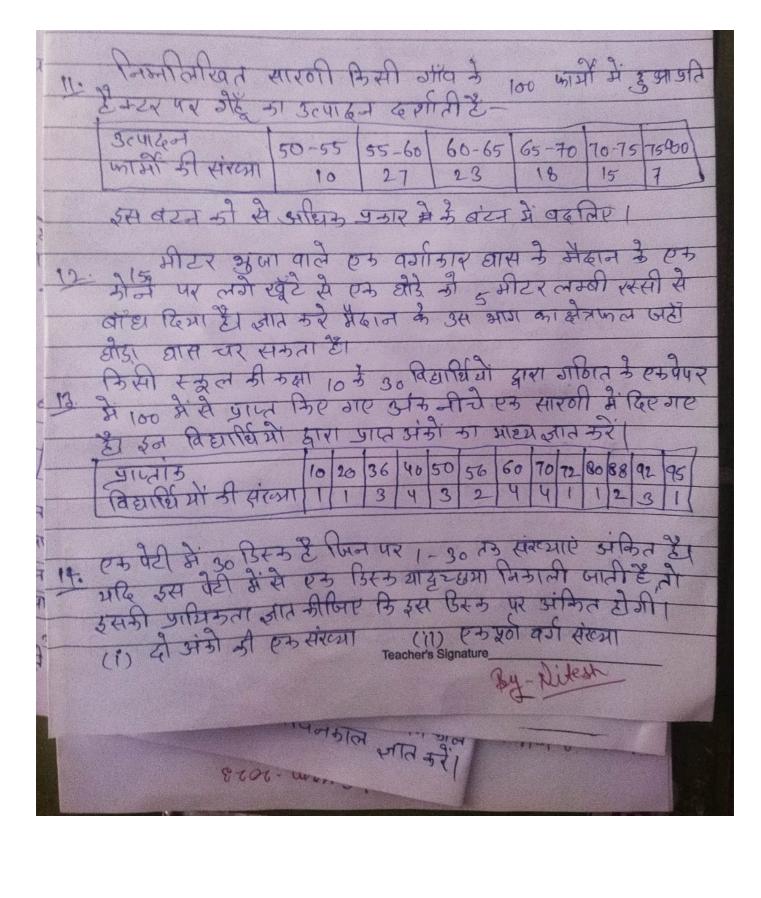
Board Exam 2023 Time-3.15H2s. Subject-Maths class-10th Amportant questions ख०उ'अ' (अट्येच प्रम 1 अंच) 1. विकासिकित अवनी के उत्तर का सही विकल्प न्यान कर उत्तर प्रस्तिना में विखी. (a) एक विन्यू ० से व्र पर स्पर्श रेखा की लंबाई 24cm तथा ए की डेन्द्र में दूरी २5 cm है। इस ही किएमा है (ii) 15 cm (i) 7cm. (IV) 24.5 cm (111) 12 cm (b) अदि राष्ट्र र केन्द्र o वार्ने किसी व्रत पर की स्पर्श रेखाएँ इस अजार है कि 1000=110 में 170 वरावर है। (ii) 70 (1) 66 (iv) 90 (111) 80 (c) यदि एक विन्यू P से 0 केन्द्र वाले किसी वृत्त पर PA, PB स्पर्श रेखाएं परस्पर 80 के की वा पर झुकी हो, ती ८ १० म वरावर हैं-(i) 50° (ii) 60 (iii) 70° (iv) 80 (थे अदि एक इत का परिमाप अवि होत्रान संस्कारमक लपसे वराबर है, तो उस वृत की त्रिज्या है। (11) म भात्रक (1) 2 आजि (111) पमात्र 3 (iv) 7 भाजक (e) त्रिज्या R वाले वृत ने उस विष्मख्व का झेनफल पिसका केवा P' है, निम्मलिखित हैं।

(1) P ×2×R (11) P ×2×R2 (111) P × 7 R2 (10) 360 × 7 R2 (10) 36-18

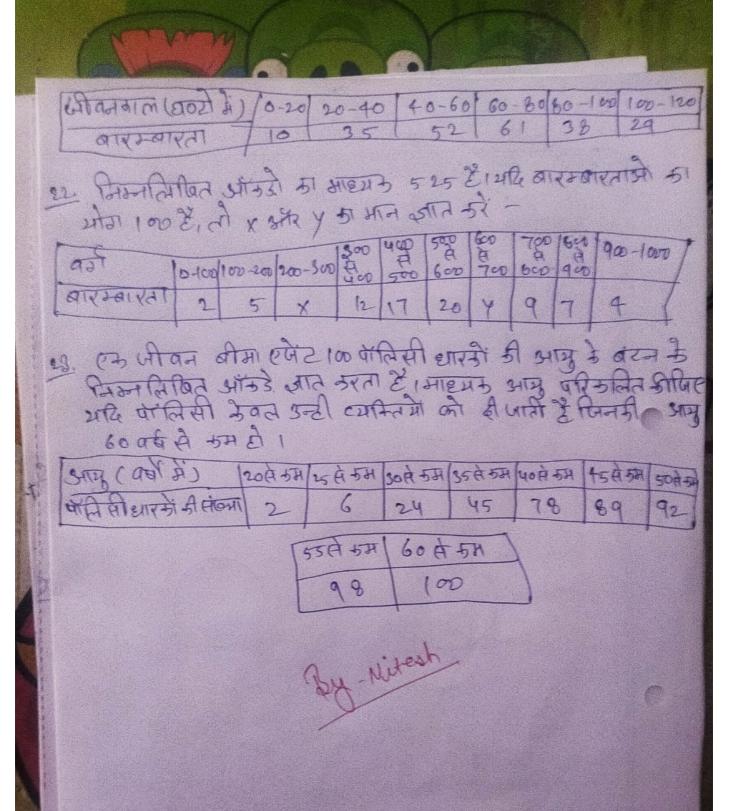
उपकरणों के प्रेक्षित जीवन काल (घटों में ) की सचना देते है। (A) मिल्ला क्वाले व्त के एक क्रिल्मखण्ड, जिसका कीवा अंको में 08, के संगत नाय की लंबाई है। (1) 0 x2xx (11) 0 x2xx (111) 0 x2xx (10) 0 x2xx2 वु। निम्निसिस्त हैं से औन सी संख्या हिसी बटना ही शायिकता नहीं है (1) } (11) -1.5 (111) 15% (1v) 0.7 (भ) हक पारे की हक बार केंका जाता है। एक भाज्य संख्या जाप्त करने की प्राधिकतारें -- (1) 支 (111) 是 (iv) 是 \_ (I) 31/331 2,0,7,3,4,8,1 51 HIENS \$ \_ (i) 3 (ii) 4 (īii) 7 (iv)2 (T) dea 6,11, 21, 23, 14,5 51 HEN &-(1) 10.35 (ii) 12.5 (iii) 13.33 (iv) 3 18 (K) (知知何何不 如何可引 51 母子四子是!— By · Nitesh (1) 3 (ii) 4 (III) 2 (iv) 6 (L) महि निम्निखित अगॅन्डी नी वारम्बारताओं ना भोग (60% तो भड़ा भान हैं-10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 H 20 15 7 2. रिम्त स्पानी की श्री अधिए -ता का की के बिन्दु भी पर अविन्छेद करने वाली रेखा की (11) एक व्र की \_\_\_ समान्तर स्पर्श रेखाएं ही सकतिक्ष (गा) शरमा ह की अमिकता मह नहीं की आमिकता = \_\_\_ है। (10) किसी बरना भी आफ्रिकता - - - से बरीमा उसके वरावर होती

FOR	OTHER SUBJECT - CLICK HERE
(V)	ЯТЕ И В = I + 1 2 - C × h
	वर्श १५-25 का वर्श चिर्म
3.	निम्मितिषत अतिलबुत्तरान्तम क प्रक्रमों के उत्तर विषिए। एक विन्यू म से जो एक वृत के केन्द्र से 5 cm. प्रशिषर है, वृत पर स्पर्श रेषा की लंबाई पटक है। वृत की
	है, व्रत पर रूपर्श रेजा की तांबाई पटक है। व्रत की जिल्ला कात की जिल्ला
Cii	के महम कितने द्विमी का कोग हीता है।
Ciii)	पटक कितनी स्पर्शरेषाओं की रचना की जा सकती हैं।
- Civ	7.5 cm र विश्व के अनुपात में विभाषित
(1)	3 cm रिप्या वाले वृत पर स्थित किसी बिन्दू पर स्पर्श रेखा की रचना की किए।
(vi)	मार्ड की श्वाप्यण्ड की अंग्री विभाषित करने पर वडे. आग की लंबाई जात शिष्टा
(vii)	इक्त बार्ड का एक रेजाखाउँ खींचकर इसे समिद्रिज्ञीय करों।
	यदि एक वृत की निष्या 14 cm हो तो वृत का होत्रणत ज्ञात की जिए। एक वृत के चलु थों शका होत्रणत क्वात की जिए जिसकी
(x)	Hort 14cm El
	अभिकता 2 है तो हमत्र द्वारा प्रक्रत हत नहीं करते की By- Mitesh

लेखित आकर्ड 225 बिजली उपकरणों के प्रेक्षित जीवन FOR OTHER SUBJECT - CLICK HERE 15 प्राधिकता जात्र भीनिए (१) एक उनच्छी प्रकार से क्रिकी गई इक पत्रों की ताका की गईडी में से एक पता निकाला जाता है इसके इक्का होने की प्रिक्रता कातकों (१९) महि एक सिम्बे को दो बार उछाता जाता हैं, तो दो चित आने की संभावना क्या हो गी? 2903- 9 पटल, 5 cm अरिव 6 cm अर्थान विल एक रिभू ज डी रचना अन्य त्रिभु ज की रचना कीर्विए क्रिसंकी भुजार दिए गए त्रिभुव क गुनी ही Bem निका रेषाखड़ के खींनिए। त की केन्स्र मानकर पटन 6. दी वृत्ती की त्रिष्याएं क्रम्शः हट्या और 6 cm है। उस वत की कि निर्मा जात की जिए जिसका हमें मणत इस दीनों वृत्ती है के भीग ने वरावर है। र ही जिल्हा 4 cm. वाले एक व्रत के क्रिक्यखंब का क्षेत्रफल क्लात वाले एक प्र की औड़ ध्नीवा केन्द्र पर सम्मकीन उरती है। संगत हीई त्रिष्मषठ का क्षेत्रफलकात करे चित्र के छात्रांकित आजा हा होत्रकल जात की जिए यह का एक वर्ग है। त्रा anning B Teacher's Signature



भिरम क मुनि मित्र है। उनके अन्मदिन की अधिकार कार के (1) दी अभी की एक संख्या (11) एक व्रती वर्ता वंद्या ्रापप करित पेनी के एक समूर में 20 बील केन खराब है और केंद्र केंद्र है आय की वेन पारीयना न्याहेंगे भी अन्छा हो । दुन्नन्य कर्यों से अव्हास एउपन मिकालकर आपकी देना है। इसकी न्या अधिकता है वि (1) अगय वह पेन खरीकी (11) आयवह पेन नहीं खरीकी 17. चित्र में छात्रांकित भाग हा क्षेत्रकल जात करें महि १० = 22000 PR = 7cm a 0 27 51 3-61 िस्ते में OACB केन्द्र 0 और त्रिप्ता 3.5 cm वाले एक इत क -पतु शोरा है परि OD = 2 cm है ते जिल धाप्रांकित आग का संत्रकल जात करें िमान वंदन का भारत किएम माहत्र विधि से जात करे 10-25 25-40 40-55 55-70 70-85 85 10 and and 20 निम्मीनिकित कंटन एक मीरत्ती के बच्चों ने देशिक जेकवारी रक्तिम है। भ्रष्ट्य पेवलर्च १८ है। जिल वास्वास्त द अतन्ते क्षित्र केव अता [11-13 113-15] 15-17/17-19/19-21/21-23/23-25 6 था. विम्नियिवित आंडेडे १२५ विष्युती व्यवस्था के विद्या भवन बन 13 / 20 की ध्रायमा देते हैं अपमरनी का बहुता भीवनहास जात करें।



FOR OTHER SUBJECT - CLICK HERE