

இணையவழிப் பரீட்சை (ONLINE EXAM)

கணிதம் - 01 08.11.2020 **வெளியீடு - 04**

ஆசிரியர்:- ஜ.சிவசங்கரலிங்கம்.

அனைத்து வினாக்களுக்கும் மிகப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

01.



இவ் இலக்கங்களைக் கொண்டு ஆக்கக் கூடிய மிகச் சிறிய நான்கிலக்க எண் எது?

1. 4580
2. 4058
3. 4085

02. "தொண்ணூறாயிரத்து நான்கு" என்பதன் எண்குறி எது?

1. 90 004
2. 9 004
3. 90 0004

03. "20050" என்பதன் எண்பெயர் என்ன?

1. இரண்டாயிரத்து ஐம்பது
2. இருநூற்றைம்பது
3. இருபதாயிரத்து ஐம்பது

04. "9435" என்ற எண்ணில் நான்கின் இடப் பெறுமானம் யாது?

1. 400
2. நூறினிடம்
3. நூறு

05. “40 536” என்ற எண்ணில் ஆயிரத்திடத்து அமைந்துள்ள இலக்கம் எது?

1. 4
2. 0
3. 5

06. “3705” எனும் எண்ணை விரித்து எழுதும் போது அமையும் சரியான விடை எது?

1. 300 + 700 + 0 + 5
2. 3000 + 700 + 5
3. 3000 + 700 + 00 + 5

07. “பதினான்கு” என்பதன் உரோமன் எண்குறி எது?

1. XIV
2. XVI
3. XVII

08. “XIX” என்ற எண்ணின் இந்து அராபிய எண் எது?

1. 9
2. 17
3. 19

09. 6, 12, 24, 48, ..., ... அடுத்து வரவேண்டிய இரு எண்களும் எவை?

1. 96, 190
2. 96, 192
3. 93, 186

10. 9545, 4902 ஆகிய இரு எண்களுக்குமிடையான வித்தியாசம் எவ்வளவு?

1. 4643
2. 4634
3. 4364

11. விமலா 1025 முத்திரைகளைச் சேகரித்தாள். நிமலன் விமலாவிலும் பார்க்க 250 முத்திரைகளை அதிகமாகச் சேகரித்தான். இருவரும் சேகரித்த மொத்த முத்திரைகள் எத்தனை?

1. 2000
2. 1275
3. 2300

12. 5m நீளமான கம்பித் துண்டிலிருந்து 1m 75cm நீளமான இரு துண்டுகள் வெட்டப்பட்டன. எஞ்சிய துண்டின் நீளம் யாது?

1. 150cm
2. 15m
3. 15cm

13. மண்டபம் ஒன்றில் 4 கதிரைகள் வீதம் 10 நிரைகளும், 6 கதிரைகள் வீதம் 12 நிரைகளும் உள்ளன. அங்குள்ள மொத்தக் கதிரைகள் எத்தனை?

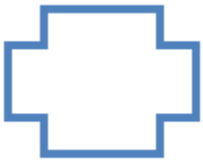
1. 102
2. 120
3. 112

14.  இத்திண்மத்தின் பெயர் என்ன?

1. கனவுரு
2. சதுரமுகி
3. நான்முகி

15.  இவ் உருவில் எத்தனை சமச்சீர் அச்சுக்கள் வரைய முடியும்?

1. 1
2. 4
3. 2

16.  இவ் உருவில் எத்தனை செங்கோணங்கள் உண்டு?

1. 12
2. 8
3. 4

17. “காலை 8.30” என்ற நேரத்தை நியம நேரத்தில் தருக.

1. 20:30
2. 08.30
3. 08:30

18. “21:15” என்ற நேரத்தை சாதாரண நேரமாகத் தருக.

1. பி.ப 9.15
2. மு.ப 9.15
3. 09:15

19.  இவ்வுருவில் எத்தனை சதுரங்களை இனங்காணமுடியும்.

1. 9
2. 12
3. 14

20. “2012” இந்த ஆண்டு எத்தனையாம் நூற்றாண்டு? எத்தனையாம் தசாப்தம்?

1. 21ம் நூற்றாண்டு 1ம் தசாப்தம்
2. 21ம் நூற்றாண்டு 2ம் தசாப்தம்
3. 20ம் நூற்றாண்டு 2ம் தசாப்தம்

21. 2500g அரிசியினை 250g கொண்ட எத்தனை பொதிகலாக கட்ட முடியும்?

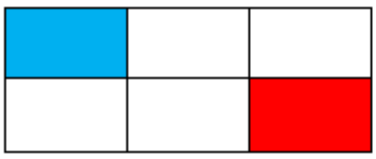
1. 12
2. 11
3. 10

22. 200 இன் அரைவாசியுடன் 50 ஐக் கூட்டி 2 ஆல் பிரிக்கும் போது பெறப்படும் விடை எது?

1. 125
2. 85
3. 75

23. $\frac{7}{10}$ என்பதை தசம எண்ணில் தருக.

1. 0.7
2. 0.07
3. 7.0

24.  தரப்பட்ட உருவில் நிழற்றப்பட்ட பகுதி முழு உருவின்?

1. ½ பங்கு
2. ¼ பங்கு
3. ⅓ பங்கு

25. நாளொன்றில் கடிகாரத்தின் மணி முள் எத்தனை தடவை வலம் வரும்?

1. 12
2. 24
3. 2

.(4×25=100)