SI DEPT/OPEN QUOTA TNPSC FINGER PRINT & PC EXAM ONLINE CLASS

NCA IAS ACADEMY

SUBSCRIBE YOUTUBE: https://youtube.com/channel/UCrnDz_IUe5SxwoGJx3_3IPg

TELEGRAM: https://t.me/+AC88tgXUPVs1OTdl WHATS APP: https://chat.whatsapp.com/BS6Nfx5oGxg41aT4hWztla

WEBSITE: https://ncaiasacademy.in NCA BABU: 8015577159

Maths Test 8 – 08102022

176. ஒரு தேர்வை 900 மாணவர்களும் 600 மாணவிகளும் எழுதினார்கள். அந்தத் தேர்வில் 70% மாணவர்களும் 85% மாணவிகளும் தேர்ச்சி பெற்றனர் எனில், தேர்ச்சி பெறாத மாணவ, மாணவிகளின் சதவீதத்தைக் காண்க.

(A) 24%

(B) 25%

(C) 28%

(D) 30%

(E) விடை தெரியவில்லை

177. ராமு என்பவர் தமிழ் பாடத்தில் 50க்கு 40 மதிப்பெண்களும், ஆங்கில பாடத்தில் 25க்கு 20 மதிப்பெண்களும், அறிவியல் பாடத்தில் 40க்கு 30 மதிப்பெண்களும், கணிதப் பாடத்தில் 80க்கு 68 மதிப்பெண்களும் பெற்றார் எனில் அவர் எந்தப் பாடத்தில் சிறந்த சதவீதம் பெற்றுள்ளார்?

(A) தமிழ்

(B) ஆங்கிலம்

(C) அறிவியல்

(D) கணிதம்

(E) விடை தெரியவில்லை

178. ஒரு தலைமையைத் தேர்ந்தெடுக்கும் தேர்தலில் A மற்றும் B ஆகிய இரு நபர்களில் A ஆனவர் 192 வாக்குகள் வித்தியாசத்தில் வெற்றி பெறுகிறார். மொத்த வாக்குகளில் A ஆனவர் 58% ஐப் பெறுகிறார் எனில், பதிவான மொத்த வாக்குகள் எவ்வளவு?

(A) 1000 வாக்குகள்

(B) 1050 வாக்குகள்

(C) 1100 வாக்குகள்

(D) 1200 வாக்குகள்

(E) விடை தெரியவில்லை

179. இரண்டு ஈரிலக்க எண்களின் பெருக்கற்பலன் 300 மற்றும் அவற்றின் மீ.பொ.கா. 5 எனில் அவ்வெண்கள் யாவை?

(A) 30, 20

(B) 25, 12

(C) 10,30

(D) 15,20

(E) விடை தெரியவில்லை

180. ஒரு மிகை முழுவை 88 ஆல் வகுக்கும் போது மீதி 61 கிடைக்கிறது. அதே மிகை முழுவை 11ஆல் வகுக்கும்போது கிடைக்கும் மீதி யாது?

(A) 0

(B) 2

(C) 4

(D) 6

(E) விடை தெரியவில்லை

181. மீ.பொ.ம. காண்க: 5x-10, 5x ^ 2 - 20

(A) 5(x - 2)

(B) 5(x + 2)

(C) (x - 2)(x + 2)

(D) 5(x - 2)(x + 2)

(E) விடை தெரியவில்லை

182. மீ.பொ.ம. காண்க: 16m, - 12m ^ 2 * n ^ 2 , 8n

(A) -16mn

(B) – 16m ^ 2 * n ^ 2

(C) - 48m ^ 2 * n ^ 2

(D) 48m ^ 2 * n ^ 2

(E) விடை தெரியவில்லை

183. ஒரு சூடேற்றி 40 நிமிடங்களில் 3 அலகுகள் மின்சாரத்தை பயன்படுத்துகிறது. இரண்டு மணி நேரத்தில் எத்தனை அலகுகள் மின்சாரத்தை பயன்படுத்தும்?

(A) 9 அலகுகள்

(B) 10 அலகுகள்

(C) 11 அலகுகள்

(D) 12 அலகுகள்

(E) விடை தெரியவில்லை.

184. 25% இன் 25% என்பது

(A) 6.25

(B) 0.625

(C) 0.0625

(D) 0.00625

(E) விடை தெரியவில்லை

185. ஆண்டுக்கு 13% தனிவட்டி வீதத்தில் ஒரு தொகை ₹ 16,500/- ல் இருந்து எத்தனை ஆண்டுகளில் ₹ 22,935/- ஆக உயரும்?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

(E) விடை தெரியவில்லை

186. ஒரு தொகையானது 3 ஆண்டுகளில் 12% தனி வட்டி வீதத்தில் தொகை 17,000/- ஆகக் கிடைக்கிறது எனில் அந்த அசலைக் காண்க.

(A) ₹ 12,500/-

(B) ₹ 13,000/-

(C) ₹14,500/-

(D) ₹ 13,300/-

(E) விடை தெரியவில்லை

187. ஒரு தொகை தனிவட்டியில் 4 ஆண்டுகளில் 50% அதிகரித்தால், ₹ 10,000க்கு 3 ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டி யாது?

(A) ₹3,842

(B) ₹4,238

(C) ₹ 2,438

(D) ₹3,482

(E) விடை தெரியவில்லை

188. ஒரு மரத்தின் தற்போதைய உயரம் 847 செ.மீ அது ஆண்டுக்கு 10% வீதம் வளர்கிறது எனில், 2 ஆண்டுகளுக்கு முன் அதன் உயரத்தைக் காண்க.

(A) 770 cm

(B) 700 cm

(C) 630 cm

(D) 560 cm

(E) விடை தெரியவில்லை

189. ஓர் உருளையின் உயரம் 35 செ.மீ. மற்றும் அதன் அடிப்பரப்பு 70 மீ^2. எனில் அதன் கன அளவு யாது?

(A) 200 cm ^ 2

(B) 200 cm ^ 3

(C) 2450 m^ 3

(D) 24.5 m^ 3

(E) விடை தெரியவில்லை

190. ஒரு சதுரம் வட்டத்தினுள் அதன் நான்கு முனைகளும் தொடுமாறு அமைந்துள்ளது. அவ்வட்டத்தின் பரப்பு 110 ச.செ.மீ எனில் அதனுள் அமைந்த சதுரத்தின் பரப்பளவு யாது?

(A) 77 cm ^ 2

(B) 35 cm ^ 2

(C) 70 cm ^ 2

(D) 2 √ 35 cm ^ 3

(E) விடை தெரியவில்லை

191. கயிற்றால் கட்டப்பட்ட மாடு மேய்ந்த பகுதியின் பரப்பளவு 9856 சதுர மீட்டர் எனில் கயிற்றின் நீளம்

(A) 7 மீட்டர்

(B) 8 மீட்டர்

(C) 15 மீட்டர்

(D) 56 மீட்டர்

(E) விடை தெரியவில்லை

192. A என்பவர் B ஐப் போல் இரு மடங்கு வேலை செய்பவர், மேலும் அவர்கள் இருவரும் இணைந்து ஒரு வேலையை 24 நாட்களில் முடிப்பார் எனில் A மட்டும் அவ்வேலையை முடிக்க எத்தனை நாட்களாகும்?

(A) 36 நாட்கள்

(B) 48 நாட்கள்

(C) 30 நாட்கள்

(D) 32 நாட்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

193. 4 ஆண்கள் மற்றும் 3 பெண்கள் ₹12,500ஐ 5 நாட்களில் வருமானம் ஈட்டுகிறார்கள். 10 ஆண்கள் மற்றும் 6 பெண்கள் ₹ 17,400-ஐ 3 நாட்களில் வருமானம் ஈட்டுகிறார்கள். எனில் 5 ஆண்கள் மற்றும் 5 பெண்கள் ₹35,000/-ஐ வருமானமாக ஈட்ட எத்தனை நாட்களாகும்?

(A) 6 நாட்கள்

(B) 8 நாட்கள்

(C) 10 நாட்கள்

(D) 12 நாட்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

194. ஒரு தேர்வில் 10 வினாக்கள் சரியா? தவறா? என்ற வகையில் உள்ளது எனில், அவ்வினாக்களுக்கு எத்தனை வகையில் விடையளிக்க முடியும்?

(A) 120 வழிகள்

(B) 240 வழிகள்

(C) 1024 வழிகள்

(D) 512 வழிகள்

(E) விடை தெரியவில்லை

195. கீழ்கண்ட பட்டியலின் விவரங்களைக் கொண்டு, அதன் வீச்சைக் காண்க.

Age (in yrs) வயது (ஆண்டுகளில்)	16-18	18-20	20-22	22-24	24-26	26-28
No. of students மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	0	4	6	8	2	2

(A) 8 ஆண்டுகள்

(B) 6 ஆண்டுகள்

(C) 12 ஆண்டுகள்

(D) 10 ஆண்டுகள்

(E) விடை தெரியவில்லை

196. STOP = 24, PEN = 10, NEAR = 12 எனக் குறிப்பிட்டால் ROSE என்பதை எவ்வாறு குறிப்போம் ?

(A) 19

(B) 20

(C) 18

(D) 22

(E) விடை தெரியவில்லை

197. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீடு மொழியில் "LIFE" என்ற வார்த்தைக்கு "2965" என்று குறியீடுச் செய்யப்பட்டால் "SAVE" என்ற வார்த்தையின் குறியீடு யாது?

(A) 1912

(B) 1901

(C) 9125

(D) 9120

(E) விடை தெரியவில்லை

198. கூடுதல் காண்க. : 3+5+7+......+71

(A) 1296

(B) 1295

(C) 1294

(D) 1286

(E) விடை தெரியவில்லை

199. 1 ^ 3 + 2 ^ 3 + 3 ^ 3 +... + k ^ 3 = 44100 எனில் 1 + 2 + 3 +....+k இன் மதிப்பு காண்க

(A) 210

(B) 220

(C) 225

(D) 230

(E). விடை தெரியவில்லை

200. கீழ்காணும் மாயச் சதுரத்தில் நிரை, நிரல் மற்றும் மூலை விட்டத்தில் உள்ள எண்களின் கூடுதல் சமம் எனில், x, y மற்றும் z ன் மதிப்புகளைக் காண்க.

1	–10	x
y	–3	–2
–6	4	z

(A) x = -7, y = -4, z= 0

(B) x = 0, y = - 7, z = - 4

(C) x = 0, y = - 4 , z = - 7

(D) x = - 4, y = 0 , z = - 7

(E) விடை தெரியவில்லை

WEBSITE

https://ncaiasacademy.in

2023 LAW DEPT QUOTA LAW TEST GROUP 👇

https://chat.whatsapp.com/EGiUySgx0FZEvUOwODAc5o

NEXT SI EXAM DEPT QUOTA GROUP👇

https://chat.whatsapp.com/FYjiZcr7lYR8cZKCDPpgDg

NEXT SI EXAM OPEN QUOTA GROUP👇

https://chat.whatsapp.com/Hw5j9VnmMqf1FBIoJAXw4C

TNPSC GROUP 1,2.4 GROUP👇

https://chat.whatsapp.com/EMm6AkejcN788HORsie2Nq

POLICE EXAM GROUP 👇

https://chat.whatsapp.com/CkWt6XDTi8zHuVbalSjI5B

****

உரிய குழுக்களில் நீங்களும் இணைந்து இந்த இணைப்புகளை உங்கள் நண்பர்கள் மற்றும் அனைத்து குழுக்களுக்கும் ஷேர் செய்யுங்கள்👍

அடுத்த உதவி ஆய்வாளர் துறை ஒதுக்கீடு பொது ஒதுக்கீடு உதவி ஆய்வாளர் விரல் ரேகை மற்றும் டிஎன்பிஎஸ்சி குரூப் 1 குரூப் 2 குரூப் 4 காவலர் தேர்வுகளுக்கு ஒய்வு நேரத்தில் மொபைல் மூலம் நிதானமாக படித்து நிச்சயமாக வெற்றி பெற
NCA மொபைல் பயிற்சி வகுப்பில் இன்றே சேருங்கள்

உங்கள் வெற்றி உறுதி

NCA POLICE ACADEMY & NCA IAS ACADEMY

★______★

மேலும் தகவல் பெற
8015550189 தொடர்பு கொள்ளவும்
மேலும் விவரங்கள் பெற **8015577159** வாட்ஸ் அப்பில் வாய்ஸ் மெசேஜ் செய்யவும்.
நன்றி 🙏🙏🙏