



புலமைப்பரிசில் பரீட்சை எழுதும் மாணவர்களுக்கான எதிர்பார்க்கை இறுதிக் கருத்தரங்கு – 2024

EXAMINATION FOR GRADE FIVE STUDENTS FOR SELECTION TO SCHOOLS FOR AWARD BURASARIES MODEL – 2024
மாணவர்களைப் பாடசாலைக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் மாதிரிப் பரீட்சை - 2024

வினாத்தாள் i

1 மணி

M.JEYAKKUMAR Sir

M.ED (OUSL), PGDE (OUSL), PGDSNE (OUSL), BA, NDT

சுட்டெண் :

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள்

- ❖ உமது சுட்டெண்ணை மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.
- ❖ மூன்றாம் பக்கத்தில் குறித்த இடத்திலும் உமது சுட்டெண்ணை எழுதுக.
- ❖ இவ்வினாத்தாளில் 40 வினாக்கள் உள்ளன. எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ்வினாத்தாளிலே தருக.
- ❖ ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் மூன்று தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றிடையே ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் உரிய சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.
- ❖ செய்கை வேலைக்காக ஒரு தாள் வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

1.	3	11	28	21	53	31	78
2.	5	12	30	22	55	32	80
3.	8	13	33	23	58	33	83
4.	10	14	35	24	60	34	85
5.	13	15	38	25	63	35	88
6.	15	16	40	26	65	36	90
7.	18	17	43	27	68	37	93
8.	20	18	45	28	70	38	95
9.	23	19	48	29	73	39	97
10.	25	20	50	30	75	40	100

85 – 100 மிகநன்று

75 – 85 நன்று

60 – 75 சாதாரணம்

பெற்றோர் கையொப்பம் :

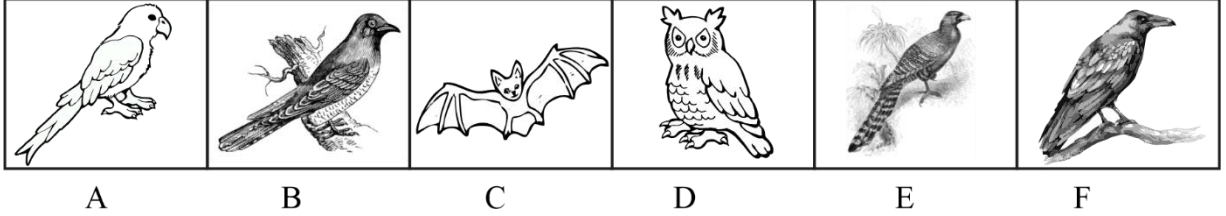
	முதலெழுத்தொப்பமும் குறியீட்டு எண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பீட்டப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்	V/I/T
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீட்டு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்	V/I/T
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பீட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்	V/I/T/EMF
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	V/I/T/CH

01. கீழ்வரும் உரு தொடர்பான கூற்றுக்களில் சரியான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.



- (1) சுவரில் தொங்கும் கடிகாரத்திற்கு மேல் கரும்பலகை உள்ளது.
- (2) யன்னலில் இரண்டு பூச்சாடி உள்ளன.
- (3) மேசையின் மேல் புத்தகமும் பென்சிலும் உள்ளன.

02. கீழுள்ள உருக்களின் மூலம் காட்டப்பட்டுள்ள பறவை வகைகளில் இரண்டிற்கு மாத்திரம் பொருத்தமான கூற்று.



- (1) மரப்பொந்துகளில் கூடமைத்து முட்டையிடும்
- (2) பகல் வேளைகளில் உணவு தேடும்
- (3) வித்துப்பரம்பலுக்கு உதவும்.

• தரப்படும் உருக்களை கவனத்திற் கொண்டு விடையினைத் தெரிவு செய்க.



A



B



C



D

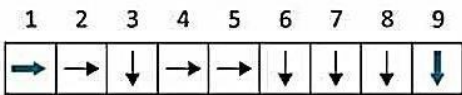
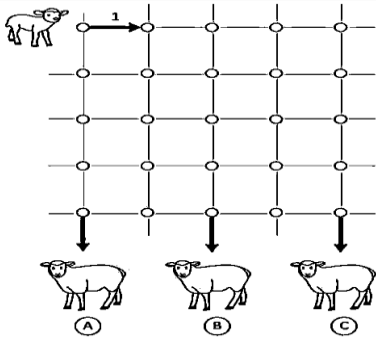


E

03. A, C ஆகிய இரண்டும் ஏனையவற்றில் இருந்து வேறுபடுத்தும் இயல்பு யாது?

- (1) காடுகளில் வசித்தல்
- (2) இரவில் வேட்டையாடுதல்
- (3) இறைச்சியை மாத்திரம் உணவாக உண்ணல்

04.



(1) A

(2) B

(3) C

அருகே கன்றுக் குட்டியொன்று தனது தாயைச் சென்றடைவதற்கான பாதையைத் தேடுகின்றது. அதற்கான பாதை கீழே தரப்பட்டுள்ளதுடன் தரப்பட்ட பாதை வரிப்படத்தில் 1ஆம் மற்றும் 9ஆம் அம்புக்குறிகள் குறித்துக் காட்டப்பட்டுள்ளன. இங்குள்ள அம்புக்குறிகள் காட்டும் திசையில் ஒரு குற்றிலிந்து அடுத்த குற்றிற்கு செல்க. என்பதைக் குறிக்கின்றது.

இதனடிப்படையில் கன்றுக்குட்டி சென்றால் கன்றுக் குட்டியின் தாயைச் சரியாகக் குறிக்கும் ஆங்கில எழுத்து யாது?

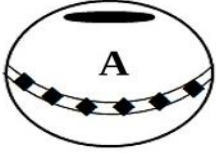
05. ஒரு பெட்டியில் 10 சிவப்பு நிறப்பந்துகளும் 12 நீலநிறப்பந்துகளும் 15 பச்சை நிறப்பந்துகளும் உள்ளன. ஒரே நிறத்தில் 8 பந்துகளைப் பெறுவதற்கு குறைந்தபட்சம் வெளியே எத்தனை பந்துகளை எடுக்க வேண்டும்?

(1) 22

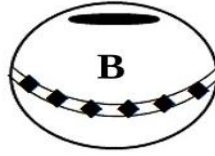
(2) 4

(3) 20

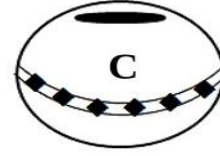
06. A,B,C என்ற மூன்று பிள்ளைகளிடம் காணப்பட்ட உண்டியல்கள் தொடர்பான விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.



ரூபாய் 2.00 நாணயங்கள்
மட்டும்



ரூபாய் 5.00 நாணயங்கள்
மட்டும்



ரூபாய் 10.00 நாணயங்கள்
மட்டும்

இவர்கள் மூவரும் மேற்குறித்தவாறு குறித்த நாணயங்களால் மட்டும் உண்டியலை நிரப்பி திறந்து பார்த்த போது மூவரிடமும் சமனான நாணயங்கள் காணப்பட்டன. அந்த நாணயங்களின் தொகை ரூபாய் 400.00 இற்கும் ரூபாய் 500.00 இற்கும் இடைப்பட்டதாகும், எனின் இம் மூன்று உண்டியல்களிலும் காணப்பட்ட ஆகக் குறைந்தளவான நாணயங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

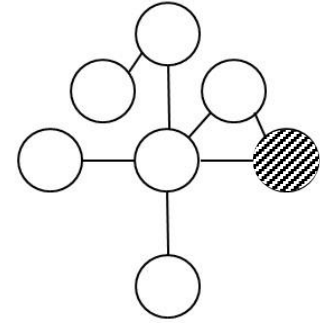
(1) 81

(2) 84

(3) 86

07. அருகே தரப்பட்டுள்ள உருவானது பல்வேறு நிறங்களால் நிழற்றப்பட்டுள்ளதுடன் அவை கோடுகளைக் கொண்டும் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

- மஞ்சள் நிறமானது கறுப்பு நிறத்தைத் தவிர ஏனைய எல்லா நிறங்களுடனும் இணைந்துள்ளது.
- கறுப்பு நிறம் ஊதா நிறத்துடன் மாத்திரம் இணைந்துள்ளது.
- பச்சை நிறம் மஞ்சள் நிறத்துடன் மாத்திரம் இணைந்துள்ளது.
- சிவப்பு நிறத்துடன் மஞ்சள் நிறம் மாத்திரம் இணைந்துள்ளது.
- நீல நிறமும் கபில நிறமும் மஞ்சள் நிறத்துடன் இணைந்துள்ளது.



மேலே தரப்பட்டுள்ள தரவுகளின் படி நிறந்தீட்டும் பேரது நிழற்றப்பட்டுள்ள வட்டத்திற்கு நிழற்றுவதற்கு வாய்ப்பில்லாத நிறம் எது?

(1) நீலம்

(2) கபிலம்

(3) சிவப்பு

08. கவி 4 மாலைகள் கட்டும் நேரத்தில் வினு 7 மாலைகள் கட்டுவாள் எனின், வினு 21 மாலைகள் கட்டும் நேரத்தில் கவி கட்டிய மாலைக்கும் வினு கட்டிய மாலைக்கும் இடையிலான வித்தியாசம் யாது?

(1) 12

(2) 11

(3) 9

09. “தற்காலத்தில் இடம்பெறும் வெப்ப அதிகரிப்பினால் நீர்நிலைகள் வற்றிப்போயின. இதனால் பயிர்ச்செய்கைகள் பாதிப்படைந்தன. இதற்குப் பிரதான காரணமாக இருந்தது காடழிப்பு நடவடிக்கையாகும்”

மேலே கூறப்பட்ட விடயம் நடைபெற்ற ஒழுங்குமுறையை சரியாகக் காட்டுவது,

- (1) காடழிப்பு - வெப்ப அதிகரிப்பு - நீர்நிலைகள் வற்றிப்போதல் - பயிர்ச்செய்கை பாதிப்படைதல்
- (2) வெப்ப அதிகரிப்பு - நீர்நிலைகள் வற்றிப்போதல் - பயிர்ச்செய்கை பாதிப்படைதல் - காடழிப்பு
- (3) வெப்ப அதிகரிப்பு - காடழிப்பு - நீர்நிலைகள் வற்றிப்போதல் - பயிர்ச்செய்கை பாதிப்படைதல்

10. ஒவ்வொரு நாளும் தான் செய்யும் வேலைக்காக யாதித் 30 ரூபாவைப் பெறுவதுடன் அதனை மிகச் சிறப்பாகச் செய்யும்போது 50 ரூபாவைப் பெறுகின்றான். யாதித் எத்தனை நாட்கள் வேலை செய்ததன் பின்னர் யாதித் 360 ரூபாவைப் பெறுகிறான். எனின் யாதித் எத்தனை நாட்கள் தனது வேலையை மிகச் சிறப்பாகச் செய்துள்ளான்.

(1) 3 நாட்கள்

(2) 4 நாட்கள்

(3) 9 நாட்கள்

11.



ஒரு தவளை P யிலிருந்து 15cm வீதம் முன்னோக்கி பாய்கின்றது. அது பாய்ந்த இடங்கள் ஆங்கில எழுத்துக்களில் காட்டுகின்றன. வெட்டுக்கிளியொன்று P யிலிருந்து 10cm வீதம் தவளை பாய்ந்த வழியாக முன்னோக்கி பாய்கிறது. வெட்டுக்கிளியும் தவளையும் பாய்ந்த இடங்களைக் குறிக்கும் ஆங்கில எழுத்துக்கள்,

(1) R,T

(2) Q,S

(3) S,U

12.

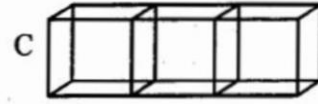
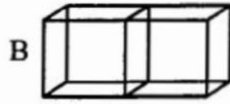
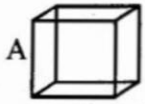
சரியாக நடுப்பக்கத்தில் இணைக்கும் கம்பியைப் பயன்படுத்தி ஆக்கப்பட்ட 40 பக்கங்களைக் கொண்டு அப்பியாசப் புத்தகத்தில் 13 ஆம் 14 ஆம் பக்கங்களுக்குரிய தாள்கள் முழுமையாக கிழித்து அகற்றப்படும் போது அதனுடன் புத்தகத்திலிருந்து கழன்று விழக்கூடிய வேறு தாள்களுக்குரிய இரண்டு பக்கங்களும் எவை?

(1) 23உம் 24உம்

(2) 27உம் 28உம்

(3) 33உம் 34உம்

13.



D

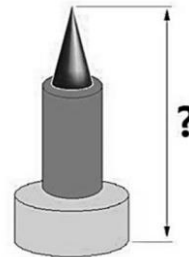
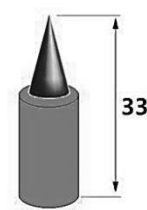
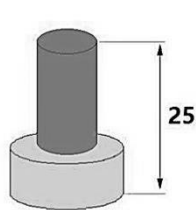
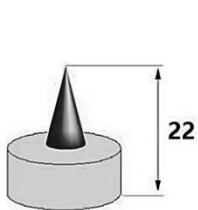
சம நீளமுள்ள கம்பித் துண்டுகளைப் பயன்படுத்தி மேலே A,B,C ஆகிய கம்பிச் சட்டங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. மேலேயுள்ள கோலத்தின் படி, D கம்பிச் சட்டகத்தை உருவாக்க தேவைப்பட்ட சம நீளமுள்ள கம்பித் துண்டுகளின் எண்ணிக்கை யாது?

(1) 38

(2) 32

(3) 36

14. மாணவன் ஒருவன் கூம்பு மற்றும் இரு வெவ்வேறு அளவுடைய உருளைகளைக் கொண்டு கூட்டுத்திண்மங்களை உருவாக்கி அதன் உயரங்களை சென்றிமீற்றரில் குறித்துள்ள விதம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது. இதனடிப்படையில் ‘?’ இடப்பட்ட கூட்டுத்திண்மத்தின் உயரம் யாது?

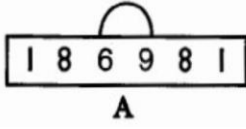


(1) 40cm

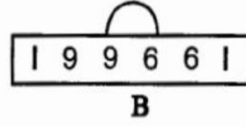
(2) 42cm

(3) 44cm

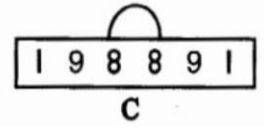
15.



A



B



C

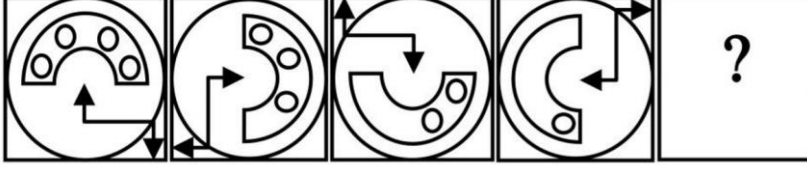
மேலேயுள்ள இலக்கங்கள் எழுதப்பட்டுள்ள A,B,C ஆகிய 3 கார்ப்போர்ட் அட்டைகளையும் தலைகீழாகப் பார்க்கும்போது வித்தியாசமாகக் காணக்கடைக்கும் கார்ப்போர்ட் அட்டை எது?

(1) A

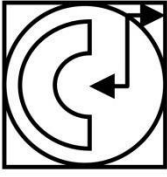
(2) B

(3) C

16. இடைவெளிக்குரிய பகுதி யாது?



(1)



(2)



(3)



17.

4	9	2
3	5	8
7	1	6

அருகே தரப்பட்டுள்ள நெய்யரியில் உள்ள எண்களைக் கிடையாகவோ, நிலைக்குத்தாகவோ அல்லது குறுக்காகவோ கூட்டும் போது கூட்டுத்தொகையாக 15 ஆக வர குறித்த இரு எண்கள் இருக்கும் இடங்களை மாற்ற வேண்டும். அவ்வாறு இடங்களை மாற்ற வேண்டிய அவ்விரு எண்களினதும் கூட்டுத்தொகை யாது?

(1) 15

(2) 11

(3) 10

18. காவலாளிகளைக் கொண்டு பலத்த பாதுகாப்பு இடப்பட்டுள்ள மூன்று கதவுகளைக் கொண்ட தோட்டமொன்றினுள் பூப்பறிக்கச் செல்லும் நதுஜன் பின்வரும் விதிமுறைகளைக் கடைப்பிடிக்க வேண்டும்.

விதிமுறை 01: தோட்டத்திற்குள் நுழைவதற்காக பயன்படுத்தப்படும் மூன்று கதவுகளையும் கட்டாயம் பயன்படுத்த வேண்டும்.

விதிமுறை 02: வெளியேறும் போது ஒரு பூவை மாத்திரமே கொண்டு வர முடியும்

விதிமுறை 03: மூன்று கதவுகளிலும் உள்ள காவலர்களுக்கு கொண்டு வரும் பூக்களின் அரைவாசியையும் மேலதிகமாக ஒன்றையும் வழங்க வேண்டும்.

இந்த விதிமுறைகளுக்கு அமைவாக நதுஜன் தோட்டத்திலிருந்து எத்தனை பூக்களைப் பறித்தால் இறுதியில் ஒரு பூவுடன் வெளியேற முடியும்?

(1) 22

(2) 36

(3) 25

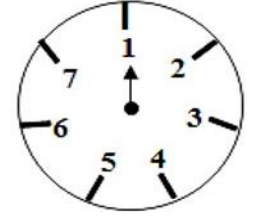
19. நீளமான நீர்க்குழாய் ஒன்றினை சம துண்டுகளாக வெட்டும்போது 16 வட்டங்கள் கொண்ட குழாய்த்துண்டுகள் கிடைத்தன. எனின் 16 வட்டங்கள் கொண்ட குழாய்த்துண்டுகள் பெற நீளமான நீர்க்குழாயை எத்தனை வெட்டுக்கள் வெட்டப்பட்டிருக்கும்?

(1) 7

(2) 8

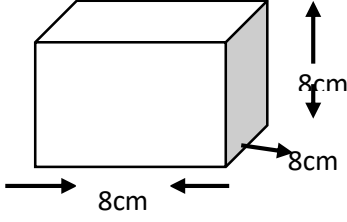
(3) 9

20. உருவில் காணப்படுகின்ற காட்டியானது ஒவ்வொரு நிமிடத்திற்கும் கடிகார முட்கள் சுழலும் திசையில் மூன்று இலக்கங்கள் நகரும் அது இலக்கம் 1 இலிருந்து ஆரம்பிக்குமெனின் ஐந்து நிமிடங்களின் பின்னர் காட்டியானது எந்த இலக்கத்தை காட்டி நிற்கும்?

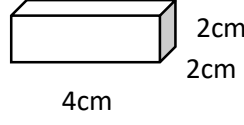


- (1) 1 (2) 2 (3) 3

21.



உரு 1



உரு 2

மேலே உரு 1 காட்டும் சதுரமுகிக் குற்றியிலிருந்து உரு 2 அளவான எத்தனை கனவுருக் குற்றிகளை வெட்டியெடுக்க முடியும்?

- (1) 36 (2) 48 (3) 32

22. தொழிற்சாலை ஒன்றில் 30 நிமிடத்திற்கு ஒரு தடவை மணி ஒலியும் 45 நிமிடங்களுக்கு ஒரு தடவை ஒலிபெருக்கியும் ஒலிக்கும். மணி, ஒலிபெருக்கி ஆகிய இரண்டும் காலை 5.30 இற்கு முதல் தடவை ஒன்றாக ஒலித்தன. எனின், 3 வது தடவை இரண்டும் ஒன்றாக சேர்த்து ஒலிக்கும் நேரம்,

- (1) காலை 7.00 (2) காலை 8.30 (3) காலை 10.00

23. பெட்டி ஒன்றில் உள்ள பழங்களின் எண்ணிக்கை தொடர்பான விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

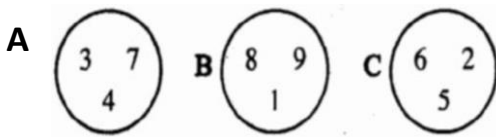
அப்பிள் பழங்கள் - 23
பச்சை அப்பிள்கள் - 7

கப்பல் வாழைப்பங்கள் - 6
வாழைப்பங்கள் - 14

அதன்படி பெட்டியில் உள்ள மொத்தப் பழங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

- (1) 50 (2) 37 (3) 47

24.



A, B, C என்னும் ஒவ்வொரு வட்டத்திலும் உள்ள மிகப் பெரிய இலக்கத்தைப் பயன்படுத்தி ஆக்கத்தக்க மிகச் சிறிய எண்

- (1) 123 (2) 679 (3) 976

25. கூட்டல் (+) மற்றும் பெருக்கல் (x) கணிதச் செய்கையை மாத்திரம் பயன்படுத்தி ? குறியீட்டுக்குப் பொருந்தும் எண்ணைத் தெரிவு செய்க.

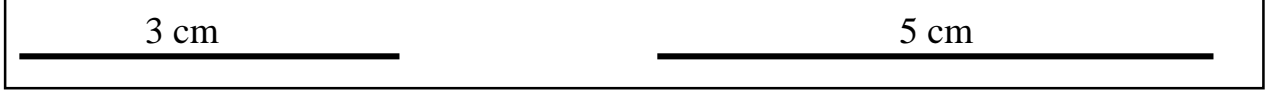


- (1) 15 (2) 21 (3) 25

26. 20ஆம் நூற்றாண்டின் இறுதித் தசாப்தத்திற்குரிய ஆண்டு எது?

- (1) 2000 ஆம் ஆண்டு (2) 2001 ஆம் ஆண்டு (3) 1999 ஆம் ஆண்டு

- கீழே உள்ள உருவினை அவதானித்து 27, 28 ஆகிய வினாக்களுக்குரிய விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.



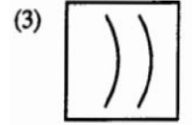
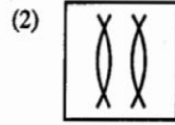
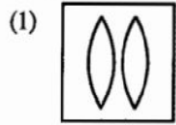
27. கட்டத்திலுள்ள இரண்டு ஈர்க்குகளையும் பயன்படுத்தி அளக்கக்கூடிய மிகக் குறைந்த நீளம் யாது?

- (1) 4cm (2) 2cm (3) 1cm

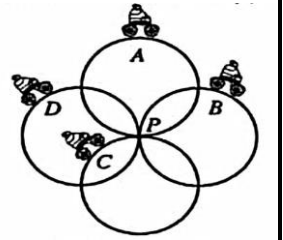
28. மேலே உள்ள ஈர்க்குகளின் அளவுகளுக்கு ஏற்ப தவறான கூற்று எது?

- (1) இரு ஈர்க்குகளையும் பயன்படுத்தி சிறிய உருக்களின் நீளத்தை அளக்க முடிவதுடன் 2cm நீளத்தை சரியாக அளவிட முடியும்.
 (2) இரு ஈர்க்குகளையும் பயன்படுத்தி 8m நீளத்தை இலகுவாக அளக்க முடிவதுடன் 3m நீளத்தை சரியாக அளக்க முடியும்.
 (3) இரண்டு ஈர்க்குகளையும் பயன்படுத்தி 8cm நீளத்தை சரியாக அளக்க முடிவதுடன் 1cm நீளத்தை சரியாக அளக்க முடியும்.

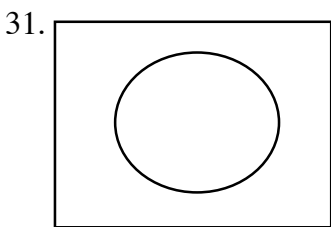
29. ஊடுகாட்டக் கூடிய செவ்வக வடிவமான பொலித்தீன் துண்டின் மீது வரையப்பட்ட படம் முதலில் காட்டப்பட்டுள்ளது. அந்த செவ்வக வடிவமான பொலித்தீன் துண்டின் நடுவிலுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் வழியே அம்புக்குறி காட்டும் திசைக்கு மடித்த பின் புலப்படும் முறையைத் தெரிவு செய்க.



30. அருகேயுள்ள A,B,C,D எனும் ஒவ்வொன்றும் 1km நீளமுடைய வட்ட வடிவப் பாதை வழியே P எனும் புள்ளியில் இருந்து மு.ப 6.00 மணிக்கு நால்வரும் முறையே மணித்தியாலத்திற்கு 3km, 6km, 12km, 15km எனும் வேகங்களில் பயணித்தால் இவர்கள் நால்வரும் மீண்டும் P இல் ஒன்றாக சந்திக்கும் நேரம் யாது?



- (1) மு.ப 6.30 (2) மு.ப 7.00 (3) மு.ப 7.15



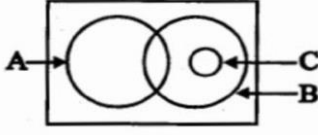
அருகே உள்ள உருவத்தில் சதுரம் முழுவதும் நீலநிற சோக் வர்ணத்தினால் நிறந்தீட்டிய பின்னர் வட்டப்பகுதி முழுவதும் சிவப்புநிற சோக் வர்ணத்தினால் நிறந்தீட்டப்பட்டது. அதன்படி,

- (1) சதுரம் முழுவதும் ஊதா நிறம் தோன்றும்.
 (2) வட்டம் முழுவதும் ஊதா நிறம் தோன்றும்.
 (3) வட்டம் முழுவதும் சிவப்பு நிறம் தோன்றும்.

32. அடுக்குமாடிக் கட்டிடம் ஒன்றில் சுதன், நீதன் ஆகியோரது வீடு உள்ளது. சுதன் தனது வீட்டில் இருந்து மூன்று மாடிகள் மேலே ஏறும்போது கட்டிடத்தின் நடுவே உள்ள மாடியை அடைவான். நீதன் தனது வீட்டிலிருந்து இரண்டு மாடிகள் கீழே இறங்கினால் கட்டத்தின் நடுவே உள்ள மாடியை அடைவான். எனின், சுதன் வீட்டிற்கும் நீதன் வீட்டிற்கும் இடையே உள்ள மாடிகள் எத்தனை?

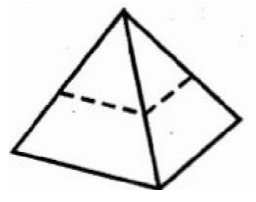
- (1) 3 (2) 5 (3) 4

33. வீடென்றின் மாடிப்படிகளின் மேலிருந்து நான்காம் படியின் மீது நின்ற சேகர் ஒவ்வொரு படிகளாகக் கடந்து கீழே வந்தான். காந்தன் கீழே இரண்டாவது படியிலிருந்து இரண்டிரண்டு படிகளாகக் கடந்து மேலே ஏறினான். மூன்றாவது பாய்ச்சலில் இருவரும் ஒரு படியில் சந்தித்தார்கள் எனின் மாடியில் இருந்த மொத்தப் படிகள் எத்தனை?
- (1) 14 (2) 16 (3) 18

34.  ஊன் உண்ணிகள், தாவர உண்ணிகள், யானை என்பவற்றுக்கிடையிலான தொடர்பினைக் காட்டுவதற்கு இவ்வுருவரையப்பட்டுள்ளது. இவ்வுருவில் தாவர உண்ணிகளைக் காட்டும் எழுத்து எது? (1) A (2) B (3) C

35. தீபன் தன்னிடம் உள்ள புத்தகமொன்றினை நாளுக்கு ஒரு பக்கம் என வாசித்தான். 18 ஆவது பக்கத்தை வாசிக்கும்போது நாளை மறுதினத்துடன் புத்தகத்தின் அரைப்பங்கு பக்கங்களை வாசித்து முடிப்பேன் என்று தனது நண்பனிடம் கூறினான். எனின் அப்புத்தகத்தை வாசித்து முடிக்க தீபனுக்கு மேலும் எத்தனை நாட்கள் தேவை?
- (1) 18 நாட்கள் (2) 20 நாட்கள் (3) 22 நாட்கள்

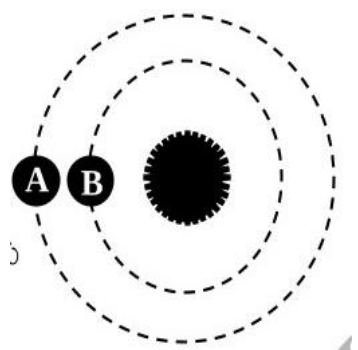
36. அருகில் சதுர வடிவான அடித்தளத்தைக் கொண்ட திண்மம் ஒன்று தரப்பட்டுள்ளது. மேல் பகுதி வெட்டி எடுக்கப்பட்டபின் இத்திண்மத்தின் கீழ் பகுதியில் உள்ள மொத்த முகங்களின் எண்ணிக்கை யாது,
- 1) 4 (2) 6 (3) 8



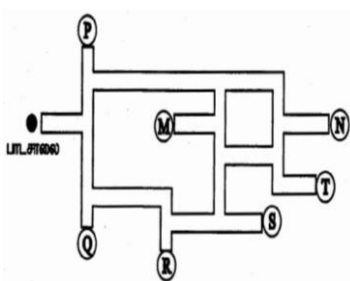
37. தட்டொன்றில் ஒரே நேரத்தில் இரண்டு தோசைகளைச் சுடலாம். ஒரு தோசையை ஒரு பக்கம் சுடுவதற்கு 6 நிமிடங்கள் செலவாகின்றன. இந்த தட்டில் 5 தோசைகளைச் சுடுவதற்கு எடுக்கும் காலம் எவ்வளவு?
- (1) 30 நிமிடங்கள் (2) 25 நிமிடங்கள் (3) 36 நிமிடங்கள்

38. MONITOR என்ற சொல் இரகசிய மொழியில் MNTROIT என்றவாறு எழுதப்பட்டது. இதற்கேற்ப CANTEEN என்ற சொல் எந்த இரகசிய முறையில் எழுதப்படும் ?
- (1) CNNTTEEA (2) CTEENAN (3) CNENATE

39. A, B என்னும் கோள்கள் இரண்டும் சூரியனை மையமாகக் கொண்டு வலஞ்சுழியாக சுற்றி வருகின்றன. A கோளானது சூரியனை ஒரு தடவை சுற்றி வர 2 வருடங்கள் தேவை. B கோளானது சூரியனைச் ஒரு தடவை சுற்றி வர ஒரு வருடம் தேவை. கோள்கள் A மற்றும் B ஆகியனவும் சூரியனும் ஒரே நேர்கோட்டில் அமைந்துள்ளன. இவை மீண்டும் முதலாவதாக ஒரே நேர்கோட்டில் அமைவதற்கு தேவையான காலம் எவ்வளவு?



40. நகரமொன்றின் பிரதான வீதிகள் அமைந்துள்ள முறையை கீழே உள்ள உரு காட்டுகிறது. அதன்படி



- பாடசாலையிலிருந்து நேராகச் செல்லுங்கள். வலது கைப்பக்கம் திரும்பிச் செல்லுங்கள். அதன் பின் இடது கைப்பக்கம் திரும்பிச் செல்லுங்கள். அடுத்த சந்தியில் இடது கைப்பக்கம் திரும்பி நேராகச் செல்லுங்கள். அதன்படி தற்போது சந்திக்கும் இடம் எது?
- (1) R (2) S (3) M



புலமைப்பரிசில் பரீட்சை எழுதும் மாணவர்களுக்கான எதிர்பார்க்கை இறுதிக் கருத்தரங்கு - 2024

EXAMINATION FOR GRADE FIVE STUDENTS FOR SELECTION TO SCHOOLS FOR AWARD BURASARIES MODEL - 2024
மாணவர்களைப் பாடசாலைக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் மாதிரிப் பரீட்சை - 2024

S.PIRAPAKARAN Sir
B.ED (NIE) PRAIMARY E.du

வினாத்தாள் ii

1 மணி 15 நிமிடம்

M.JEYAKKUMAR Sir
M.ED (OUSL), PGDE (OUSL), PGDSNE (OUSL), BA, NDT

சுட்டெண் :

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள்

- ❖ உமது சுட்டெண்ணை மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.
- ❖ மூன்றாம் பக்கத்தில் குறித்த இடத்திலும் உமது சுட்டெண்ணை எழுதுக.
- ❖ இவ்வினாத்தாளில் 60 வினாக்கள் உள்ளன. எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ்வினாத்தாளிலே தருக.
- ❖ ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் உரிய சரியான விடையைத் எழுதுக
- ❖ செய்கை வேலைக்காக ஒரு தாள் வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

விபரம்	பெற்ற புள்ளிகள்	
தமிழ்	22	
கணிதம்	32	
சுற்றாடல்	30	
ஆங்கிலம்	06	
சிங்களம்	02	
வாக்கியம்	06	
எழுத்து	02	
மெத்தம்	100	

	முதலெழுத்தொப்பமும் குறியீட்டு எண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்	V/I/T
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்	V/I/T
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பீட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்	V/I/T/EMF
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	V/I/T/CH

1. பின்வரும் பந்தியை நன்றாக வாசிக்க.

நான், திவாகர், அபிஸ்கன் ஆகியோர் சேர்ந்து தோட்டத்திற்கு வெருளி ஒன்றைச் செய்வதற்கு எண்ணினோம். எங்களது எண்ணத்தை எனது அண்ணாவிடம் போய்க் கூறினோம். எம்மைப் பாராட்டிய அவர் தானும் அதற்கு உதவி செய்வதாகக் கூறினார். சிறிது நேரத்தில் அண்ணா ஒரு பாணையைக் கொண்டு வந்து கொடுத்தார். சென்ற தைப்பொங்கலுக்கு பொங்கல் பொங்கிய பாணை அது. அடுத்து அங்குமிங்கும் தேடி மூன்று பழைய மின்கலங்களை பொறுக்கி வந்தோம். அதை உடைத்து அதனுள் இருந்த கறுப்புத் துகள்களை எடுத்தோம். அவற்றை இடித்துத் தூளாக்கினோம். சிறிது தண்ணீர் விட்டுக் குழைத்து களியாக்கினோம். அதைக் கொண்டு பாணை மீது மூக்கு, வாய், பெரிய முழிக்கண், முறுக்கு மீசை என்பவற்றை வரைந்தோம். அப்பொழுது வெருளியின் தலை தயாரானது. மூங்கில் கீலங்கள், தடிகள் என்பவற்றை கட்டி ஏனைய உடல் பகுதிகளைப் பொருத்தினோம். அதற்குள் வைக்கோலை அடைத்து உடலைப் பூரணப்படுத்தினோம். அண்ணா தனது பழைய நீளக்கைச் சட்டையையும் நீளக் காற்சட்டையையும் எடுத்துத் தந்தார். அவற்றை அதற்கு அணிவித்தோம். வெருளி முழுமையாகத் தயாரானது. அதனை தூக்கிச் சென்று தோட்டத்தின் மத்தியில் கொண்டு வந்து நிறுத்தினோம். பார்க்கப் பயங்கரமாய் தோட்டத்தின் நடுவே காவல் நின்றது எங்கள் வெருளி.

• பந்தியைத் துணையாகக் கொண்டு விடை எழுதுக.

- (i) எத்தனை பேர் வெருளியை உருவாக்கும் முயற்சியில் ஈடுபட்டிருந்தனர்?
.....
- (ii) தயாரிக்கப்பட்ட வெருளி நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட இடம் எது?
.....
- (iii) பந்தியில் வந்துள்ள இணைமொழியை எழுதுக.
.....
- (iv) தலை தவிர்ந்த ஏனைய பகுதிகளைச் செய்வதற்கு பயன்படுத்திய பொருட்கள் எவை?
.....
- (v) வெருளிக்கு உடையாக எவற்றை அணிவித்தனர்.
.....
- (vi) பழைய மின்கலங்களிலிருந்து இவர்கள் ஆக்கி பொருள் எது?
.....

2. பின்வரும் வாக்கியங்களில் அறிவுறுத்தலைக் குறிக்கும் வாக்கியத்தின் கீழ் கோடிடுக.

- (i) கொழும்பு செல்லும் பேருந்து இன்னும் ஐந்து நிமிடங்களில் புறப்படும்.
- (ii) வரிசையில் நிற்கும் ஒவ்வொருவருக்கும் இடையில் இரண்டு அடி இடைவெளி இருத்தல் வேண்டும்.
- (iii) இன்றைய நற்சிந்தனை மல்லிகா ஆசிரியரினால் இடம்பெறும்.

3. அம்புயம் வாடித் தளர்ந்ததம்மா – அயல்

ஆம்பலும் கண்டு களிக்குதம்மா

இம்பருலகின் இயல்பி தம்மா – மதிக்

கின்னார் இனியாரும் உண்டோ அம்மா

பின்வரும் சொற்களின் கருத்துக்களைக் குறிக்கும் பதங்களை இப்பாடல் வரிகளிலிருந்து தெரிவு செய்து எழுதுக

- (i) தாமரை
- (ii) பகைவரும் நண்பரும்
- (iii) இந்த உலகில்

4. பின்வரும் வாக்கியங்களுக்கம் பொருத்தமான இரட்டைக்கிழவியைத் தெரிந்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.

- (i) நன்கு பழுத்த தக்காளிப்பழம் (பளபள, தளதள, கமகம) என இருந்தது.
(ii) பாட்டி (கலகல, குடுகுடு, வழவழ) என கதைத்துக் கொண்டிருந்தார்.

5. பொருத்தமான இடங்களில் நிறுத்தக் குறிகளை இடுக.

அரசே என்னை உன் கொடை உன்னை எப்படி புகழ்வது

6. பின்வரும் ஒவ்வொரு மரபுத்தொடரும் வெளிப்படுத்தும் கருத்தை எழுதுக.

- (i) தளம்போடல் :
(ii) கங்கணங்கட்டுதல் :

7. பின்வரும் ஒவ்வொரு வாக்கியத்தினதும் எழுவாய் பயனிலைத் தொடர்பு சரியாயின் (✓) எனவும் பிழையாயின் (x) எனவும் எதிரேயுள்ள அடைப்புக்குறிக்குள் அடையாளம் இடுக.

- (i) மாலாவை விட நீதா நன்றாகப் பாடுவான். ()
(ii) அவர்கள் மைதானத்தில் விளையாடினார்கள். ()
(iii) இராமனும் குகனும் அன்பால் ஒன்றுபட்டனர். ()

8. பின்வரும் பழமொழியைப் பூர்த்தி செய்ய பொருத்தமான சொல்லை கீறிட்ட இடத்தில் எழுதுக.

- (i) சூடு கண்ட பூனை நாடாது
(ii) சித்திரமும் கைப்பழக்கம் நாப்பழக்கம்

9. பின்வரும் வாக்கியங்களை எழுத்து மொழியாக்கி எழுதுக.

- (i) விவசாயிகள் வயல்வெலியில் உள்ள மர நிழலில் அமர்ந்தார்கள்
.....
(ii) எசமாணி இறக்கமில்லாத கல்மணம் உடையவளாக இருந்தாள்.
.....

10. பின்வரும் எதிர்கால வாக்கியத்தை இறந்தகால வாக்கியமாக மாற்றி எழுதுக.
நாங்கள் கடற்கரையில் மணல் வீடு கட்டி விளையாடுவோம்.
.....

11. ஒவ்வொரு ஆங்கிலச் சொல்லுக்குரிய தமிழ்ச் சொல்லை எழுதுக.

- (i) Science lab - (ii) Green leaves -

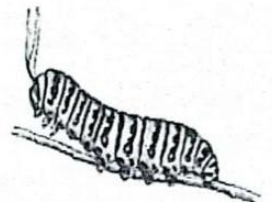
12. ஒவ்வொரு படத்திற்கும் பொருத்தமான ஆங்கிலச் சொல்லைக் கட்டத்தினுள் ஆங்கில எழுத்துக்களில் எழுதுக.

(i)



C a p e t e r

(ii)



C a t r p i r

13. கீழே தரப்பட்டுள்ள சொற்களைச் சரியாக ஒழுங்குபடுத்தி கருத்துள்ள வாக்கியமாக்கி எழுதுக.

(i) gardening / My/ / is / hobby :

(ii) a / is / postman / He :

14. “பஸ் நவதும் பொல மெஹே” என்ற சிங்களச் சொல்லுக்குரிய தமிழ்ச் சொல்லை எழுதுக.
:

15. பின்வரும் வாக்கியம் சிங்களத்தில் சொல்லப்படும் விதத்தைத் தமிழில் எழுதுக.

“கிளி பச்சை நிறம்”

16. “இருபத்தைந்தாயிரத்து இருபத்திரண்டு என்பதனை இலக்கத்தில் எழுதுக. :
.....

17. பின்வரும் எண்ணை இடப்பெறுமானத்திற்கு அமைய விரித்து எழுதுக.

7045 =++.....+.....

18. எண்கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடங்களில் இடம்பெறவேண்டிய எண்களை எழுதுக.

.....,, 23, 26, 29, 32

19.

7	6
5	

 கட்டத்தினுள் உள்ள இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி நூறினிடமும் பத்தினிடமும் இலக்கம் 7 வரக்கூடிய நான்கிலக்க இரண்டு எண்களை எழுதுக.,

20. ஒரு பத்திரிகை நிறுவனத்தில் ஓர் ஆண்டின் முதல் இரண்டு மாதங்களில் அச்சிடப்பட்ட பத்திரிகை வகைகளின் எண்ணிக்கை கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

	தினக்குரல்	தினமணி
ஜனவரி	2459	3509
பெப்ரவரி	1999	3426

(i) ஜனவரி மாதத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மொத்தப் பத்திரிகைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

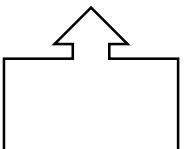
(ii) ஜனவரி, பெப்ரவரி மாதங்களில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பத்திரிகைகளின் எண்ணிக்கைகளுக்கு இடையிலான வேறுபாடு யாது?

21. 199 ஐ 4 இனால் பெருக்கும்போது வரும் விடை யாது?

22. விற்பனைக்காகக் கொண்டுவரப்பட்ட 120l 450ml தேங்காய் எண்ணெயில் 80l 600ml தேங்காய் எண்ணெய் எஞ்சியிருந்தது எனின் விற்பனையாகிய தேங்காய் எண்ணெயின் அளவு யாது?lml

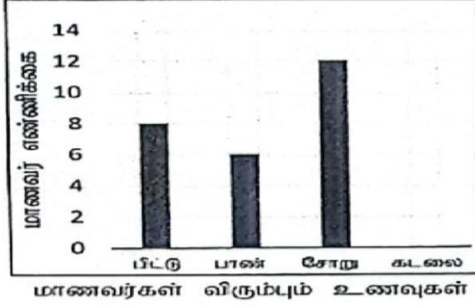
23. ஒருவரிடம் ரூபாய் 5899 இருந்தது. அதனை ரூபாய் 6200 ஆக்க வேண்டுமாக இருந்தால் மேலும் எத்தனை ரூபாய் தேவைப்படும்? ரூபாய்

24. 8 மீற்றர் நீளமுள்ள துணியில் சட்டை ஒன்றைத் தைப்பதற்கு 2 மீற்றர் 75 சென்ரிமீற்றர் அளவை வெட்டி நீக்கினால் மீதியாக உள்ள துணியின் அளவு யாது?m.....cm

25.  இவ்வுருவிலுள்ள செங்கோணங்களின் எண்ணிக்கை யாது?
.....

26. வீட்டிலிருந்து அலுவலகம் வரையுள்ள தூரம் 3km 550m ஆகும். அலுவலகத்திலிருந்து தபாலகம் வரையுள்ள தூரம் 4 km 250m ஆகும். வீட்டிலிருந்து அலுவலகத்திலிருந்து தபாலகம் வரை உள்ள மொத்தத் தூரம் யாது?km.....m

27. வகுப்பு ஒன்றில் உள்ள மாணவர் குழு ஒன்று மிகவும் விரும்பும் உணவுகள் பற்றிய தகவல்கள் பின்வரும் வரைபில் காட்டப்பட்டுள்ளது.



(i) பிட்டினை விட சோற்றினை விரும்பும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?.....

(ii) வகுப்பிலே 32 மாணவர்கள் உள்ளனர் எனில், கடலையை விரும்பும் மாணவர்களை வரைபில் குறிக்குத் காட்டுக

28. 120 பழங்களைக் கொண்ட மாம்பக் குவியலில் $\frac{3}{8}$ பழுதடைந்ததன் காரணமாக அகற்றப்பட்டது. மீதியாக இருந்த நல்ல மாம்பங்கள் பாமினி. சாலினி, பாத்திமா ஆகியாக மூன்று நண்பிகளிடையே சமமாகப் பகிர்தளிக்கப்பட்டன.

(i) குவியலில் இருந்த நல்ல மாம்பழங்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

(ii) ஒரு நண்பிக்குக் கிடைத்த மாம்பழங்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

29. 35401 என்னும் எண்ணை சொற்களில் எழுதுக.

• 30 தொடக்கம் 59 வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் உரிய விடையைத் தரப்பட்டுள்ள விடைகளிலிருந்து தெரிவுசெய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.

30. உலர்த்திய பூக்களை அவிப்பதால் ஓர் ஓளடதப் பானம் தயாரிக்கப் பயன்படுவது?

(1) சாத்தாவாரி (2) ஆவரசு (3) அகத்தி

31. தொல்பொருள் பெறுமதிமிக்கதாகவும் கலைத்துவப் பெறுமதிமிக்கதாகவும் உள்ள இடம் எது?

(1) சிகிரியா (2) பொலநறுவை (3) திருகோணமலை

32. எல்லா இலங்கை நாணயத்தாள்களிலும் காணப்படும் ஒரு பொது இயல்பு யாது?

(1) நிறைகுடத்தின் உருவம் காணப்படல்.
 (2) இலங்கை மத்திய வங்கி எனக் குறிப்பிடப்பட்டிருத்தல்.
 (3) நாணயத்தாள்களின் பெறுமதி சிங்களம், தமிழ் ஆகிய மொழிகளில் மாத்திரம் குறிக்கப்பட்டிருத்தல்.

33. இவ்வர சூரியநமஸ்க்காரத்தின் எத்தனையாவது படிமுறையாகும்?

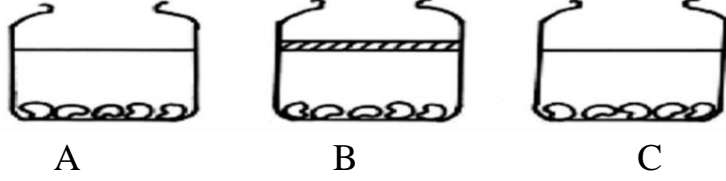


(1) 9 ஆவது படிமுறை
 (2) 5 ஆவது படிமுறை
 (3) 11 ஆவது படிமுறை

34. ஆங்கிலேயர் ஆட்சி காலத்தில் கண்டி - கொழும்பு பிரதான பாதையின் நிர்மாணப் பணிகளுக்கு பொறுப்பாளராக விளங்கிய பிரதம பொறியியலாளர் நினைவாக எதை நிர்மாணித்துள்ளனர்.

(1) கப்ரன் டோசன் கோபுரம் (2) தாமரைக்கோபுரம் (3) அதிவேக வீதி

35. A , B, C, ஆகிய பாத்திரங்களில் வித்து முழைத்தலுக்கான பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளபோது பின்வரும் எந்தப் பாத்திரத்திலுள்ள வித்து முளைத்திருக்கும்?



- A. பொது அறை வெப்பநிலையிலுள்ள நீர் இட்ட பாத்திரம்
 B. பொது அறை வெப்பநிலையிலுள்ள நீர் இட்டு தேங்காய் எண்ணெய் படல் இட்ட பாத்திரம்
 C. கொதித்தாறிய நீர் இட்ட பாத்திரம்
 (1) A (2) B (3) C

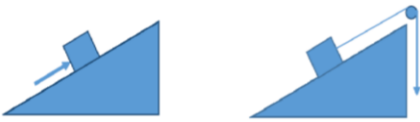
36. “எனது உள்ளத்தின் அமைதியை எனது நண்பர்களும் உணரட்டும். எனது வீட்டாரும் உணரட்டும்.” இது மனதை ஒரு நிலைப்படுத்தும் செயற்பாடுகளின் எந்தப் படிமுறையை வெளிப்படுத்துகின்றது?
 (1) பிரார்த்தனை (2) உதிப்பு (3) திடசித்தம்

37. ஆருகில் தரப்பட்டுள்ள படத்தில் நீரைச் சூடாக்கும் போது நகழ்பவை முறையே



- (1) நீர் சூடாகுதல், நீர் ஆவியாக வெளிநேுதல், கண்ணாடியில் பட்டு மீண்டும் நீராக மாறுதல்.
 (2) நீர் சூடாகுதல், புகை வெளிநேுதல். நீர் ஆவியாக மாறல்.
 (3) கண்ணாடியில் பட்டு மீண்டும் நீராக மாறுதல், நீர் சூடாகுதல், நீர் வெப்பமடைதல்

38 இச்சாய்தள உத்தி பயன்படுத்தப்படும் சந்தர்ப்பம் அல்லாதது?



- (1) உயரமான மரங்களில் ஏறுதல்.
 (2) உயரமான மேடைகளுக்கு படிகள் அமைக்கப்படல்.
 (3) உயரமான மலைப் பிரதேசங்களுக்குச் செல்ல சாய்வான பாதை அமைக்கப்பட்டிலுத்தல்

39. பின்வரும் அட்டவணையை அவதானித்து சூரிய ஒளியின் பயன்பாடு அல்லாத விடை எது?

பகல் வானம்		இரவு வானம்		
சூரியன் உதித்துள்ளது	வானத்தில் முகில்கள் உண்டு	மழை நாள்	சந்திரன் தோன்றியுள்ளது	நட்சத்திரங்கள் உள்ளன

- (1) காலை சூரிய ஒளியில் விற்றமின் D கிடைத்தல்
 (2) மின்சாரம் தயாரித்தல்.
 (3) தாவரங்கள் உலர்ந்து போதல்

40. இலங்கையிலுள்ள உலக மரபுரிமைகளுக்கு உதாரணமாக அமைவது?

- (1) காலிக்கோட்டை (2) எம்பக்கதேவாலயம் (3) பேராதனை பூங்கா

41. தாவரங்கள் மண்ணிலிருந்து நீரையும், போசணையையும் உள்ளெடுக்க எதவுவது?

- (1) நிலக்கீழ் தண்டு (2) வேர்மயிர் (3) ஆணிவேர்

42. பின்வரும் எந்தத் தாவரம் துளிர்க்கும்போது இலைகள் சிவப்பு நிறமாகவும், முதிர்ந்த இலைகள் கரும் பச்சை நிறமாகவும் காணப்படும்?

- (1) தென்னை (2) குளசி (3) நாகமரம்

43. இலையுண்ணி விலங்குகளின் எண்ணிக்கை மிகையாக அதிகரித்தால் எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?
- (1) தாவரங்களை அழித்துவிடல்
 - (2) ஊனுண்ணி விலங்குகளால் கட்டுப்படுத்தலாம்.
 - (3) இலையுண்ணி விலங்குகளால் கட்டுப்படுத்தலாம்.
44. உற்பத்தியாளர்கள் பொருட்களை வியாபாரம் செய்ய கைக்கொள்ளும் உத்திகள் அல்லாதது?
- (1) கவர்ச்சியான விளம்பரம்
 - (2) பொருளின் நன்மை, தீமைகளைக் கூறுதல்
 - (3) அழகிய பொதியுறை
45. இலங்கையின் வடமத்திய மாகாணத்தில் அனூராதபுரத்திலிருந்து தென்கிழக்கு திசையில் 40 கிலோமீற்றர் தொலைவில் அமைந்துள்ள மலை எது?
- (1) ரிட்டிகலை மலை
 - (2) பீதுருதாலகால மலை
 - (3) கிரிகல்பொத்த மலை
46. ஓணான், வெட்டுக்கிளி, வண்ணத்துப்பூச்சிகள் போன்றவை தான் வாழும் சூழலில் எதிரிகளிடமிருந்து மறைந்து வாழ உதவும் விசேட இயல்பு?
- (1) சூழலின் நிறத்தை ஒத்திருத்தல்
 - (2) அசைவற்றுக் காணப்படுதல்
 - (3) வேகமாகப் பறத்தல்
47. அனைத்தும் உண்ணி விலங்குகள் என அழைக்கப்படுபவை எவை?
- (1) தாவர வகையை மட்டும் உணவாக உட்கொள்பவை
 - (2) மாமி உணவு வகையை மட்டும் உணவாக உட்கொள்பவை
 - (3) தாவர உணவு, மாமிச உணவு ஆகிய இரண்டையும் உண்பவை.
48. நாம் மின்சக்திளை சிக்கனமாகப் பயன்படுத்தும் விதம் அல்லாதது?
- (1) மின்னழுத்தி மூலம் ஒரே நேரத்தில் ஆடைகளை அழுத்துதல்.
 - (2) வளிபதனாக்கி (AC) பாவனையைக் குறைத்தல்.
 - (3) குளிசூட்டியை அடிக்கடி திறந்து மூடுதல்.
49. தற்போது பெரிய வணிக நிறுவனங்களில் பணக்கொடுக்கல் வாங்கல்கள் நிகழும் விதம் அல்லாதது?
- (1) விளம்பரம்
 - (2) கடன் அட்டை
 - (3) டெபிற் அட்டை
50. நாளாந்த வாழ்க்கைக்கு அத்தியாவசியமான பொருள்கள் கொண்ட கூட்டம் எது?
- (1) இனிப்புப் பண்டங்கள், பற்பசை, பானவகை
 - (2) அரிசி, சீனி, பருப்பு
 - (3) பால்மா, அழகுசாதனப் பொருள், தேயிலை
51. பொதி செய்யப்பட்ட உணவொன்றினனைக் கொள்வனவு செய்யும்போது கவனத்திற் கொள்ள வேண்டிய மிகமுக்கியமான விடயம் எது?
- (1) காலாவதித் திகதி
 - (2) உற்பத்தித் திகதி
 - (3) பொருளின் தரம்
52. மரஞ்செடி கொடிகள் பற்றிய கூற்றுக்களில் சரியானது எது?
- (1) மரஞ்செடி கொடிகள் மனிதனுக்கும் பிராணிகளுக்கும் நன்மை தருகின்றன.
 - (2) மரஞ்செடி கொடிகளினால் மண்ணரிப்பு ஏற்படுகின்றது.
 - (3) மரஞ்செடி கொடிகளினால் மூலிகை மருந்துகளை மட்டும் பெறமுடிகிறது.

53. விலங்குகளின் மூலம் பரம்பல் அடையும் வித்துக்கள் மாத்திரம் இடம்பெறும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

- (1) இறப்பர், ஆவரை, கடல்மாங்காய்
- (2) மரமுந்திரிகை, புலிநகம், ஒட்டுப்புல்
- (3) குன்றிமணி, காசித்தும்பை, ஒட்டுப்புல்

54. கழிச்சல் நோயைப் பரப்புவது,

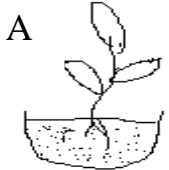
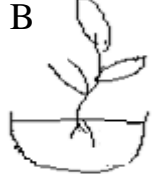
- (1) நோய்க்காவி இலையான் மூலமாகும்
- (2) நோய்க்காவி நுளம்பு மூலமாகும்
- (3) நோய்க்காவி எலி மூலமாகும்

55. இறைச்சியை மாத்திரம் உணவாக உட்கொள்ளும் விலங்குகள் எவை?

- (1) நாய், முயல்
- (2) சிங்கம், தும்பி
- (3) பூனை, காகம்

56. பயிர்ச்செய்கைக்கு நன்மையளிப்பது, தீமையளிப்பது போன்ற விடயங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு தேனீ, மண்புழு, வெண்மூட்டைப்பூச்சி, ஆகிய உயிரினங்கள் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ள சரியான முறையைத் தெரிவு செய்க.

- (1) நன்மையளிப்பது : மண்புழு, வெண்மூட்டைப்பூச்சி
தீமையளிப்பது : தேனீ
- (2) நன்மையளிப்பது : மண்புழு, தேனீ
தீமையளிப்பது : வெண்மூட்டைப்பூச்சி
- (3) நன்மையளிப்பது : வெண்மூட்டைப்பூச்சி , தேனீ
- (4) தீமையளிப்பது : மண்புழு

57.  
 ❖ பாத்திரம் A : மண் இல்லாத பாத்திரத்தில் தாவரத்தை வைத்தல் (சூரிய ஒளியுடனான இடத்தில்) வைத்துப் பொருத்தமானவாறு நீரை இடுதல்

சில நாட்களின் பின் அவதானித்த போது பாத்திரம் A யிலுள்ள தாவரம் செழிப்பாக இருந்தமைக்குரிய காரணம் என்ன?

- (1) தாவர வளர்ச்சிக்கு அவசியமான சூரியஒளி, மண், நீர் என்பன அவசியம்
- (2) தாவர வளர்ச்சிக்கு அவசியமான வளி, மண், நீர் என்பன அவசியம்
- (3) தாவர வளர்ச்சிக்கு அவசியமான சூரியஒளி, மண், வளி என்பன அவசியம்

58. இலை நரம்புகள் இரு விதங்களில் பரம்பியிருக்கும் அவை எவை?

- (1) சமாந்திரமாக, வலையுருவாக
- (2) நீளமாக, சமாந்திரமாக
- (3) அகலமாக, வலையுருவாக

59. அலங்காரத் தையல் வகையில் அடங்காதது

- (1) 
- (2) 
- (3) 

60. “நான் கண்ட ஒரு வீதி விபத்து” பற்றி மூன்று வாக்கியம் எழுதுக. (ஒவ்வொரு வாக்கியமும் ஐந்து சொற்களுக்குக் குறையாது இருத்தல் வேண்டும். எழுவாய் பயனிலை தொடர்பும் எழுத்துக் கூட்டல் என்பவையும் சரியாக இருத்தல் வேண்டும்)

- (1)
- (2)
- (3)