विवान पर्य प्रीर्जाणिको समिति (E) उपर्युक्त समी (E) विवान पर्य प्रार्जाणिको समिति (E) उपर्युक्त समी (E) विवान पर्य प्रार्जाणिको समिति (E) उपर्युक्त समी (E) विवान पर्य प्रार्जाणिको समिति (E) उपर्युक्त समी (E) उपर्यूक्त समी (E) उपर्युक्त	٠.,	(A) प्रधानमंत्री की मलाह पर	79.	
(C) विलक्षण (D) विषयित (C) विलक्षण (D) विषयित के नियायोगित की सलाह पर (D) सर्वाच्च के न्यायाविष के न्यायाविष के निर्माण के 7 सरस्य होते हैं? (A) सरस्य होते हैं? (A) सरस्य होते हैं? (A) सरस्य होते हैं? (A) सरस्य होते हैं? (B) लंक लेणा समिति (C) वितान एवं प्रौद्धांगिकी समिति (C) वितान एवं प्रौद्धांगिकी समिति (C) व्यापत प्राच्च के न्यायाविष के मिला समिति (C) व्यापत को किया गया अध्यारेश किसके द्वाव मंजूर किया जाता है? (A) राष्ट्रपति (B) वियान परिष्ट के मंजियों द्वाच (C) व्यापत के मंजियों द्वाच (C) व्यापत के निर्मा के ति के कारण सबसे अधिक हानि होते हैं? (A) रेनदार (C) व्यापति वर्ष (D) उपर्युक्त सभी (D) वास्तिक परिसम्पतियों के पारक हानि होते हैं? (A) देनदार (C) व्यापती वर्ष (D) नर्व दिल्ली (D) वास्तिक परिसम्पतियों के पारक हता समित्र के ति के कारण सबसे अधिक हानि होते हैं? (A) व्यापती वर्ष (D) नर्व दिल्ली (D) वार्ष हिल्ली (C) मुम्ब (D) अंडा उत्यादत से (C) दूप से (D) अंडा उत्यादत से (D) व्यापत स्वाचे हैं? (A) वित्व से से कीन-सो से स्वाच के अपार से से सेविन-सो से सेविन के अपार से सेविन से (D) अंडा उत्यादत से (C) दूप से (D) अंडा उत्यादत से (C) दूप से (D) अंडा उत्यादत से (D) वार्य स्वचित्व से (D) वार्य से विवच्च से सेविन से (D) अंडा उत्यादत से (C) दूप से (D) अंडा उत्यादत से (D) अंडा उत्यादत से (C) दूप से (D) अंडा उत्यादत से (D) वार्य स्वचचित्व से से (D) अंडा उत्यादत से (D) अंडा उत्यादत से (D) अंडा उत्यादत से (C) दूप से (D) अंडा उत्यादत से (D) वार्य से विच्च से से (D) अंडा उत्यादत से (D) वार्य से (D) अंडा उत्यादत से (D) वार से (वेंं से प्रायत से (वेंं से प्रायत से (वेंं से से वें से से				
(D) सर्वोच्च न्यायावाय के न्यायावाय को सलाह पर के 7 सम्ब्रण्ड को दे? (A) सकारो उपक्रम समित (B) लोक लेळा समित (C) विवान एवं प्रौद्योगिको समित (D) उपर्युक्त समी (C) विवान एवं प्रौद्योगिको समित (D) उपर्युक्त समी (E) व्यावन एवं प्रौद्योगिको समित (D) उपर्युक्त समी (E) व्यावन एवं प्रौद्योगिको समित (D) उपर्युक्त समी (E) व्यावन एवं प्रौद्योगिको समित (D) उपर्युक्त समी (E) व्यावनण्डल (D) उपर्युक्त समी (C) विवाननण्डल (D) उपर्युक्त समी (C) विवानण्डल (D) उपर्युक्त समी (D) वास्तिक प्रौत्य के ब्रायुक्त के ब्रायुक्त के ब्रायुक्त के ब्रायुक्त के ब्रायुक्त के स्थाय के प्रौद्युक्त के स्थाय के प्रौद्युक्त के स्थाय के प्रौद्युक्त के स्थाय के स्थाय के प्रौद्युक्त के स्थाय				(C) विलक्षण (D) विषयत
55. निप्तिशिव में से किस सर्पार्थ के न्यायाराय के सलाव पर के के 7 सरस्य होते हैं? (A) सतकरार्थ उपक्रम समिति (B) लेक लेणा समिति (C) विज्ञान एवं ग्रीडॉगिकी समिति (C) व्यायारा वार्यो किया गया अध्यारेश किसके हार्य मंजूर किया जाता है? (A) रायुर्जित (B) विक्रम ने प्रांत होता के कारण सबसे अधिक हार्गि होती है? (A) रोयुर्जित (B) विक्रम में मिति के कारण सबसे अधिक हार्गि होती है? (A) रेनदार (B) लेनदार (C) व्यायारी वर्ग (D) नई दिल्ली (D) वास्तिक परिसम्पतियों के पारक 8. दलाल स्ट्रीट कही स्थित है? (A) लस्त (B) क्लकता (C) मुर्चि (D) नई दिल्ली (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 यरि 575 कंचों को तन्वो और अनीस के का वाच्य (mean) है। (A) 25 (B) 250 (C) 200 (D) 125 1. एक जिमुन जिसको पुना को लिंबार रिटा, 24 cm और 25 cm है, के अना-बुत की विज्ञा काए तो अनीस को का का को कि विलेश (A) 4 cm (B) 3.5 cm (C) 3 cm (D) 2.5 cm 2. यदि एक बस्तु को 13% हिन और 14% लाम पर बेचा जाता है, तो रोजें मुल्लो के बीच अंतर र 162 प्राप्त होता है। वस्तु के कक कम्यूर्ज के विज्ञा का कर होगे र 14% लाम पर बेचा जाता है, तो रोजें मुल्लो के वीच अंतर र 162 प्राप्त होता है। वस्तु कक कम्यूर्ज क्यायार होता है। वस्तु के विज्ञा का होती र 2 (प्राप्त को का होता है) वस्तु के विज्ञा का होता र 2 (प्राप्त को का होता को होता र 2 (प्राप्त को का होता र 2 (प्राप्त को का होता र 2 (80.	उत्पत्ति के आधार पर शब्दों के चार भेद किए गए हैं। निम्न में स
के 7 सहस्य होते हैं? (A) सहकारी उपक्रम समिति (B) लोक लोखा समिति (C) विज्ञान एवं प्रीच्योगिकी समिति (D) उपर्युक्त समी (C) विज्ञान एवं प्रीच्योगिकी समिति (D) उपर्युक्त समी (C) विज्ञान पूर्व प्रीच्योगिकी समिति (D) उपर्युक्त समी (C) विपानपण्डल (D) उपर्युक्त समी (A) सेन्द्रार (A) सेन्द्रार (B) लेनदार (C) व्यापानी वर्ग (D) वास्तिक परिसम्पतियों के धारक (C) व्यापानी वर्ग (D) वास्तिक परिसम्पतियों के धारक (C) व्यापानी वर्ग (D) वास्तिक परिसम्पतियों के धारक (C) पुण्यं (D) नई दिल्ली (P) -3,4,0,4,-2,-5,1,7,10,5 ऑकड़ों का माध्य (mean) है। (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (परि 575 कंचों को तत्रों और अनीस को बीच 15: 8 के अनुपात में वितरित किया जाए तो अनीस को				कौन-सा भेद गलत है ?
(A) सक्तारी उपक्रम समिति (B) लोक तरेवा समिति (C) विद्यान एवं प्रीचिमिकी समिति (D) उपपूर्वक समी (A) पादत प्री प्रीचिमिकी समिति (D) उपपूर्वक समी (C) विद्यान एवं प्रीचिमिकी समिति (C) विद्यान एवं प्रीचिमिकी समिति (C) विद्यान एवं प्रीचिमिकी समिति (C) विद्यान समुक्ति (C) विद्यान मण्डल (D) उपपूर्वक समी (C) व्यापति विद्या प्रताप किया गया था— (A) ई. वी. आहिन्द्या (B) तुर्वनित्या पर प्राच था— (A) इं. वी. आह. अप्येडकर द्वारा (B) लोन दा (C) व्यापति वर्ष (D) वर्षक मण्डल मिर्सा है? (A) तेन दा (C) व्यापति वर्ष (D) वर्षक किरा है? (A) तत्त्र (B) कलकता (C) पुष्यई (A) वर्ष है? (A) तत्त्र (B) कलकता (C) पुष्यई (A) वर्ष है? (A) तत्त्र (B) अनाव उत्पादन से (C) पुष्यई (C) पुष्यई (C) पुष्यई (D) अंडा उत्पादन से (C) पुष्यई (C) पुष्यई (C) पुष्यई (D) अंडा उत्पादन से (C) पुष्यई (C) पुष्यई (D) अंडा उत्पादन से (C) पुष्यई (C) पुष्यई (D) अंडा उत्पादन से (C) पुष्यई (E) पुष्य ई (E) पुष्य ई (E) पुष्य ई (D) अंडा उत्पादन से (C) पुष्य ई (D) अंडा उत्पादन से (C) पुष्य ई (D) अंडा उत्पादन से (E) पुष्य ई (D) अंडा उत्पादन से (E) पुष्य ई (D) अंडा उत्पादन से (E) पुष्य ई (E) पुष	65.			(A) तत्सम (B) तद्दभव (C) यौगिक (D) विदेशी
(A) पारत से (B) चीन से (C) विज्ञान एवं प्रीव्योगिकी समिति (C) विज्ञान एवं प्रीव्योगिकी समिति (C) विज्ञान एवं प्रीव्योगिकी समिति (C) वर्षान एवं प्रीव्योगिकी समिति (C) वर्षान एवं प्रीव्योगिकी समिति (A) सप्पति (B) विप्रान परिष्कु के मंत्रियों द्वारा (C) वर्षान पर्वापति (C) वर्षान मण्डल (D) उपर्युक्त सभी (The fiction में वह वर्ग कीन है जिसको मुद्रा स्कीति के कारण सबसे अधिक होनि होते हैं? (A) देनदार (B) लेनदार (C) व्यापति वर्ग (D) वास्तविक परिसम्पतियों के पारक (C) प्राप्त (D) वर्ष देल्ली (A) स्वाप्त (D) महात्या न्योतिवा पुरले हारा (C) व्यापति वर्ग (D) पारतिवा में से विज्ञान समिति के कारण सबसे अधिक स्वाप्त स्वाप्त के पारक (C) पुण्यदं (D) नाई दिल्ली (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (A) 4 (C) देल्ली (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (A) 4 (C) व्यापति किच वाण्या होगी? (A) 4 cm (B) 3.5 cm (C) 3 cm (D) 2.5 cm है के अन्तान्त की क्रिया क्या होगी? (A) 4 cm (B) 3.5 cm (C) 3 cm (D) 2.5 cm व्यिष्ट कन्त की किया व्या होगी? (A) 4 cm (B) 3.5 cm (C) 3 cm (D) 2.5 cm व्यव्या की क्रिया व्या होगी? (A) 4 cm (B) 3.5 cm (C) 3 cm (D) 2.5 cm व्यव्या की क्रिया क्या होगी? (A) 4 cm (B) 3.5 cm (C) 3 cm (D) 2.5 cm व्यव्या की क्रिया क्या होगी (व्यव्या होण के क्या क्या होगी? (A) 4 cm (B) 3.5 cm (C) 3 cm (D) 2.5 cm व्यव्या की क्या क्या होगी? (A) 4 cm (B) 3.5 cm (C) 3 cm (D) 2.5 cm व्यव्या की क्या क्या होगी? (A) 4 cm (B) 3.5 cm (C) 3 cm (D) 2.5 cm व्यव्या की क्या क्या होगी? (A) 4 cm (B) 3.5 cm (C) 3 cm (D) 2.5 cm व्यव्या की क्या के क्या होण			01	'रेजप मार्ग' कहाँ से आरंभ होता था ?
(C) दिवान एवं प्रोचींगिको समिति (D) उपर्युक्त सभी (A) सन्दर्गत (B) विवान परिषद् के मंत्रियों द्वारा (A) सन्दर्गत (B) विवान परिषद् के मंत्रियों द्वारा (C) वियानमण्डल (D) उपर्युक्त सभी (C) वियानमण्डल (D) उपर्युक्त सभी (T) तिमलिखित में वह वर्ग कीन है जिसको मुद्रा स्फीति के कारण सबसे अधिक हानि होती है? (A) देनदार (B) लेनदार (C) व्यापारों वर्ग (D) वास्तिक परिसम्पतियों के पारक (C) प्यापारों वर्ग (D) वास्तिक परिसम्पतियों के पारक (C) पुष्पर्व (D) वर्र हिल्ली (A) वटन (B) कलकता (C) पुष्पर्व (D) वर्र हिल्ली (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (A) 4 (C) 12 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (A) 4 (C) 12 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (A) 4 (C) 12 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (A) 4 (C) 12 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (A) 4 (C) 12 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (A) 4 (C) 12 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (A) 4 (C) 12 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (B) 3 (प्राप्ताप्त परित्र परित्र है (C) इप से (D) अंदा उत्पादन से (C) इंप स			81.	(A) भारत में (B) चीन में
(C) विद्यान पूर्व अध्यानका संभाव (D) उपर्युक्त सभी (A) गर्द्रणित (B) विषयान परिषद् के मंत्रियों द्वारा (C) विध्यान परिषद् के मंत्रियों द्वारा (C) विध्यान परिषद् के मंत्रियों द्वारा (C) विध्यानमण्डल (D) उपर्युक्त सभी (T) निम्निलिशित में वह वर्ग कौन है जिसको मुद्रा स्क्रीति के कारण सबसे अधिक हानि होती है? (A) देनदार (C) व्यापारी वर्ग (D) वास्तविक परिसम्पतियों के धारक हाल स्ट्रीट कहीं स्थित है? (A) लन्दन (B) कलकता (C) पुण्यहं (D) नई दिल्ली (C) पुण्यहं (D) नई दिल्ली (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.0 (D) 125 (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.0 (D) 125 (A) 4 cm (B) 3.5 cm (C) 3 cm (D) 2.5 cm (A) 4 cm (B) 3.5 cm (C) 3 cm (D) 2.5 cm (C) दे विद्यान की अधिक प्रवाद होता है। वस्तु को 13% हानि और 14% लाभ पर बेचा जाता है, तो ऐंगों (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.7 (D) 3 cm (D) 2.5 cm (A) 4 cm (B) 3.5 cm (C) 3 cm (D) 2.5 cm (A) 4 cm (B) 3.5 cm (C) 3 cm (D) 2.5 cm (C) दे विद्यान की अधिक प्रवाद होता है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है? (A) दे 640 (B) ₹ 620 (C) ₹ 625 (D) ₹ 600 3.				(C) नात से (D) आज्ञानिकतान मे
(D) उपर्युक्त सभी (A) राष्ट्रपति (C) विधानमण्डल (D) उपर्युक्त सभी (C) विधानमण्डल (D) उपर्युक्त सभी (C) विधानमण्डल (D) उपर्युक्त सभी (A) इंत ता जारी किया गया अध्यारेश किसके द्वारा मंजूर किया जार परिषद् के मींत्रयों द्वारा (C) विधानमण्डल (D) उपर्युक्त सभी (A) इंत तार (A) इंत तार (B) लेनरार (C) व्यापारी वर्ग (D) वास्तिवक परिसम्पतियों के घारक (C) व्यापारी वर्ग (D) वास्तिवक परिसम्पतियों के घारक (C) व्यापारी वर्ग (D) वास्तिवक परिसम्पतियों के घारक (C) मुण्यदं (D) नई दिल्ली (P) -3, 4, 0, 4, -2, -5, 1, 7, 10, 5 आंकड़ों का माध्य (mean) है। (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (D) याद 575 कंचों को तत्वी और अतीस के बीच 15: 8 के अनुपात में वितरित किया जाए तो अतीस को बीच 15: 8 के अनुपात में वितरित किया जाए तो अतीस को बीच 15: 8 के अनुपात (A) 6°5' और 37°6' (B) 10°3' और 40°1' (C) कर प्रिमुच जिसको मुज को लंबाई 7cm, 24 cm और 25 cm है, के अत्तःवृत्त की क्रिया क्या होगी ? (A) 4 cm (B) 3.5 cm (C) 3 cm (D) 2.5 cm 2. यदि एक बस्तु को 13% होनि और 14% लाम पर बेचा जाता है, तो देनों मुत्यों के बीच अंतर रे 162 प्रप्त होता है वस्तु का क्रय मूल्य क्या है? (A) रे 640 (B) ₹ 620 (C) रे 625 (D) रे 600 3. tan² θ − 1/ cos² θ के बरावर है— (A) वितरित तिका चा वाता है तो है र (C) मालावार तटीय क्षेत्र में प्राप्त होता है र (D) स्वर्ध कर किया कर मूल्य क्या है? (A) वितरित तिका चा वाता है तो किया कर माण्य धा— (A) डा. वो, आरा अध्येक कर हार। (C) डो. वी, कालोलकर द्वार। (D) महाला ज्योतिव फुल होरा (M) वितरित कर वारा होरा (C) इंग से (D) अंडा उत्पादन से (C) इस से (D) अंडा उत्पादन से (C) यो से (C) यो स्वर्ध प्राप्त कि का स्वर्ध आंधा के अध्येत के विवर्ध प्राप्त के वीच है ? (A) वितरित किया चा होता है (D) विवर्ध प्राप्त के विवर्ध प्राप्त किया वार से (C) इस से (D) अंडा उत्पादन से (C) यो से ((C) विज्ञान एवं प्रौद्यांगिकी समिति	122	(C) इसके स (D) अनुभावसमा स
 (A) यद्भित (B) विधान परिषद् के मीत्रमें द्वारा वाता है? (A) यद्भित (B) विधान परिषद् के मीत्रमें द्वारा (C) विधानमण्डल (D) उपर्युक्त सभी विद्यारा विद्यारा			82.	
(A) राष्ट्रपति (B) वियान परिषद् के सिंजयों द्वारा (C) वियानमण्डल (D) उपर्युक्त सभी (A) दी निम्तिसिंख में बढ़ वर्ग कीन है जिसको मुद्रा स्कीत के कारण सबसे अधिक हानि होती है? (A) देनदार (B) लेनदार (C) व्यापारी वर्ग (D) वार्ताविक परिसम्पतियों के घारक (C) यापारी वर्ग (D) वार्ताविक परिसम्पतियों के घारक (C) मुन्य (D) नई दिल्ली (A) है ति हिंदि से से प्राप्त होती है? (A) तत्त्व (B) कलकता (C) पुण्य (D) नई दिल्ली (A) है ति हो से से वीन सी रेलागड़ी देरा के सबसे लम्बे रेलामां प्रचाति हो से (C) पुण्य (D) नई दिल्ली (A) है ति हो से (D) अंडा उत्पादन से (C) पुण्य (D) नई दिल्ली (A) है ति हो से (D) अंडा उत्पादन से (C) पुण्य (D) मुन्य (D) नई दिल्ली (A) है है है अनुपात में वितारित किया जाए तो अगीस को	66	गवर्नर द्वारा जारी किया गया अध्यादेश किसके द्वारा मंत्रर किया जाता है?		(A) आस्ट्रिया (B) बुल्गारया (C) हमरा (D) तुका
 (a) देनदार (b) लंतदार (c) व्यापारी वर्ग (d) वेतदार (e) व्यापारी वर्ग (f) व्यापारी वर्ग (g) व्यापारी वर्ग (h) व्यापारी वर्ग (h) व्यापारी वर्ग (ii) व्यापारी वर्ग (iii) व्यापारी वर्ग (iii) व्यापारी वर्ग (iiii) व्यापारी वर्ग (iiii) व्यापारी वर्ग (iiiii) व्यापारी वर्ग (iiiii) व्यापारी वर्ग (iiiiii) वर्ष वर्ष कर्म कर्म कर्म कर्म कर्म कर्म कर्म कर्म	00.	(A) राष्ट्रपति (B) विधान परिषद के मेर्नियों द्वारा	83.	
 (a) देनदार (b) लंतदार (c) व्यापारी वर्ग (d) वेतदार (e) व्यापारी वर्ग (f) व्यापारी वर्ग (g) व्यापारी वर्ग (h) व्यापारी वर्ग (h) व्यापारी वर्ग (ii) व्यापारी वर्ग (iii) व्यापारी वर्ग (iii) व्यापारी वर्ग (iiii) व्यापारी वर्ग (iiii) व्यापारी वर्ग (iiiii) व्यापारी वर्ग (iiiii) व्यापारी वर्ग (iiiiii) वर्ष वर्ष कर्म कर्म कर्म कर्म कर्म कर्म कर्म कर्म		(C) विशायमण्डल (D) उपर्यका सभी		
अधिक हानि होती है? (A) देनदार (B) लेनदार (C) व्यापारी वर्ग (D) यासर्वांक परिसम्पतियों के पारक 8. दलाल स्ट्रीट कहाँ स्थित है? (A) लन्दन (B) कलकता (C) पुम्बई (D) नई दिल्ली (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (A) 225 (B) 250 (C) 200 (D) 125 (A) 225 (B) 250 (C) 200 (D) 125 (A) 4 cm (B) 3.5 cm (C) 3 cm (D) 2.5 cm 2. यदि एक वस्तु को 13% हानि और अनीस को लाम पर बेचा जाता है, तो रोनेंं मूल्यों के बीच अंतर ₹ 162 प्राप्त होता है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है? (A) ₹ 640 (B) ₹ 620 (C) ₹ 625 (D) ₹ 600 3. tan² θ − 1/ cos² θ वे बराबर है— (C) अधाराज्ञाचा प्रत्ये होता (D) महात्या ज्ञांतिवा पुले होरा अपिरान पलड़ संबंधित है— (A) तिलहन से (B) अनाज उत्पादन से (C) दूप से (D) अंडा उत्पादन से (C) दूप से (D) अंडा उत्पादन से (C) कृप से (प्राप्त) से से समसे लम्ब रेलामां प्रत्योक्तामां प्रतिकात है। (A) जी.टो. एक्सप्रेस (B) जम्मू-कृप्ताकुमारे (C) गोरखपुर-कोचीन एक्सप्रेस (B) कृप्यू के है? (A) 6° 5' और 37° 6' (B) 10° 3' और 40° 1' (C) शिर के प्रतिकात कृप सुक्सप्रेस (B) जम्मू-कृप्ताको है? (A) 6° 5' और 37° 6' (D) इनमें से किंद कृप कृप और 40° 1' (C) शिर के पर मारत को किंद कृप		ि विवास में का क्या की में विवास पटा समीति के कारण सबसे		
 (A) देनदार (B) लेनदार (C) व्यापारी वर्ग (D) यासर्विक परिसम्पित्यों के घारक 8. दलाल स्ट्रीट कहाँ स्थित है? (A) लन्दन (B) कलकता (C) मुन्यइं (D) नई दिल्ली 93, 4, 0, 4, -2, -5, 1, 7, 10, 5 आंकड़ों का माण्य (mean) है। (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 0. यदि 575 कंचों को तन्वी और अतीस के बीच 15: 8 के अनुपात में बितरित किया जाए तो अतीस को	67.	निमालाखा न पर पा पा राजा है। यात्रा व उरा राजाव के नारन वनव		(C) डी. बी. कालेलकर द्वारा
(A) देनदार (B) लेनदार (C) व्यापारी वर्ग (D) वास्तविक परिसम्पितियों के धारक 8. दलाल स्ट्रीट कहाँ स्थित है? (A) लद्दन (C) पुम्बई (D) नई दिल्ली (P) नंद दिल्ली ((D) महात्मा ज्योतिया फुले द्वारा
 (B) लनदार (C) व्यापारी वर्ग (C) व्यापारी वर्ग (D) वास्तिविक परिसम्पितयों के धारक 8. दलाल स्ट्रीट कहाँ स्थित है? (A) लन्दन (B) कलकता (C) पुण्यं (D) नई दिल्ली 93, 4, 0, 4, -2, -5, 1, 7, 10, 5 आंकड़ों का माध्य (mean) है। (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 10. यदि 575 कंचों का तन्वी और अनीस को वीच 15: 8 के अनुपात में बितरित किया जाए तो अनीस को			84	
(C) द्राप से पि. (D) आंडा उत्पादन से (D) आंडा उत्पादन से (D) वार्ताविक परिसम्पतियों के धारक 8. दलाल स्ट्रीट कहाँ स्थित है? (A) लदन (B) कलकता (C) पुन्यई (D) नई दिल्ली 93,4,0,4,-2,-5,1,7,10,5 आंकड़ों का माण्य (mean) है। (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 0. यदि 575 कंचों को तन्यों और अनीस के बीच 15:8 के अनुपात में वितरित किया जाए तो अनीस को				(A) तिलहन से (B) अनाज उत्पादन से
8. दलाल स्ट्रीट कहाँ स्थित है? (A) लदन (B) कलकता (C) मुख्यं (D) नई दिल्ली 93,4,0,4,-2,-5,1,7,10,5 ऑकड़ों का माध्य (mean) है। (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 0. यदि 575 कंचों को तन्वों और अनीस के बीच 15 : 8 के अनुपात में बितरित किया जाए तो अनीस को बीच 15 : 8 के अनुपात में बितरित किया जाए तो अनीस को बीच 15 : 8 के अनुपात में बितरित किया जाए तो अनीस को		(C) व्यापारी वर्ग		(C) द्राप्त में (D) अंदा तत्पादन में
(A) लन्दन (B) कलकता (C) मुन्यइं (D) नई दिल्ली (C) गोरखपुर-कोचीन एक्सप्रेस (D) विवेक एक्सप्रेस (C) गोरखपुर-कोचीन एक्सप्रेस (D) विवेक प्रसप्ते (D) क्सप्त के शिव है ? (A) 6°5' और 37°6' (D) इनमें से कोच है ? (A) 6°5' और 37°6' (D) इनमें से कोई निवे है ? (A) कि कै अन्ता के तिक्य प्रसप्ते (D) किवेक प्रसप्ते के शिव है ? (A) 6°5' और 37°6' (D) इनमें से कोई निवे है ? (A) कि कै अनुप्त के निवे है ? (A) कि कै अनुप्त के निवे है शिव है शिव है ? (A) कि कै अनुप्त के निवे है ? (A) कि कै अनुप्त के निवे है ? (A) कि कै अनुप्त के निवे है ? (C) अस्पर के कि प्रसप्त के निवे है ? (A) कि कै अनुप्त के निवे है ? (A) मिलिप कु कि कि प्रसप्त के निवे है ? (A) कि क		(D) वास्तविक परिसम्पत्तियों के घारक	or	विक्रिकित में में कींच भी नेक्सरी देश में मनमे जाने नेक्सर्प म
(A) लदन (B) कलकता (C) मुम्बई (D) नई दिल्ली (P) -3, 4, 0, 4, -2, -5, 1, 7, 10, 5 आंकड़ों का माध्य (mean) है। (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (D) यदि 575 कंचों को तन्वों और अतीस के बीच 15:8 के अनुपात में बितित किया जाए तो अनीस को	68.	दलाल स्ट्रीट कहाँ स्थित है?	85.	
 (C) मुम्बई (D) नई दिल्ली 93, 4, 0, 4, -2, -5, 1, 7, 10, 5 आंकड़ों का माध्य (mean) है। (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 10. यदि 575 कचों को तन्वो और अनीस के बीच 15:8 के अनुपात में वितित किया जाए तो अनीस को		1 min		
 93, 4, 0, 4, -2, -5, 1, 7, 10, 5 आंकड़ों का माध्य (mean) है। (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (D. यदि 575 कंचों को तन्त्रों और अनीस के बीच 15:8 के अनुपात में बितिरत किया जाए तो अनीस को		(C) मध्यद्वं (D) नई दिल्ली		
 (A) 2 (B) 2.5 (C) 2.1 (D) 3 (D) यदि 575 कचीं को तची और अनीस के बीच 15:8 के अनुपत में बितरित किया जाए तो अनीस को	60	_3 4 0 4 _2 _5 1 7 10 5 आंकडों का माध्य (mean) है।		
 0. यदि 575 कंचों को तन्वी और अनीस के बीच 15:8 के अनुपात में वितित किया जाए तो अनीस को	07.		86.	ग्लोब पर भारत की स्थिति किन उत्तरी अक्षांशों के यीच है ?
 में वितरित किया जाए तो अनीस को				(A) 6° 5' और 37° 6' (B) 10° 3' और 40° 1'
 स वितारत किया जाए तो अनास की	70.	यदि 575 कर्चा का तन्वी और अनीस के बीच 15:8 के अनुपात		
 (A) 225 (B) 250 (C) 200 (D) 125 1. एक त्रिमुज जिसकी मुजा की लंबाई 7cm, 24 cm और 25 cm है, के अनः वृत्त की त्रिन्या क्या होगी? (A) 4 cm (B) 3.5 cm (C) 3 cm (D) 2.5 cm 2. यदि एक वस्तु को 13% हानि और 14% लाभ पर बेचा जाता है, तो दोनों मूल्यों के बीच अंतर ₹ 162 प्राप्त होता है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है? (A) ₹ 640 (B) ₹ 620 (C) ₹ 625 (D) ₹ 600 3. tan² θ - 1/cos² θ के बसवर है— (A) मोटे कणांवाली मिट्टी (B) सबसे महीन कणोंवाली चिकनो मिट्टी (C) दोमट (loam), अर्थात मध्यम आकार के कणोंवाली मिट्टी (D) वलुई मिट्टी (A) पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र में (B) पूर्वी हिमालयी क्षेत्र में (C) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (A) चिकनो मिट्टी (B) पांशु मिट्टी 		में वितरित किया जाए तो अनीस को कर्च मिलेंगे।	87	इनमें कीन मिटी पीधों के लिए सबसे अधिक उपयक्त है ?
 एक त्रिभुज जिसकी भुजा की लंबाई 7cm, 24 cm और 25 cm है, के अन्तःवृत्त की क्रिन्या क्या होगी ? (A) 4 cm (B) 3.5 cm (C) 3 cm (D) 2.5 cm यदि एक वस्तु को 13% हानि और 14% लाभ पर वेचा जाता है, तो रोनों मूल्यों के बीच अंतर ₹ 162 प्राप्त होता है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है ? (A) ₹ 640 (B) ₹ 620 (C) ₹ 625 (D) ₹ 600 tan² θ - 1/cos² θ के बरावर है— (B) सबसे महीन कणोंवाली चिकनी मिट्टी (C) दोमट (loam), अर्थात मध्यम आकार के कणोंवाली मिट्टी (D) चलुई मिट्टी (E) प्रिक्चिंग हिमालयी क्षेत्र में (E) प्रालाघार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) मिट्टी (E) पांचु मिट्टी से प्राप्त होता है ? (A) चिकनी मिट्टी (B) पांचु मिट्टी 		(A) 225 (B) 250 (C) 200 (D) 125	٥,,	
के अन्तःवृत्त की त्रिज्या क्या होगी ? (A) 4 cm (B) 3.5 cm (C) 3 cm (D) 2.5 cm 2. यदि एक वस्तु को 13% हानि और 14% लाभ पर बेचा जाता है, तो रोनों मूल्यों के बीच अंतर ₹ 162 प्राप्त होता है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है ? (A) ₹ 640 (B) ₹ 620 (C) ₹ 625 (D) ₹ 600 3. tan² θ − 1/cos² θ के बराबर है— (C) दोमट (loam), अर्थात मध्यम आकार के कणोंवाली मिट्टी (D) चलुई मिट्टी (E) मिलते हैं ? (A) पश्चिमो हिमालयी क्षेत्र में (C) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) अस	71			
 (A) 4 cm (B) 3.5 cm (C) 3 cm (D) 2.5 cm 2. यदि एक वस्तु को 13% हानि और 14% लाभ पर बेचा जाता है, तो रोनों मूल्यों के बीच अंतर ₹ 162 प्राप्त होता है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है? (A) ₹ 640 (B) ₹ 620 (C) ₹ 625 (D) ₹ 600 3. tan²θ - 1/cos²θ के बराबर है— (B) इ विचाल के स्वाप्त होता है श्री प्राप्त होता है ? (C) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (E) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (E) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (E) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (E) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र म	•			(B) सबस महान कंपाबाला चिक्रमा निष्टा
 यदि एक वस्तु को 13% हानि और 14% लाभ पर वेचा जाता है, तो दोनों मूल्यों के बीच अंतर ₹ 162 प्राप्त होता है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है? (A) ₹ 640 (B) ₹ 620 (C) ₹ 625 (D) ₹ 600 (D) ₹ 600 (E) ₹ 625 (D) ₹ 600 (E) ₹ 625 (E) ₹ 625 (E) ₹ 625 (E) য়				
मूल्यों के बीच अंतर ₹ 162 प्राप्त होता है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है ? (A) ₹ 640 (C) ₹ 625 (D) ₹ 600 (C) ₹ 625 (D) ₹ 600 (C) ₹ 625 (D) ₹ 600 (D) ₹ 600 (E) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (E) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (E) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (E) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (E) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (E) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (E) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (E) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (E) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (E) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में				(D) बलुई मिट्टी
 (A) ₹ 640 (B) ₹ 620 (C) ₹ 625 (D) ₹ 600 (C) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (E) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (E) पायों को सबसे अधिक जल किस मिट्टी से प्राप्त होता है ? (A) चिकनी मिट्टी (B) पांयु मिट्टी 	72.		88.	नारियल, काजू और स्वर के पेड़ अधिक कहाँ मिलते हैं ?
 (A) ₹ 640 (B) ₹ 620 (C) ₹ 625 (D) ₹ 600 (C) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (E) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (E) पायों को सबसे अधिक जल किस मिट्टी से प्राप्त होता है ? (A) चिकनी मिट्टी (B) पांयु मिट्टी 		मूल्यों के बीच अंतर ₹ 162 प्राप्त होता है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है ?		(A) परिचमी हिमालयी क्षेत्र में
(C) ₹ 625 (D) ₹ 600 (C) मालाबार तटीय क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (D) असम क्षेत्र में (E) संवाद है— 89. पीधों को सबसे अधिक जल किस मिट्टी से प्राप्त होता है ? (A) चिकनी मिट्टी (B) पांशु मिट्टी				
 tan² θ - 1/(cos² θ) के बराबर है— tan² θ - 1/(cos² θ) के बराबर है— (D) असम क्षेत्र में (89. पीधों को सबसे अधिक जल किस मिट्टी से प्राप्त होता है ? (A) चिकनी मिट्टी (B) पांशु मिट्टी 				(C) मालाबार तटीय क्षेत्र में
 tan² θ - 1/(cos² θ) के बराबर है— (A) चिकनो मिट्टो (B) पांशु मिट्टो 				(D) ਅਸ਼ੁਸ਼ ਮੁੱਤ ਸੁੱ
1 101 144.11.12.		tan ² 0 _ 1	00	की को सबसे अधिक जल किया फिटी से पान होता है ?
1 101 144.11.12.	73.	COS ² क बराबर ह—	89.	
(C) 可识 (D) ell44 (Loamy) 1-61				
		(C) U (D) -1	L	(C) बलुइ मिट्टा (D) लायम (Loamy) मिट्टा

भारत के पूर्वी तट पर स्थित पतन हैं-90.

(A) कांडला और हिन्दिया

(B) हिन्दिया और कोचीन

(C) पारादीप और कांडला

(D) पारादीप और हिन्दिया

निम्न में से किसका घनत्व जल के घनत्व से कम होता है ? 91.

(A) एल्युमिनियम कील

(B) लौह कील

(C) ताम्र कोल

(D) कॉकं

राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार के सर्वप्रथम प्राप्तकर्ता कीन थे ? 92.

(A) विरवनाथन आनंद

(B) महंश भूपति

(C) विराट कोहली

(D) सचिन तेंदलकर

93.

गना, सामान्यतः से उगाया जाता है।

(A) बीज से

(B) ग्राफ्टिंग के जरिए

(C) लेयरिंग के जरिए

(D) कटे दकडे

जब बल विस्थापन होता है, तो बल द्वारा किए गए कार्य को ऋणात्मक माना जाता है।

(A) यल की विपरीत दिशा में होता है।

(B) यल को दिशा के लंबवत् होता है।

(C) बल की दिशा में होता है।

(D) संवेग की दिशा में होता है।

उस निष्क्रिय गैस का नाम क्या है, जिसे आधुनिक आवर्त सारणी में पहले आवर्त में रखा गया है?

(A) नियॉन

(B) हीलियम

(C) हाइड्रोजन

(D) ক্রিছেন

Directions (96-97): Fill in the blanks with suitable modals.

The sky is cloudy, it rain tonight. 96.

(B) could (C) may (A) can

(D) might

97. All visitors report to reception.

(A) should (B) would (C) must

(D) could

Choose the indirect form of the sentence given below. He said to Dipu, "Sit down"

(A) He asked Dipu to sit down

(B) He told Dipu to sit down

(C) He said to Dipu to sit down

(D) He asked to Dipu to sit down

Choose the passive form of the given sentence. 99. Do you know her?

(A) She known to you (B) Is she known to you

Does the known to you

(D) was she known to you

100. The synonym of 'Interrogate' is-

(A) To question

(B) To stop

(C) To interfere

(D) To enter.

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

DISCUSSION

- (B) प्रकाश की गति 3 × 10⁸ ms⁻¹ है। 1.
 - प्रकाश का वेग (C) = $\frac{1}{\sqrt{\mu_0 \times \epsilon_0}}$
 - निर्वात एवं वायु में प्रकाश का वेग सबसे अधिक होता है (3 $\times 10^8 \,\mathrm{m/s}$
 - प्रकाश के वंग की गणना सबसे पहले रोमर ने की थी।
 - इसके अनुसार प्रकाश कर्जा को छोटे-छोटे यण्डलों या पैकेट के रूप में चलती है, जिन्हें फोटॉन कहते हैं।
- प्रकाश की चाल माध्यम के अपवर्तनांक पर निर्भर करता है। (D) वायरवसन (एरोविक रेस्पिरेशन) प्रक्रिया के दौरान बहुत मात्रा में कर्जा बाहर निकलती है।

- श्वसन में अन्दर की गयी वायु में नाइट्रोजन 78.09% ऑक्सोजन 21% और CO₂ 0.03% होती है।
- श्वमन छोड्ने के कम में नाइट्रोजन 78.09%, ऑक्सीजन
- 17% और CO₂ 4% होती है। (B) जब किसी वस्तु की 'C' और 'F के बीच रखा जाता है, तो 3. अवतल दर्पण में आकृति 'C' के बाद बनेगी।
 - ऐसी अवस्था में प्रतिबिम्ब वास्तविक, उलटा वस्तु से बड़ा तथा C के बाद बनेगा।
 - वस्त को C पर रखने पर प्रतिविम्ब C पर ही बनेगा।
- धात आधातवर्धनीय और कांमल होती है क्योंकि धात के 4. परमाणुओं की परतें एक-दूसरे पर फिसल सकती है।
 - धात में चमक होती है, जिसे धातुई चमक कहते हैं।

- ऐसे तत्व जो इलेक्ट्रॉन को त्याग कर धनायन प्रदान करते हैं, यात् कहलाता है (अपवाद में हाइड्रोजन)
- धातुएँ प्राय: तनु अप्लों में हाइड्रोजन विस्थापित करती है।
- ताँवा तनु हाइड्रोक्लोरिक अप्ल के साथ अभिक्रिया नहीं करती है।
- मानव द्वारा प्रयोग में लाया गया प्रथम धातु ताँचा था।
- धातुओं को आवर्त सारणी के बायें भाग में रखा जाता है। (D) गैल्वेनोमोटर उपकरण परिपय में विद्युत धारा का पता लगाया जाता है।
- 5. गैल्वेनोमीटर विद्युत-परिपथ में विद्युत धारा की उपस्थिति बताने
 - वाला एक यंत्र है। इसकी सहायता से 10-6 एम्पीयर तक की विद्युतथारा को मापा
 - वोल्टपीटर से परिपथ में किन्हीं दो विन्दुओं के बीच का विभवान्तर मापा जाता है।
 - अपीटर परिषय में श्रेणीक्रम में जोड़ा जाता है।
 - वोल्टमोटर हमेशा समानान्तर क्रम में लगाया जाता है।
 - विद्युत-धारा को एम्पीयर में मापने के लिए अमीटर नामक यंत्र का प्रयोग किया जाता है।
 - एक अमीटर का प्रतिरोध शून्य होना चाहिए।
 - एक आदर्श वोल्टमीटर का प्रतिरोध अनंत होता है।
- (D) Secular-सभी धर्मों को समान मानने वाला का opposite-6. Religious & 1
- 7. (B) सही वाक्य है This tea tastes sweet.
- (C) A dark horse-छिपा रुस्तम (An unknown entry) 8.
- 9. (B) सही spelling है Vehicle
- (D) To do away with rules-नियमों को रद्द कर देना/निरस्त कर 10. देना (Abrogate)
- $(A) = 4! \ 4!$ [: स्वरों की संख्या= 4] 11. $= 4 \times 3 \times 2 \times 4 \times 3 \times 2 = 576$

12. (A)
$$n(s) = {}^{12}C_4 = \frac{12!}{4!8!} = \frac{12 \times 11 \times 10 \times 9}{4 \times 3 \times 2} = 995$$

$$n(E) = {}^{12}C_4 - {}^{7}C_4 = 495 - \frac{7!}{4!3!}$$
$$= 495 - \frac{7 \times 6 \times 5}{3 \times 2} = 495 - 35 = 460$$

$$\therefore P(E) = \frac{n(E)}{n(s)} = \frac{460}{495} = \frac{92}{99}$$

$$C = (0, -4), D = (4, -1)$$

 $AB^2 = (1 + 3)^2 + (3 - 0)^2 = 25$

$$BC^2 = (3-0)^2 + (0-(-4)^2) = 25$$

$$CD^2 = (0-4)^2 + \{-4-(-1)^2\}$$

= 16 + 9 = 25

$$DA^2 = (4 - 1)^2 + (-1)^2$$

$$DA^2 = (4-1)^2 + (-1-3)^2 = 9 + 16 = 25$$

$$\Rightarrow$$
 DA = 5

$$AC^2 = (1-0)^2 + \{3-(-4)\}^2$$

$$= 1 + 49 = 50$$

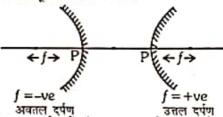
$$BD^2 = (-3 - 4)^2 + \{0 - (-1)\}^2$$

$$=49+1=50$$

$$AB = BC = CD = DA$$
 तथा $AC = BD$

अत: यह वर्ग होगा।

- 14. (A) 'यंग-यूरोप' की स्थापना मेजिनी ने किया।
 - यंग-यूरोप की स्थापना 1834 हैं। में जोसेफ मेजिनी ने किया।
 - मेजिनी ने मार्सेई में यंग-इटली की स्थापना 1831 ई॰ में किया
 - 1851 में फ्रेंड्स ऑफ इटली नामक संस्था का गठन कर मिलान और जिनोओं के क्रॉतिकारियों की सहायता की।
 - लाला लाजपत राय 'यंग इटली' से प्रमावित थे।
- (C) स्पिनिंग जेनी-जेम्स हारग्रीव्ज का आविष्कार किया था। 15.
 - इली व्हिटनो ने कपास ओटने की मशीन का आविष्कार किया।
 - जॉन के ने फ्लाईंग शदल का आविष्कार किया।
 - रिचर्ड ऑकराइट-घाटरफ्रेम (स्पिनिंग फ्रेम) का आविष्कार किया।
 - हम्फ्री डेवी द्वारा सेफ्टी लैम्प का आविष्कार किया गया।
 - 1765 ई० में ब्लैकवर्न के जेप्स हारग्रीव्य ने स्पिनिंग जेनी का निर्माण किया था।
- (C) जिन शब्दों से किसी काम के करने या होने का पता चले, उन्हें 16. क्रिया कहते हैं। क्रिया का मूल रूप 'घात्' कहलाता है।
- 'पता' तद्भव शब्द है जिसका तत्सम 'पर्ण' (संस्कृत में) होगा। 17.
- सही वर्तनी उत्तरदायी है। 18.
- दिए गए विकल्प में 'अनुज' में 'अनु' उपसर्ग लगा है। 19.
- दूध द्रव्यवाचक सर्वनाम है। 20.
- किसी अवतल दर्पण की फोकस दूरी वक्रता क्रिन्या पर निर्भर 21.
 - वक्रता शिज्या फोकस दूरी =-
 - फोकस दूरी धनात्मक एवं ऋणात्मक दोनों होता है।
 - अवतल दर्पण को फोकस दूरी ऋणात्मक तथा उत्तल दर्पण की फोकस दूरी धनात्मक होता है।



- अवतल दर्पण में घंसा भाग परावर्तक सतह होता है।
- उत्तल दर्पण में उभरा हुआ भाग परावर्तक सतह होता है।
- दर्पण सूत्र, $\frac{1}{v} + \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$
- आवर्धन क्षमता (m), $\frac{-\chi \text{तिविष्य } \ \zeta(l)}{\text{वस्तु } \ \zeta(l)}$ का अनुपात होता है।
- (B) एक खगोलीय दूरदर्शी के अभिदृश्यक लेंस तथा नेत्रिका लेंस 22. की फोकस दूरियाँ क्रमश: F तथा / है। सामान्य समायोजन के

लिए दूरदर्शी को आवर्धन क्षमता 🕂 होगा।

- खगोलीय दूरदर्शी, आकाशीय पिण्डों को देखने में उपयोगी होता है।
- इसमें दो उत्तल लॉस होते हैं (i) अभिदुश्यक एवं (ii) नेत्रिका।
- अभिदूरयक की फोकस दूरी, नंत्रिका से अधिक होती है।
- इसकी आवर्धन क्षमता, यदि प्रतिविष्य अनंत को फोकसित हो,

 $m = \frac{344 + 344$

- मृक्ष्मदर्शी द्वारा सृक्ष्म वस्तुओं को स्पप्ट रूप से देखा जा सकता है।
- सरल सूक्ष्मदर्शी कम फोकस दूरी वाला एक उत्तल लेंस होता है।
- सरल सूक्ष्मदर्शी को आवर्धक लेंस या रीडिंग लेंस भी कहते हैं।
- इसकी आवर्धन क्षमता $m = \left(1 + \frac{D}{f_e}\right)$ होता है, जहाँ D =
- स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी है। (B) फ्लोरेसेन्ट ट्यूब में परार्वेगनी प्रकाश दृश्य प्रकाश में बदल जाता 23. है, तो इस क्रिया में प्रकाश का तरंगदैर्घ्य बढ़ जाता है।

परावेंगनी किरण का तरंगदैध्यं कम, कर्जा एवं आवृति दूरप

प्रकाश से अधिक होती है।

ट्यूबलाइट की दीवार पर प्रतिदोष्तिशील पदार्थ की लेप चढी रहती है जो उच्च आवृति के प्रकाश जैसे परावेंगनी किरणों को अवशोपित कर निम्न आवृत्ति के प्रकाश का उत्सर्जन करता है।

> → आर्गन + मरकरो का वाष्प() > वेरियम ऑक्साइड

ट्यूबलाइट में काँच को एक नली होती है जिसकी दीवार पर प्रतिदिप्तिशील पदार्थ का लेप चढ़ा होता है, इसके किनारों पर वेरियम ऑक्साइड को तह चढ़ी हुई दो तन्तु होते हैं।

दयुव का निर्माण पीटर हैविट नामक वैज्ञानिक ने किया था।

रुपुव 60 से 70% विद्युत कर्जा को प्रकाश कर्जा में बदल देता है।

तरंगदैर्घ्य का बदता क्रम-

गामा किरण < एक्स किरण < परार्वेगनी < दृश्य < अवस्वत

< सूक्ष्म < रेडियां

- (C) कैंचाई से, झरने से गिरने वाले जल को झील में संग्रहीत कर 24. लेते हैं। इस जल को स्थितिज कर्जा का उपयोग विद्युत उत्पादन में किया जा सकता है। यदि विद्युत उत्पादन में इस ऊर्जा का ठपयोग न हो, तो इस कर्जा का परिवर्तन कय्मीय कर्जा में हो जाएगा।
 - "कर्जा का न तो निर्माण किया जा सकता है और न ही नप्ट किया जा सकता है। कर्जा को सिर्फ एक रूप से दूसरे रूप में बदला जा सकता है।"

कार्य करने की क्षमता को ही कर्जा कहते हैं।

कर्जा, कार्य को भाँत हो अदिश राशि है।

वास्तव में जब कभी कोई वस्तु किसी अन्य वस्तु पर कार्य करती है तो कार्य करने वाली वस्तु को कर्जा खर्च होती है और जिस पर कार्य किया जाता है उसकी कर्जा बढ़ जाती है।

किया गया कार्य = स्थानान्तरित कर्जा होता है।

कर्जा का रूपान्तरण होता है, जैसे-स्थितिज कर्जा का गतिज कर्जा में रूपान्तरण (यांध के जल को नीचे गिराकर टरवाइन को घुमाना), गतिज कर्जा का वैद्युत कर्जा में स्थानान्तरण डायनेमां सं विद्युत उत्पन करना।

सीर सेल वह युक्ति है, जो सीर प्रकाश को सीधे विद्युत कर्जा

में बदलता है।

- यदि दो पिण्डों के बीच की दूरी दो गुनो कर दी जाए तो उनके 25. बीच गुरुत्वाकर्पण यल, अपने प्रारंभिक मान का घटक एक चौथाई हो जाएगा।
 - दो पिंडों के बीच कार्य करने वाला गुरुवाकर्षण वल

•
$$F = \frac{Gm_1m_2}{r^2}$$
 ...(i)

⇒ [Gm₁ m₂ = constant]

$$\Rightarrow F \propto \frac{1}{r^2} \Rightarrow F_1 r_1^2 = F_2 r_2^2 \quad [\because r_2 = 2r_1]$$

$$\vec{n} \ F_2 = \frac{F_1 r_1^2}{r_2^2} = \frac{F_1 \times r^2}{(2r)^2} = \frac{F_1}{4}$$

गुरुत्वाकर्पण का नियम न्यूटन ने अपनी किताब प्रीसिपिया में 1687 ई॰ में दिया था।

गुरुत्वाकर्षण नियतांक (G) का मान 6.67×10-11 Nm2/

गुरुत्वाकर्पण नियतांक का मान प्रत्येक स्थान पर नियत होता है।

पृथ्वी और सूर्य के बीच गुरुत्वाकर्पण बल 10²¹ न्यूटन की कोटि की होता है जो अति विशाल बल है जिसके कारण पृथ्वी सूर्य के चारों तरफ चक्कर लगाती है।

गुरुत्वाकर्पण वल केवल आकर्पण प्रकृति का होता है।

यह यल अनंत दूरी तथा न्यूनतम दूरी दोनों के बीच लगता है।

यदि एक पृष्ठ पर कार्य करने वाले बल को दो गुना तथा पृष्ठ 26. के क्षेत्रफल को आधा कर दे तो दबाव चार गुना हो जाएगा।

अब,
$$P_1 = \frac{F_1}{A_1}$$
 ...(i)

प्रश्न से.
$$P_2 = \frac{F_2}{A_2}$$
, $\begin{bmatrix} F_2 = 2F_1 \\ A_2 = \frac{A_1}{2} \end{bmatrix}$

$$\overrightarrow{A}$$
 $P_2 = \frac{2F_1}{A_1/2} = 4 \binom{F_1}{A_1} = 4 \times P_1$

अतः दाव चार गुणा हो जाएगा।

दाव का मान पृष्ठ क्षेत्रफल के वढ़ने से घट जाता है।

पृष्ठ क्षेत्रफल के घटने से दाव बढ़ जाता है। जैसे कील नुकीली तथा सुई नुकीली बनाई जाती है।

जल की गइराई में जाने पर दाव का मान बढ़ता है।

पहाड़ को ऊँचाई पर जाने पर दाय का मान घटता है।

दाव के बढ़ने से क्वथनांक का मान बढ़ जाता है तथा घटने से

प्रति 1,000 फुट ऊपर जाने पर वायु का दाव पारा स्तंभ का 1 इंज (2.54 cm) कम हो जाता है।

वायुमंडल के दाव पर हीलियम को एकाएक दवाकर उसका 27. आयतन आधा कर दिया गया तो उसका दाब 2 वायुमंडल होगा।

$$P_1V_1 = P_2V_2$$

$$\frac{P_2}{P_1} = \frac{V_1}{V_2} = \frac{V}{\frac{1}{2}V} = 2$$

 $P_2 = 2P_1$ = 2 × 1 = 2 वायुमंडल

बॉयल के नियम से, नियत तापमान पर किसी गैस का आयतन उसके दाव का व्युत्क्रमानुपाती होता है।

$$V \propto \frac{1}{P}$$
, $PV = नियतांक$

 $|P_1V_1 = P_2V_2|$

चार्ल्स के नियम से, नियत दाव पर किसी गैस का आयतन परम

$$V \propto T = \frac{V_1}{T_1} = \frac{V_2}{T_2}$$

दाय के महत्वपूर्ण मात्रक 1 से॰मी॰ पारा दाव = 1.33×10³ पास्कल $1 \text{ पास्कल } = 10^5 \text{ N/m}^2$

1 बार = 10⁵ N/m²

BIHAR POLICE, TEST SERIES-VOL.-1 = 205

- 1 टॉर = 133.8 पास्कल = 1mm of Hg 1 मिलोबार = 10^2 पास्कल
- यदि वायुदाबमापी में पारं के स्थान पर पानी भरा जाए तो वायुदाब मापो में नली की कैंचाई 1 वायुमण्डलीय दाब पर 10.33 मी० होगा।
- 28. (ID) किसी भौतिक ग्रीश को मापकर इसे nu द्वारा व्यक्त किया जाता है जहाँ, n संख्यात्मक मान तथा u मात्रक है सही संबंध

 $n \propto \frac{1}{u}$ होगा।

- भौतिक राशि (P) = संख्यात्मक मान (n) × मात्रक (u)
- संख्यात्मक मान बढ़ने पर मात्रक घटता है तथा संख्यात्मक मान के घटने पर मात्रक बढ़ता है।
- संख्यात्मक मान

1 转 = 2.54 cm

1 पारसेक = 3.26 ly (प्रकाश वर्ष) = 3.08×10^{16} m

1 माइक्रोन = 10⁻⁶m

 $1 \,$ एंगस्ट्रम $= 10^{-10}$ m

1 औंस = 28.35 gm

 $1 \text{ mg (मिलीग्राम)} = 10^{-6} \text{ kg}$

1 करेट = 200 mg

1 एकड़ = 4,840 वर्ग गज = 4,046.94 m²

- 29. (C) 5N तया 10N का परिणामी बल 4N नहीं हो सकता है।
 - $F_{max} = 5+10=15$ N तथा $F_{min} = 10-5=5$ N अत: परिणामी बल का परास $5 \le F \le 15$
 - बल, बस्तु के आकार एवं आकृति बदलता है या बदलने का प्रयास करता है।
 - बलों का वाह्य रूप है-

आकर्पण, विकर्पण, कर्पण, तनाव, आधक्कन

- प्रकृति में चार प्रकार के वल ई

 नामिकीय वल > वैद्युत स्थैतिक वल > कमजोर वल >

 गुरुत्वाकर्पण वल
- समो बलों का सापेक्ष परिमाणों का अनुपात-F_N : F_E : F_W : F_G :: 1 : 10⁻² : 10⁻¹³ : 10⁻⁴⁰
- 30. (D) यदि एक वस्तु का ताप 140°F है तब इसका ताप सेन्टोग्रेड में 60°C होगा।

$$\frac{C}{5} = \frac{F-32}{9} \Rightarrow \frac{C}{5} = \frac{140-32}{9} \Rightarrow C = 60^{\circ}C$$

- कप्पा के प्रवाह की दिशा तापमान बताता है।
- तापमान वस्तु की ऊष्णता या ठंढ़कपन को बताता है।
- o ਰਿਪਿਤ ਜੈਸਤੀ ਸ਼ਾ ਤਸ਼ਸਤ

•	विभिन्न प्रमाना पर तापम्			
	7	ल्सियस	फारेनहाइट	केल्विन
		(°C)	(°F)	(K)
(i)	पानी का वर्फ जमना	0	32	273
(ii)	कमरे का सामान्य ताप	27	80.6	300
	मानव शरीर का तापमान	37	98.6	310
(iv)	पानी का उबलना	100	212	373
•	पाग _30°C पर जमन	5 ,		

- पारा –39°C पर जमता है।
- एल्कोडॉल –115°C पर जमता है।
- 31. (A) भारत में बजटोय प्रणाली का जनक विल्सन है।
 - जेम्स विल्सन ने 1860 ई० में सर्वप्रथम यजट पेश किया।
 - बजट किसी सरकार के आय-व्यय के साथ देश के वर्तमान आर्थिक स्थिति को भी दर्शाता है।
 - भारतीय सोंवधान के अनुच्छेद-112 में "वार्षिक वित्तीय विवरण" का उल्लेख है।
 - बजट फ्रांसीसो भाषा का "Bougette" से निकला है, जिसका अर्थ है-"चमड़ा का धैला"

- 32. (C) कम्प्यूटर राज्यकीय में सीडी (CD) अक्षरों का प्रयोग कॉम्पेक्ट डिस्क के लिए किया जाता है।
 - सीडी बहुत बड़ी मात्रा में ऑफड़ों एवं चित्रों को ध्वितयों के साथ संग्रहित करने में सक्षम होता है।
 - चार्ल्स बैवेज को कम्प्यूटर का पितामह कहा जाता है।
 - 2 दिसम्बर को कम्प्यूटर साधरता दिवस को रूप में मनाया जाता है।
- विरव में सर्वाधिक कम्प्यूटर वाला देश संयुक्त राज्य अमेरिका है।
 (C) मंत्रिपरिपद् का कोई मो सदस्य संसद के 6 माह तक सदन का सदस्य न होते हुए भी मंत्री पद पर रह सकता है।
 - 6 माह के अन्दर सदस्यता नहीं होने पर मंत्री पद छोडना होता है।
 - पंजाब में एक मंत्री सदन का सदस्य नहीं बन सका, पुन: बनाने के प्रश्न पर चण्डीगढ़ हाईकोर्ट ने निर्णय दिया कि कोई व्यक्ति एक बार मंत्री पद रहते, यदि 6 माह के अन्दर सदन का सदस्य नहीं बनता है, तो दुबारा मंत्री बनने से पूर्व सदन का सदस्य होना अनिवार्य है।
 - मॅत्रिपरियद् का प्रधान प्रधानमंत्री होता है।
 - मंत्रिपरिपद् सामृहिक रूप से लोकसभा के प्रति उत्तरदायी होता है।
 - मंत्री तीन प्रकार के होते हैं कीवनेट मंत्री, राज्यमंत्री तथा उपमंत्री। (इसके अतिरिक्त स्वतंत्र प्रभार के मंत्री)
- 34. (A) भारत के उपराष्ट्रपतियों में डा॰ एस॰ राघाक्ष्णन, एम॰ हिदायनुल्ला और डाँ॰ शंकर दयाल शर्मा निविधिष निर्वाचित हुए हैं।
 - संविधान कं अनुच्छेद 63 के अनुसार भारत में उपराष्ट्रपति पद का सूजन किया गया है।
 - स्रविधान में उपराष्ट्रपति से संबंधित प्रावधान अमेरिका के स्रविधान से ग्रहण किया गया है।
 - भारत का उपराष्ट्रपति राज्यसभा का पदेन सभापति होते हैं।
 - उपराष्ट्रपति का कार्यकाल 5 वर्ष का होता है।
- उपराष्ट्रपति बनने के लिए न्यूनतम आयु 35 वर्ष है।
- 35. (D) साइबेरिया क्षेत्र में कोणघारी वन पाए जाते हैं।
 - दुण्डा वन वर्फ से दका रहता है। गर्मी में यहाँ मॉस तथा लाइकेन उगते हैं।
 - टैगा वन ये सदाबहार वन हैं। इस वन के वृक्ष की पित्तयाँ नुकीली होती है।
 - पर्वतीय वन यहाँ चौड़ी पत्ती वाले शंकुपारी वृक्ष पाये जाते हैं।
 - वियुवतरेखीय वन इन वनों में वृक्ष एवं झाड़ियों का मिश्रण होता है। जैतृन, कॉर्क तथा ओक यहाँ के मुख्य वृक्ष हैं।
- 36. (D) भूमध्य सागर तीन महाद्वीपों को स्पर्श करता है।
 - भूमध्य सागर के उत्तर में यूरोप, दक्षिण में अफ्रीका एवं पूरव में एशिया महाद्वीप हैं।
 - हिन्द महासागर के उत्तर में एशिया महाद्वीप, दक्षिण में अंटार्कटिक महाद्वीप तथा पूर्व में आस्ट्रेलिया महाद्वीप तथा पश्चिम में अफ्रीका महाद्वीप है।
 - हिन्द महासागर की वास्तविक तटवर्ती सागर दो हो है लाल सागर तथा फारस की खाड़ी।
- हि
 महासागर का सबसे बड़ा द्वीप 'मेडागास्कर' है।
 37. (D) स्थाई लेखा मंख्या (PAN) को ग्रह्मान विकला में
- (D) स्थाई लेखा संख्या (PAN) को शुरुआत विकल्प में कोई नहीं है।
 - PAN कार्ड को 1 अप्रैल, 1976 से प्रभावी बनाया गया।
 - PAN, 10 अंक का एल्फान्य्मेरिक सख्या होती है।
 - PAN कार्ड को Income Tax Act, 1961 के तहत 1976 से पूर्णत: प्रभावी हुआ जिसे Income Tax Return भरने हेतू अनिवार्य कर दिया गया है।
- 38. (C) लोधल स्थित है-खम्भात की खाड़ी में।
 - लोथल सिन्धु सभ्यता का बंदरगाह था।
 - अग्नि कुंड लोधल एवं कालीबंगा से प्राप्त हुआ है।
 - लोथल गुजरात के अहमदाबाद जिले के भोगवा नदी के किनारे स्थित हैं। जिसका उत्खननकर्ता रंगनाथ राव थे।

39. (A) ऋग्वैदिक इस राजाओं का युद्ध (इसराज युद्ध) परुष्णी (रावी) नदी के तट पर लड़ा गया था।

ऋग्वेद में 25 निदयों का उल्लेख है।

पूर्वी किनारे पर सिन्धु नदी की सहायक निदयाँ वितस्ता (झेलम),
 अस्किनी (चिनाव), परुष्णी (यवी), शतुद्रि (सतलज), विपासा
 (व्यास) प्रमुख थे।

विपासा नदी के तट पर इन्द्र ने उपा को पराजित किया था।
 ऋग्वंद में सरस्वती नदी को सबसे पवित्र नदी माना गया है।

- 40. (A) मृगवन (सारनाथ) में गीतम बुद्ध द्वारा दिया गया प्रथम उपदेश धर्मचक्रप्रवर्तन के नाम से जाना जाता है।
 - गौतम युद्ध ने अपने पाँच पुराने मित्र को उपदेश सर्वप्रथम दिया ।
 - सांसारिक समस्याओं से व्यथित होकर सिद्धार्थ ने गृह त्याग किया, जिसे चौद्ध धर्म में महाभिनिष्क्रमण कहा गया है।

बुद्ध की मृत्यु को महापरिनर्वाण कहा गया है।

- तृष्णा से क्षीण हो जाने को अवस्था को निर्वाण कहा गया है।
- बौद्ध संघ में प्रविष्ट होने को उपसम्पदा कहा जाता था।
 41. (C) एलोरा स्थित रीवों के कैलारानाथ मोंदर का निर्माण राष्ट्रकूटों ने कराया था।
 - एलोरा के प्रसिद्ध कॅलाश मॉदर का निर्माण कृष्ण प्रथम ने करवाया था।

मेरिर बनाने की कला का जन्म गुप्तकाल में हुआ।

- चोल वंश में राजराज-1 ने तंजीर में राजराजेश्वर का शिव मोदिर यनवाया।
- मीर्य वंश के शासक अशोक ने भारत में शिलालेख का प्रचलन शरू किया।
- (C) उदयिन मगघ शासक ने अपनी राजधानी राजगृह से स्थानान्तरित कर पाटलिपुत्र में स्थापित की थी।

उदियन ने अजातरात्रु की हत्या कर दिया।

- विम्विसार हर्यंक वंश का संस्थापक था जिन्होंने अपनी राजधानी राजगृह बनाया।
- अजातरात्रु का उपनाम कुणिक था।
 उदियन जैनचर्म का अनुयायी था।

43. (B) तालीकोटा का युद्ध 1565 ई॰ में हुआ था।

- तालीकोटा के युद्ध में विजयनगर का नेतृत्व राम राय कर रहा था।
- तालीकोट को राक्षसी तंगड़ी या बन्नी हर्दी का युद्ध भी कहते हैं।
- तालीकोटा युद्ध में विजयनगर का पतन हो गया।
- तालीकोटा युद्ध के बाद राजा सदाशिव ने तिरूमल के सहयोग से पेनुकांडा को राजधानी बनाकर शासन आरंग किया।
- (C) विश्व में अपनी तरह का पहला एलिफेंट रिजर्व छत्तीसगढ़ राज्य द्वारा बनाया जा रहा है।
 - लेमरू हाथी अभयारण्य देश में अपने तरह का पहला परियोजना होगा।
 - यह परियोजना कोरवा, कटवा कटवोरा एवं घरमजगद मंडल में
 चित्रत है।
 - अक्टूबर, 2007 को भारत सरकार ने 1995.48 वर्ग किमी॰ मीटर बन्य क्षेत्र में लेमरू हाथी रिजर्व निर्माण की अनुमति दी थी।
 - यह परियोजना वर्तमान छत्तीसगढ़ के मुख्यमंत्री भूपेरा वर्षेल की द्वीम प्रोजेक्ट है।
- 45. (D) नया मोटर वाहन संशोधन अधिनियम, 1988 मोटर वाहन अधिनियम का संशोधित रूप है।
 - 1 सितम्बर, 2019 से नया मोटर वाहन संशोधन अधिनियम लाग है।
 - यह अधिनियम सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा लागू किया गया है।
- 46. (B) ईस्ट इण्डिया कम्पनी और बंगाल के नवाब के बीच जब प्लासी का युद्ध हुआ था, तो इस समय मुगल सम्राट आलमगीर द्वितीय था।

- आलमगीर-II का शासन काल 1754 से 1759 ई० तक था।
- मुहम्पद शाह को 'रंगीला वादशाह' कहा जाता है।
- तख्ते-ताउस पर बैठने वाला ऑतम मुगल शासक मुहम्मद शाह या।
- शाह आलम-II के शासनकाल में अंग्रेजों ने दिल्ली पर कब्बा कर लिया।
- प्लासी का युद्ध 23 जून, 1757 ई. को अंग्रेज सेनापित गुँबर्ट क्लाइव तथा बंगाल के नवाब सिराजुदीला के बीच गुँआ।
- अहमदशाह अञ्चलों का वास्तविक नाम अहमद खों था। इन्होंने भारत पर आठ वार आक्रमण किया। (1748 से 1767-68 के बीच)
- (B) गवर्नर जनरल कर्जन के कार्यकाल में 1901 ई॰ में कलकता में विक्टोरिया मेमोरिल हाल निर्माण का प्रस्ताव रखा गया।
 - जनवरी 1901 ई० में महारानी विक्टोरिया की मृत्यु हो गयी। लॉर्ड कर्जन के काल में यंगाल का विभाजन हुआ।
 - लॉर्ड एल्गिन-[ने वहावी ऑदोलन का दमन किया। (1863
 - ई० में)

 लॉर्ड कर्जन के शासनकाल में सर एण्टनो मैकडॉनल की
 अध्यक्षता में एक अकाल आयोग का गठन किया।
 - लॉर्ड मिन्टो के शासनकाल में राजा रणजीत सिंह तथा अंग्रेजों के बीच अमृतसर की सींध हुई।
 - लॉर्ड हार्डिग-। के काल में प्रथम आंग्ल-सिख युद्ध हुआ तथा नरविल प्रथा पर प्रतिवंध लगाया गया।
- 48. (A) गाँधीजी के नाम के पहले चम्पारण सत्याग्रह के दौरान 'महात्मा' शब्द जोड़ा गया था।
 - गाँधीजी को खोन्द्रनाथ टैगोर ने सर्वप्रथम 'महात्मा' कहा।
 - महात्मा गाँधी को सर्वप्रथम 'राप्ट्रिपता' सुभाषचन्द्र बोस ने कहा।
 - चर्चिल ने महात्मा गाँधो को 'अर्धनग्न फकीर' कहा।
 - ब्रिटिश सरकार ने महात्मा गाँधों को 'कैसर-ए-हिन्द' की उपाधि दिया था।
- 49. (A) दक्षिण-पूर्व एशिया का एकमात्र भू-आवेष्टिक देश लाओस है।
 - लाओस की राजधानी वियन्तियान एवं मुद्रा न्यूकिपलाओ है।
 - धाईलैंड को राजधानी चैंकाक तथा मुद्रा यहत है।
 - मलेशिया को राजधानी क्वालालम्पुर तथा मुद्रा रिंगगिट है।
 कम्बोडिया को राजधानी न्होंमपेन्ह तथा मुद्रा रिएल है।
- (C) घ्रवीय क्षेत्रों में चलने वाली अति प्रवल एवं वर्फीले पवनों को वर्फीली तूफान कहा जाता है।
 - उच्च दाव पेटियों से निम्न वायुदाव की पटियों की ओर प्रवाहित पवन को भूबीय पवन कहा जाता है।
 - चिनुक संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा में राँको पर्वत श्रेणी के पूर्वी दाल के साथ चलने वाला गर्म हवा है।
 - हरमट्टन पवन सहारा रेगिस्तान से उत्तर-पूर्व दिशा में चलने वाली गर्म एवं शुष्क हवा है। गिनो तट पर इसे डॉक्टर हवा कहा जाता है।
 - सिराँको पवन सहारा महस्थल से भूमध्यसागर की ओर बहने वाली गर्न हवा है।
 - सिमूम (Simoom) पवन अरव रेगिस्तान में बहने वाली गर्म एवं शुष्क हवा है।
- 51. (B) सूर्य अस्त होने के समय लाल रंग का दिखाई देना प्रकीर्णन के कारण होता है।
 - विवर्तन-प्रकाश को अवरोधों के किनारों पर थोड़ा मुड़कर
 उसकी छापा में प्रवेश करने की घटना को विवर्तन कहते हैं।
 - प्रकाश सूक्ष्म कणों से परावर्तित होकर सभी दिशाओं में प्रसारित हो जाता है, प्रकाश का प्रकोणन के द्वारा होता है।
 - आकारा का रंग नीला प्रकारा के प्रकीर्णन के कारण होता है।
 - प्रकारा के अपवर्तन के कारण तारे टिमटिमाते नजर आते हैं, सुर्योदय के पहले तथा सुर्योदय के बाद भी सूर्य दिखाई पड़ता है।

- प्रकार। के पूर्ण आंतरिक परावर्तन के कारण हीरा का चमकना नथा रेगिस्तान में मृग मरोचिका दिखाई पड़ना है।
- 52. (C) र्कक्टम में पाया जाने वाला कटक रूपांतरित पतियाँ होता है। कर्क्टम में तना हरा, चपटा तथा कभी-कभी गोल होता है।
 - पह जॉरोफाइटिक लक्षण प्रदर्शित करता है।
 कैक्टस वायवीय तना का एक रूप है।
- 53. (A) सदावहार वन विपुवतीय क्षेत्र में पाये जाते हैं।
 - विपुवतीय क्षेत्र का विस्तार 10° उत्तरी तथा 10° दक्षिणी आक्षांशों के बीच है।
 - इसमें पाये जाने वाले वन के पेड़ कठोर लकड़ी वाले तथा सदापणीं होते हैं। प्रमुख पेड़ महोगनी, रोजवुड, आवनूस तथा रबड़ आदि है।
 - मानसूनी वन में वृक्षों के नीचे झाड़ियों एवं घासों के घने झुण्ड पाये जाते हैं। इनमें बहुमूल्य वृक्ष पाये जाते हैं। साल, सगीन, शीराम, यांस, खड़, महुआ, आम, जामुन आदि हैं
 - भूमच्यसागरीय वन के प्रमुख पेड़, सनोवर, वल्त, ओक, कार्क जैतृन है।
 - पर्णपाती वन का प्रमुख पेड़ भैपिल, ऐश, एल्म, अखरोट चिकारी आदि है।
- (A) चिकित्सकीय शिक्षा में सुधार हेतु अगस्त 2019 में नेशनल मेडिकल कमीशन (NMC) का गठन किया गया है।
 - अयम NMC के अध्यक्ष Dr. Suresh Chandra Sharma है।
 - Dr. S.C. Sharma दिल्ली एम्स के ENT विभाग के प्रोफेसर हैं।
- (C) पाक जलसींघ भारत को श्रीलंका से अलग करता है।
 सुमात्रा द्वीप भारत को इंडोनेशिया से अलग करता है।
 - भारत के ग्रेट निकोबार द्वीप को ग्रेट चैनल अलग करता है।
 - मालदीव लक्षद्वीप के दक्षिण भाग में स्थित है।
- 56. (C) स्टोरेंज वैद्री में लेड चातु प्रयुक्त होती है।
 - प्राथमिक सेल ससायनिक कर्जा को सीथे विद्युत कर्जा में परिवर्तित करता है। टॉर्च में प्राथमिक सेल का उपयोग होता है।
 - विद्युतीयक संल पहले विद्युत कर्जा को ससायनिक कर्जा में फिर ससायनिक कर्जा को विद्युत कर्जा में परिणत होता है। इसका उपयोग मोटर कारों, ट्रकों, ट्रेक्टरों में किया जाता है।
 - लेकलांशे सेल का उपयोग विद्युत घंटो, टेलीफोन आदि में किया जाता है।
 - शुष्क सेल का उपयोग टॉर्च, ट्रॉजिस्टर, रेडियो आदि उपकरण में किया जाता है।
- 57. (B) प्रोटीन संश्लेषण-राइबोसोम में होता है।
 - गॉल्जोकाय को कोशिका के अणुओं का यातायात प्रबंधक कहा जाता है।
 - माइटोकॉण्ड्या को कोशिक का 'शक्ति केन्द्र' या 'ऊर्जा केन्द्र' कहा जाता है।
 - यहवोसोम को प्रोटीन की फैक्ट्री कहा जाता हैं।
- क्रोमोसोम को वंशगति का वाहक कहा जाता हैं।
 58. (A) वर्तमान में नीति आयोग के उपाध्यक्ष राजीव कुमार हैं।
- प्रधानमंत्री नीति आयोग के उपोध्यक्ष राजाव कुमार है।
 प्रधानमंत्री नीति आयोग के परेन अध्यक्ष होते हैं।
 - नीति आयोग के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) अभिवाम कांत है।
 - शक्तिकांत दास भारतीय रिजर्व वैंक के गवर्नर है।
 - नीति आयोग की स्थापना 1 जनवरी, 2015 को मंत्रिमंडल के एक प्रस्ताव के तहत किया गया।
- 59. (B) आलिसयों का मूल मंत्र है "अजगर करे न चाकरी, पंछी करे न काम" के रचियता मलुक दास थे।
 - मृतक दास भिक्तकालीन संत थे।
 - दादू दयाल ने साँभर में ब्रह्म सम्प्रदाय की स्थापना की तथा 'निपख आंदोलन' को शुरूआत की।

- तुलसीदास् ने 'समचितिमानस' ग्रंथ को रचना की है।
- कबीर एकेश्वरवाद में आस्या तथा निराकार ब्रह्म को उपासना के प्रवर्तक थे।
- कबीर के उपदेश 'सबद' सिखों के आदिग्रंथ में संगृहीत हैं।
 60. (D) स्वामी दयानन्द सरस्वती का मूल नाम मूलशंकर है।
 - स्वामी दयानद सरस्वती की मूल नाम मूलशंकर है।
 स्वामी दयानद सरस्वती ने आर्य समाज की स्थापना की।
 - आर्यसमाज को स्थापना बम्बई में 1875 ई॰ में किया गया ।
 - राद्धि आंदोलन के प्रवर्तक स्वामी दयानंद सरस्वती थे।
- स्वामी दयानंद सरस्वती ने कहा 'बेदों की ओर लीटो।'
 (B) 'गीता रहस्य' नामक ग्रंथ याल गंगाघर तिलक द्वारा लिखा गया ।
 - गीता रहस्य तिलक द्वारा मांडलं जेल में लिखी।
 महात्मा गांधी ने यंग इंडिया, हरिजन तथा नवजीवन पुस्तकों की रचना की।
 - विनोवा भावे ने कहा था-'जय जगत'।
 - गोपाल कृष्ण गोखलं ने 'नेशन' पुस्तक की रचना को।
- 62. (B) भारतीय सर्विधान में मीलिक अधिकारों का उल्लेख करते हुए अमेरिका का अनुसरण किया गया है।
 - ब्रिटेन के सिंवधान सं संसदात्मक प्रणाली, एकल नागरिकता एवं विधि निर्माण को प्रक्रिया को लिया है।
 - आस्ट्रेलिया सं प्रस्तावना की भाषा, समवर्ती सूची का प्रावधान, केन्द्र एवं राज्य के बीच संबंध की स्वीकार किया है।
 - आयरलैंड से नोति निर्देशक सिद्धांत को अपनाया गया है।
 - अमेरिका सं मीलिक अधिकार, न्यायिक पुनरावलोकन, सर्विधान को सर्वोच्चता, वितीय आपात आदि को अपनाया गया है।
- 63. (B) राज्यसमा की सदस्यता के लिए आयु 30 वर्ष से कम न हो।

 राज्यसमा के सदस्यों की अधिक-से-अधिक संख्या 250 हो
 - सकती है। • स्थायों सदन है जो कभी भंग नहीं होती है।
- उपराप्ट्रपति राज्यसमा का पदेन सभापति होता है।
 (A) राष्ट्रपति लोकसभा का कार्यकाल पूरा करने के पूर्व भंग कर सकता है प्रधानमंत्री की सलाह पर।
 - राष्ट्रपति अनुच्छेद-85 के उपवन्ध के प्रयोग करते लोकसभा भंग कर सकते हैं।
 - स्विधान के अनुच्छेद 75 के अनुसार राष्ट्रपति प्रयानमंत्री की नियुक्ति करता है।
 - चौघरी चरण सिंह एकमात्र ऐसे प्रधानमंत्री रहे जो कभी लोकसभा में उपस्थित नहीं हए।
 - विश्वास मत प्राप्त करने से पूर्व त्यागपत्र देने वाले प्रधानमंत्री विश्वनाथ प्रताप सिंह थे।
 - सबसे कम दिन प्रधानमंत्री का कार्यभार संभालने वाले प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी हैं जो मात्र 13 दिन प्रधानमंत्री पद पर बनें। (एक कार्यकाल में)
- (D) उपर्युक्त सभी सभा के सिमिति में लोकसभा के 15 एवं राज्यसभा के सात सदस्य होते हैं।
 - लोक लेखा समिति को प्राक्कलन समिति का जुड़वा बहन कहा जाता है।
 - लोक लेखा समिति में राज्यसमा के सदस्यों को सह सदस्य माना जाता है तथा उन्हें मत देने का अधिकार नहीं है।
 - कार्य मंत्रणा समिति में 15 सदस्य होते हैं।
 लोकसमा अध्यक्ष इसका पदेन अध्यक्ष होता है।
- 66. (C) गवनंर द्वारा जारो किया गया अध्यादेश विधानमण्डल द्वारा मंजूर किया जाता ई।
 - गवर्नर अनुच्छेद-213 कं उपवन्य के अधीन अध्यादेश जारी करता है।
 - राज्यपाल विधानमंडल का सत्र आहूत करता है, उसका सञ्चासान करता है तथा उसका विधटन करता है।
 - राज्यपाल विधान परिषद की कुल सदस्य संख्या के 1/6 सदस्यों को नियुक्त करता है।

- राज्य विधान मंडल द्वारा पारित विधेयक राज्यपाल के हस्ताक्षर के बाद ही अधिनियम यन पाता है।
- राज्यपाल का अध्यादेश सत्र प्रारम्भ होने के 6 सप्ताह के भीतर विधान मंडल द्वारा स्वीकृत होना आवश्यक है अन्यथा अध्यादेश की वैपता समाप्त हो जाती है।
- (B) लेनदार का मुद्रास्फोति के कारण सर्वाधिक हानि होती है। 67.
 - मुद्रा स्फीति में मुद्रा का मूल्य गिर जाता है और कीमतें बढ़ जाती है।
 - आर्थिक दुष्टि से सोमित एवं नियोंत्रत मुद्रास्फीति अल्प विकसित अर्थव्यवस्था के लिए लाभदायक होता है।
 - मुद्रा स्फीति की अस्थायी तीर पर नियंत्रित करने के लिए मुद्रा आपूर्ति कमी का प्रयोग किया जाता है।
- (C) दलाल स्ट्रीट मुम्बई में स्थित है। 68.
 - दलाल स्ट्रीट मुंबई के रोयर बाजार को कहते हैं।
 - बाल स्ट्रीट न्यूयॉर्क के शेयर बाजार को कहते हैं।
 - BSF की स्थापना 1875 ई॰ में किया गया।
 - NSE की स्थापना 1992 ई॰ में किया गया।

69. (C) माध्य (mean) =
$$\frac{\frac{1}{10}}{\frac{1}{10}} \frac{\frac{1}{10}}{\frac{1}{10}} \frac{\frac{1}{10}}{\frac{1}{1$$

- (C) कंचों की कुल संo = 575, तन्यो : अनीस = 15:8
 - ∴ अनीस को प्राप्त कंचों की सं∘ = $\frac{8}{23}$ × 575 = 200

← r-1 ← 24-r → यहां AB = 24 cm, AC = 7 cm, BC = 25 cm

माना कि वृत्त की त्रिज्या = r

CR तथा CQ एक वृत के tangent है। ٠

$$\begin{array}{ccc}
\therefore & CR = CQ \\
\Rightarrow & 7 - r = 1 + r \\
\therefore & 2r = 6, \therefore r = 3
\end{array}$$

अतः ाकी क्रिन्या=3 cm (D) माना कि "स्तु का क्र० मू० = ₹ 100 72.

प्रश्न रे.

13% हानि 27 = 162

$$1 = \frac{162}{27}$$

$$100 = \frac{162}{27} \times 100 = 7600$$

73. (D)
$$\tan^2 \theta - \frac{1}{\cos^2 \theta}$$

= $\tan^2 \theta - \sec^2 \theta = -(\sec^2 \theta - \tan^2 \theta) = -1$
74. (B) $(x + 2y) \{x^2 + (2y)^2 - 2xy\}$

74. (B)
$$(x + 2y) \{x^2 + (2y)^2 - 2xy\}$$

= $x^3 + (2y)^3 = x^3 + 8y^3$

· 4 की वार्तवारता अधिक है 75.

महुलक = 4
आरोही क्रम में
$$\rightarrow$$
 - 5, - 3, - 2, 0, 1, 4, 4, 5, 7
 $n=10$

माध्यका =
$$\frac{1}{2} \left\{ \frac{n}{2} \vec{a} \vec{l} + \left(\frac{n}{2} + 1 \right) \vec{l} + \left(\frac{n}$$

- 76. (D) जिस संज्ञा राव्दों से किसी भी व्यक्ति या वस्तु के समूह का बोध हो वे समूह वाचक कहलाते हैं। यहाँ 'दौड़' समूह वाचक नहीं है ।
- (A) सर्वनाम में जुल 11 मृल सर्वनाम होते हैं जिसमें से 'आप' 77. मध्यम पुरुषवाचक सर्वनाम है।
- (C) 'उसने कटोरा भर दूध पिया' इस वाक्य में 'भर' शब्द अव्यव 78. हैं क्योंकि यह राज्द हर स्थिति में अपने मूल रूप में ही प्रयुक्त
- (C) विचित्र का पर्यायवाची-विलक्षण, अजीव, विशेष, निराला अनोखा 79. आदि होता है।
- (C) उत्पत्ति के आधार पर शब्दों के चार भेद हैं 1. तत्सम 2. तद्भव 80. 3. देशज (देशी) 4. विदेशज (विदेशी)।
- (B) 'रेशम मार्ग' चीन से आरंभ होता था। 81.
 - रेशम मार्ग का सम्बन्ध कुपाण वंश से है।
 - रेशम का जन्मभूमि चीन है।
 - रेशम का सबसे बड़ा उत्पादक एवं निर्यातक देश चीन है।
 - रेशम मार्ग पर क्याण के अधिकार से क्याण वंश को आर्थिक
- पेरिस शांति सम्मेलन में सेवर्स की सींध तुर्की के साथ किया 82. (D) गया था।
 - सेवर्स की साँध 1920 में हुआ।
 - सेवर्स की सींध के द्वारा ऑटोमन साम्राज्य को विखण्डित कर
 - पेरिस शांति सम्मेलन में सेंट-जर्मेन की सींध 1919 में, त्रियानी की सींध 1920 में हुआ।
 - वर्साय को सींध 28 जून, 1919 ई० को हुआ।
 - (A) दिलत वर्गों के अधिकारों को सुनिश्चित करने के लिए डॉ. 83. भीमराव अम्बेडकर ने वर्ष 1920 ई० में अखिल भारतीय दलित वर्ग संघ (ऑल इण्डिया डिप्रेस्ड क्लास फेडरेशन) की स्थापना
 - इसके अतिरिक्त इन्होंने सवर्ण हिंदुओं तथा अछूतों में सामाजिक समानता के सिद्धान्त के प्रचार हेतु समाज समता संघ की भी स्यापना की ।

(C) ऑपरेशन फ्लड का संबंध दूध से है जिसे 'श्वेत क्रॉत' कहा 84. जाता है। इसका उद्देश्य दूध उत्पादन में युद्धि करना है।

श्वेत क्रांति के जनक डॉ॰ वर्गीज कुरियन हैं।

ऑपरेशन फ्लड के अब तक तीन चरण पूरे किये जा चुके हैं-

प्रयम चरण (1970-80) (i)

द्वितीय चरण (1981-85) और (ii)

अतिम चरण (1986-1996) (iii)

- 85. (D) देश की सबसे लम्बी रेलमार्ग विवेक एक्सप्रेस है।
 - विवंक एक्सप्रेस डिब्रुगढ़ से कन्याकुमारी तक जाती है।
 - विवेक एक्सप्रेस के द्वारा 4,200 km से अधिक दूरी तय की
 - इससे पूर्व जम्मू-कन्याकुमारी एक्सप्रेस सबसे लम्बी दूरी तय करने वाली ट्रेन भारत की थी। (3,726 km)
- (C) ग्लोब पर मारत 8°4' और 37°6' उत्तरी अक्षांशों के बीच है। 86.
 - ग्लोब पर भारत की स्थिति 8° 4' उत्तरी अक्षांश से 37° 6' उत्तरी अक्षांश के मध्य है।
 - अक्षांशीय विस्तार की दृष्टि से भारत पूरी तरह उतरी गोलाई में अवस्थित है।
 - भारत के दक्षिणो भू-भाग का वास्तविक विस्ताार निकोबार द्वीप समृह के अतिम दक्षिणो द्वीप ग्रेट निकोवार में अवस्थित है।
- इसे 'इर्दिय प्वाइंट' या पिग्मेलियन प्वाइंट के नाम से जाना जाता है।
- 87. (C) दोमट (loam) मिट्टी पीयों के लिए सबसे अधिक उपयुक्त है।
 - जलोढ़ मिट्टी भारत में सबसे बड़े क्षेत्र में पाई जाने वाली और सबसे महत्वपूर्ण मिट्टी समूह है।
 - लाल और पीली मिट्टी में अप्ल और पोटाश की मात्रा अधिक पायो जाती है जबिक इसमें नाइट्रोजन, फॉस्फोरस, मैग्नीशियम और ह्यूमस को कमी होती है।
 - लाल मिट्टी का लाल रंग आयरन ऑक्साइड की उपस्थित के कारण होती है।
- 88. नारियल, काजू और रवड़ के पेड़ मालाबार तटीय क्षेत्र में अधिक मिलते हैं।
 - मालाबार केरल राज्य में अवस्थित पश्चिमी घाट और अरब सागर के बीच भारतीय प्रायद्वीप के पश्चिम तट के समानांतर एक संकोण तटवर्ती क्षेत्र है।
 - कारोमण्डल तट तमिलनाडु, आंग्र प्रदेश के पूर्वी किनारे के तटवर्ती भाग को कहते है।
 - कोंकण तट महाराष्ट्र से कर्नाटक तक के तट को कहा जाता है।
- पौधों को सबसे अधिक जल चिकनी मिट्टी से प्राप्त होता है, 89. क्योंकि इस मिट्टी में जलघारण की क्षमता सबसे अधिक होती है ।
 - भारत का सर्वप्रमुख मिट्टी जलोड मिट्टी है।
 - मिट्टी का अध्ययन पेडांलॉजी में किया जाता है।
 - भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद् ने भारत की मिट्टियों को आठ वर्गों में विभाजित किया है।
- 90. भारत के पूर्वी तट का यन्दरगाह है - पाछद्वीप और हिल्दया।
 - पाराहीप बन्दरगाह ओडिशा में है।
 - हिन्दिया पत्तन पश्चिम वंगाल में अवस्थित है।
 - कांडला ज्वारी पतन है।
 - कांडला पतन गुजरात में है।
 - कोचीन पत्तन केरल राज्य में है।
- 91. कॉर्क का घनत्व जल के घनत्व से कम होता है।
 - कम घनत्व वाले पदार्थ अधिक घनत्व वाले पदार्थ के कपर तैरता है।
 - कैम्बियम द्वारा कॉर्क का निर्माण होता है।
 - परिपक्त होने पर यह मृत हो जाती है जिससे इसमें वायु भर जाती है।

- कॉर्क सुवेरिन नामक रासायनिक पदार्थ से वनती है।
- योतलों में लगाया जाने वाला कॉर्क इसका अच्छा उदाहरण है।
- यह क्युर्कस सुबर (duercus suber) नामक पीथे से प्राप्त होता है। राजीव गांधी खेल रल पुरस्कार के सर्वप्रथम प्राप्तकर्ता विखनाथन 92. (A)
- आनंद धे।
 - राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार विश्वनाथन आनंद को 1992 ई० में दिया गया।
 - द्रोणाचार्य अवार्ड में राशि बढ़ाकर 10 लाख रुपये कर दिया
 - अर्जुन पुरस्कार में राशि बढ़ाकर 15 लाख रुपये कर दिया गया है।
 - राजीव गाँधी खेल रत पुरस्कार में गिरा 25 लाख रूपये कर दिया गया है।
 - ध्यानचन्द्र लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड में गरि। बदाकर 15 लाख रूपये कर दिया गया है।
 - भारत में खेल जगत का राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार सबसे बड़ा पुरस्कार है।
- (D) गन्ना सामान्यतः काटते हुए से उगाया जाता है। 93.
 - गन्ना का सामान्यत: तना काट कर योगा जाता है।
 - गना का जन्म भूमि भारत को माना जाता है।
 - भारत में सर्वाधिक गना का उत्पादन उत्तर प्रदेश में होता है।
- (A) जब यल विस्थापन वल की विपरीत दिशा में होता है, तो यल 94. द्वारा किए गए कार्य को ऋणात्मक माना जाता है।
 - कार्य = वल 🗴 वल को दिशा में विस्थापन।
 - कार्य का मान महत्तम होता है, जब cos θ = 0° हो, क्योंकि $\cos 0^\circ = 1$ होता है।
 - कार्य का मान न्यूनतम होता है, जब cos 0 = 90° हो क्योंकि cos 90° = 0 होता है।
 - जब कोई वस्तु एक खुरदरी सतह पर फिसलती है यह ऋणात्मक कार्य का उदाहरण है।
 - यदि वल विख्यापन के समान्तर हो तो कार्य धनात्मक होता है।
 - यदि बल और विस्थापन परस्पर लम्बवत् हो तो किया गया कार्य रान्य होता है।
 - यदि वल या विस्थापन किसी एक के शून्य होने पर किया गया कार्य शून्य होगी।
- होलियम निष्क्रिय गैस को आधुनिक आवर्त-सारणी में पहले 95. आवर्त में रखा गया है।
 - प्रथम आवर्त का ऑतग तत्व-He, दूसरे का ऑतम तत्व-Ne, तीसरे का ऑतम तत्व-Ar, चीथे आवर्त्त का ऑतम तत्व Kr है।
 - He, Ne, Ar, Kr, Xe, Rn आवर्त-सारणी के शून्य वर्ग के तत्व है।
 - इन तत्वों को अक्रिय गैस या उत्कृष्ट गैस भी कहते हैं।
 - Rn को छोड़ कर अन्य सभी अक्रिय गैस वायुमण्डल में पायी जाती है।
 - जेनॉन सर्वाधिक यीगिक वाला अक्रिय गैस है।
 - रेडॉन एक रेडियो सक्रिय तत्व है।
- (D) अधिक संभावना वताने के लिए May का प्रयोग तथा थोड़ी 96. कम संभावना बताने के लिए Might का प्रयोग करते हैं।
- 97. (C) याक्य का आशय है आगन्तुकों को अवस्य (Must) report करना चाहिए।
- 98. दिए गए वाक्य का सही Indirect form "He told Dipu to sit down" होगा ।
- 99. (B) दिए गए वाक्य का Passive form है-is she known to you?
- 100. (A) To Interrogate-पृछ-ताछ करना (To Question)।

000