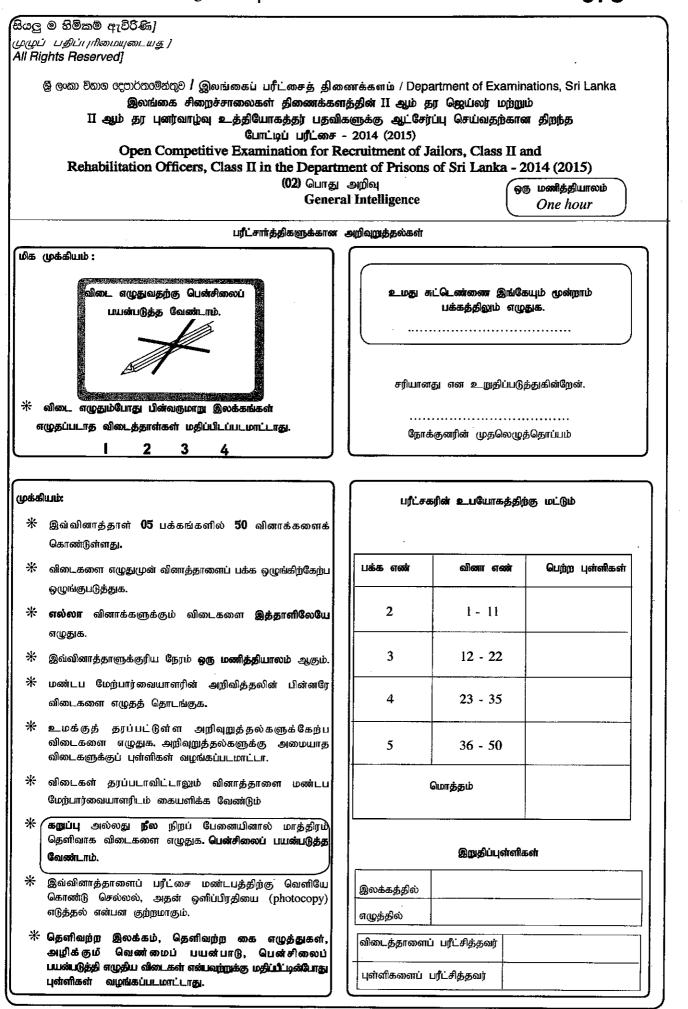
For More Government Jobs, Gazette, Past Papers and Application forms

Please Visit : www.tamilguru.lk Contact us: tamilguru.lk@gmail.com



675

_		- 2 -	
	ധിദ	இலிருந்து <b>25</b> வரையிலான ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் தரப்பட்டுள்ள நான்கு விடைகளில் மிகச் சரியான கப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் <b>இலக்கத்தை</b> வினாவின் எதிரே தரப்பட்டுள்ள <b>புள்ளி</b> து எழுதுக.	
1.		ங்கையின் தேசியக் கொடியின் மஞ்சள் நிறப் பின்னணியால் காட்டப்படுவது புத்த சமயத்துக்குரிய மக்கள் ஒன்றாக வாழவேண்டும் என்பதை	
	(2)	சிங்கள பௌத்த மக்கள் ஒன்றாக வாழவேண்டும் என்பதை	
	(3)	எல்லாச் சமய மக்களும் ஒன்றாக வாழ வேண்டும் என்பதை	
	(4)	எல்லாக் கலாச்சாரங்களுக்கும் உரிய மக்கள் ஒன்றாக வாழ வேண்டும் என்பதை	()
2.		நாயக எண்ணக்கருவுக்குரிய சில கருத்துக்களைத் தனது நூலின் மூலம் முதன் முதலாக எடுத்துரைத்த தத்துவஞானிகள்	
	(1)		
	(3)	அரிஸ்டோட்டிலும் ஹெரடோஸ்சும் (4) கௌதிலியனும் ஹெரடோஸ்சும்	()
3.	എത	ங்கையின் பூகோள அமைவு தொடர்பாகத் தற்போது முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஒரு காரணியாக <b>மயாதது</b>	
	(1)		
	(2)		
		கடல் பட்டுப் பாதையில் இருத்தல்	
	(4)		()
4.		பாது இலங்கைப் பாராளுமன்றத்தில் உள்ள தேர்தல் தொகுதிகளின் எண்ணிக்கை 160 (2) 169 (3) 196 (4) 225	()
5.	அரச	ாங்கத் தகவல்களை அறிந்து கொள்வதற்கான உரிமையைச் <b>சட்டமாக்காத</b> தெற்கு ஆசியாவில் உள்ள	.
	நாடு	យាក្សេ?	
	(1)	இந்தியா (2) இலங்கை (3) நேபாளம் (4) பங்களாதேஷ்	()
6.		வகையில் உலகப் பாரம்பரியமாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட எட்டு இடங்கள் உள்ளன. உலகப் பாரம்பரி பகளைப் பெயரிடும் ஐக்கிய நாடுகளின் தாபனம் யாது?	யமான
	(1)	UNICEF (2) UNDP (3) UNESCO (4) UNCTAD	()
7.		வகையின் தற்போதைய தொழிலின்மை பற்றிய <b>பிழையான</b> கூற்று பின்வருவனவற்றுள் யாது?	ľ
	(1)		
	(2)		
	(3)		
	(4)	க.பொ.த. (உ.த.) இல் சித்தியடைந்தவர்கள், பட்டதாரிகள் ஆகியோரிடையே தொழிலின்மை உயர் மட்டத்தில் உள்ளது.	) ()
8.		் வேற்று சனாதிபதி முறைமையை 260 ஆண்டுகளாக எவ்விதத் திருத்தமும் இல்லாமல் நடைமுறைப்படுத்தும் பின்வருவனவற்றுள்  யாது?	
		ஐக்கிய அமெரிக்க அரசுகள் (2) பிரான்சு	
	(3)	இந்தியா (4) தென் ஆபிரிக்கா	()
9.		ஆம் ஆண்டில் உலகில் வாழ்வதற்கு <b>உகந்த</b> நாடாகப் பெயரிடப்பட்டிருப்பது சுவீடன் (2) அவுஸ்திரேலியா (3) நியூசீலாந்து (4) கனடா	()
10.		காசியா நாடுகளிடையே மிகவும் நீண்ட அரசியலமைப்பைக் கொண்ட நாடு இந்தியா (2) இலங்கை (3) பங்களாதேஷ் (4) பாகிஸ்தான்	()
11.	പിൽഖര	ருவனவற்றுள் <b>பொருத்தமற்ற</b> விடை யாது?	
		தேசிய மருந்துக் கொள்கை - மருத்துவ கலாநிதி நந்ததாச கோதாகொட	
	(2)	நீர்மின் உற்பத்தி- டி.ஜே. விமலசுரேந்திர	
	(3)	இலங்கையின் புதிய பாராளுமன்றம் - ஜெப்ரி பாவா	
	(4)	அரசியல் - எட்லின் மொலமுரே	()

$\left\{ 2\right\}$	இலங்கை கிறைச்சாலைகள் திணைக்களத்தின் II ஆம் தர தெய்லர் மற்றும் II ஆம் தர புரைவைழ்வு உத்தியோகத்தர் புதலிகளுக்கு ஆட்சேர்ப்பு பெய்லதற்கான திறந்த வோட்டிப் பரட்சை - 2014 (2015) (02) பொது அறிவு	)
12.	. விண்வெளித் தொழினுட்பத்தில் அபூர்வ, உன்னத வெற்றியாகிய வால்வெள்ளியின் தலை மீது வி	ண்வெளிக்
	கப்பலை இறக்கிய நாடு	
	(1) ஐக்கிய அமெரிக்க அரசுகள் (2) ரூசியா	
	(3) ஐரோப்பிய ஒன்றியம் (4) சீனா	() <b>C</b>
13.	். உலகில் மிகவும் நீண்ட ஆறாகக் கருதப்படுவது (1) மிசிசிப்பி (2) நைல் (3) அமேசன் (4) கோவங்கோ	()
14.	. உலகில் எண்ணெயின் விலை அண்மைக் காலத்திலிருந்து வீழ்ச்சியடைந்து வருவதாகக் கூறப்ப இதில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் பிரதான காரணி யாது? (1) ருசியாவிற்கு எதிராக மேற்கொள்ளப்படும் அமெரிக்க செயல் வலயம் (2) புதிய எண்ணெய் வயல்களைக் கண்டுபிடித்தல் (3) உலகில் எண்ணெயின் கேள்வி குறைகின்றமை	டுகின்றது.
	(4) எண்ணெய் உற்பத்தி செய்யும் நாடுகளில் பிரச்சினைகள் குறைதல்	()
15.	. புதிய இந்தியப் பிரதமரின் <b>தலைமையில்</b> ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ள செயற்றிட்டம் (1) மக்களின் வறுமையை ஒழித்தல் (2) பயங்கரவாதத்தை முற்றாகத் தோற்கடித்தல்	
{	(3) தாய்மையின்மையை நாட்டிலிருந்து அகற்றல்	
	(4) சீனாஷடன் தொடர்புகளை வளர்த்தல்	()
16.	தற்போது புவியில் வதிபவர்கள் எதிர்கொள்ளும் <b>கடும்</b> பிரச்சினை (1) உணவுத் தட்டுப்பாடு	
	(3) வளிமண்டல வெப்பநிலை அதிகரித்தல் (4) சனத்தொகை அதிகரித்தல்	()
17.	. 1876 ஆம் ஆண்டில் இலங்கையில் முதலாவது இறப்பர் செடி நடப்பட்டது (1) பேராதனைத் தாவரவியல் பூங்காவில்     (2) சிங்கராஜா வனக் காப்பகத்தில்	
	(3) அகலவத்தை இறப்பர் ஆராய்ச்சித் தாபனத்தில் (4) ஹக்வல தாவரவியல் பூங்காவில்	()
18.	. தற்போது உலகின் பெரும்பாலான நாடுகள் நடைமுறைப்படுத்தும் பின் தாராளமயக் கொள்கையின் ஓ <b>அமையாதது</b>	ரியல்பாக
	(1) அரசாங்கம் எல்லாப் பொருளாதார நடவடிக்கைகளிலிருந்தும் விலகுதல்	
	(2) மக்களுக்கு ஆதனத்தைப் பேணும் சுதந்திரத்தை அளித்தல்	
	(3) அரசாங்கம் நலன்புரி அலுவல்களில் மாத்திரம் ஈடுபடுதல்	
	(4) அரசாங்கம் சட்டத்தையும் சமாதானத்தையும் பேணல்	()
19.	. ஜக்கிய நாடுகள் சபையின் பாதுகாப்புச் சபையில் நிரந்தர உறுப்புரிமையைக் கோரும் நாடுகள் ம விடை எது?	ாத்திரம் இடம்பெறும்
	(1) அவுஸ்ரேலியா, இந்தியா, பிரேசில், யப்பான்	
	(2) பிரேசில், இந்தியா, தென் ஆபிரிக்கா, யப்பான்	
	(3) கனடா, யப்பான், பிரேசில், இந்தியா	
	(4) ஆஜென்ரீனா, இந்தியா, அவுஸ்ரேலியா, யப்பான்	()
20.	இளம் கைதிகளுக்காக ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ள சுனீத்த பாடசாலை அமைந்திருக்கும் இடம் (1) மகரகம       (2) ஹோமாகம    (3) வட்டரக்க    (4) வெலிக்கடை	()
21.	இலங்கையின் முதலாவது திறந்த வெளிச் சிறைக்கூடம் இருக்கும் இடம் (1) மீகஸ்தன்னை (2) பல்லேகலை (3) வீரவில (4) குருவிற்ற	()
22.	தற்போது இலங்கையில் சிறைகளுடன் தொடர்புபட்ட மிகவும் சரியான கூற்று யாது?	
	(1) போதைப் பொருள்களைப் பயன்படுத்தல் எல்லாக் கைதிகளிடையேயும் பிரதிசித்தி பெற்று	ள்ளது.
	(2) சிறைகளில் கூடுதலான நெரிசல் காணப்படுகின்றது.	
	(3) கைதிகளின் போசணை மட்டம் குறைவாக இருக்கின்றது.	
	(4) எல்லாச் சிறைகளும் மக்கள் மிகுதியாக வாழும் நகரங்களில் உள்ளன.	()

1	
23.	. இலங்கையில் மின்வலு உற்பத்தி தொடர்பாகக் காணப்படும் பிரதான இயல்பு பின்வருவற்றில் யாது?
	(1) நீர்மின்சாரத்தின் மூலம் மின்னை உற்பத்தி செய்வதன் தொடர்பான பங்களிப்பு குறைவடைந்து வருகின்றது.
	(2) காற்றின் மூலமும் சூரிய கலங்களின் மூலமும் மின்சக்தியை உற்பத்தி செய்வதற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
	(3)   சிறிய அளவிலான நீரமின்வலு நிலையங்களின் மூலம் கூடுதலான மின்சக்தியை உற்பத்தி செய்வதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
	(4) தற்போது இலங்கையில் மின்வலு கிடைக்காத வீடுகளின் எண்ணிக்கை ஏறத்தாழ 20% ஆகும். ()
24	. இலங்கையின் மிகப் புராதன அரசியல் கட்சி
	(1) ஐக்கிய தேசியக் கட்சி (2) இலங்கையின் கம்பூனிஸ்ற் கட்சி
	(3) இலங்கைச் சுதந்திரக் கட்சி (4) இலங்கைச் சமசமாசக் கட்சி ()
25.	ையை பல்பட்டு இருட்டியாக வேற்ற தொடி வருகாளத்தில் பிர்ப்புத்த தேசிய வருமானத்தில் எத்தனை சதவீதமாகும்? செலவழிக்க உத்தேசித்துள்ள பணத்தின் அளவு மொத்த தேசிய வருமானத்தில் எத்தனை சதவீதமாகும்?
	(1) $3$ (2) $4$ (3) $5$ (4) $6$ ()
• 26.	26 இலிருந்து 50 வரையான ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் உரிய சரியான விடையைத் தரப்பட்டுள்ள <b>புள்ளிக்கோட்டின்</b> மீது எழுதுக. சுற்றாடல் தொடர்பான 3R எண்ணக்கருவின் கீழ் கருதப்படும் ஒரு விடயத்தைக் காட்டுக.
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
27.	மரதன் போட்டியின் தூரம் எத்தனை மைல்?
28.	
29.	உலகில் மிகவும் விலை குறைந்த இந்திய உற்பத்தியாகிய கணினிச் சில்லுக்கு (chip) வழங்கும் பெயர் யாது? 
30.	மதுபானப் பயன்பாட்டை முற்றாகத் தடைசெய்துள்ள சார்க் வலய நாடு யாது?
31.	கறுட்புப் பணம் என்பது யாது?
32.	கைதிகளுக்குத் தியான நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தொடர்ச்சியாக நடத்தப்படும் நாடு யாது?
33.	தமிழ், ஆங்கிலம், ரஷ்யன் ஆகிய மொழிகளுக்கு மொழிபெயர்க்கப்பட்ட சிங்களச் சிறுவர் நவீனத்தைப் பெயரிடுக.
34.	இலங்கையின் தகவல் தொழினுட்பக் கிராமம் எங்கு அமைக்கப்பட்டுள்ளது?
35.	தனது வீட்டில் உள்ளவர்களுடன் கழிப்பதற்காக அனுமதியைப் பெறுவதற்கு ஒரு கைதி நிறைவேற்ற வேண்டிய <b>முக்கிய</b> சட்டரீதியான நிபந்தனை யாது?

- 4 -

36.	ஆள்வீத வருமானம் கூடுதலாக இருக்கும் ஆசிய நாட்டைப் பெயரிடுக.
37.	1978 இன் இலங்கை அரசியலமைப்பின் எந்த அத்தியாயத்தின் கீழ் மனித உரிமைகள் காட்டப்பட்டுள்ளன?
38.	"ஒரு பாடசாலையைத் திறப்பதன் மூலம் ஆயிரம் சிறைகளை மூடலாம்." இது யாருடைய கூற்று?
39.	உலகில் முஸ்லிம்கள் அதிக அளவில் வாழும் நாடு யாது?
40.	உலகில் அதிக அளவு மக்கள் இரசிக்கும் பிரசித்திபெற்ற விளையாட்டு யாது?
41.	உலகின் முதலாவது இரு சக்கரக் கைத் திராக்ரர் உற்பத்திக்குப் பிரசித்தி பெற்ற இலங்கை விஞ்ஞானி யார்?
42.	இலங்கையில் வடக்கில் இளைஞர்களுக்குத் தொழில் வழங்கும் நோக்கத்துடன் அண்மையில் கைத்தொழில் நகரம் எங்கு ஆரம்பிக்கப்பட்டது?
43.	இலங்கையில் பெருந்தெரு மின் சைகைத் தொகுதிகளை அமைத்து அபிவிருத்தி செய்யும் பல்கலைக்கழகத்தைப் பெயரிடுக.
44.	நல்ல சுகாதார நிலைமையைப் பேணுவதற்கு உடனலமுள்ள ஒவ்வொருவரும் தினமும் அருந்த வேண்டிய நீரின் அளவு யாது?
45.	இலங்கையில் டொல்பின் அதிக அளவில் காணப்படத்தக்க கடல் வலயம் யாது?
46.	தற்போது வங்கிப் பணிகளை எளிதாக்குவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் பிரசித்திபெற்ற தொடர்பாடல் உபகரணம் யாது?
47.	புதிய உற்பத்திகளுக்காக அனுசரணை அளிக்கும் இலங்கை ஆணைக்குழு யாது?
48.	எம்.சீ. சித்தி லெப்பை இலங்கையில் எத்துறையின் முன்னேற்றத்திற்காகச் செயற்பட்டார்?
49.	பௌத்த கொடியை அமைப்பதற்கு அடிப்படையில் துணை நின்ற அமெரிக்கர் யார்?
50.	இலங்கையின் சுதந்திரத்தைப் பெறுவதற்கு உன்னத சேவையை ஆற்றிய இலங்கைத் தமிழ் தலைவர் யார்?
	* * *
	For More Government Jobs, Gazette, Past Papers and Application forms Please Visit : <b>WWW.tamilguru.lk</b> Contact us: <b>tamilguru.lk@gmail.com</b>

- 5 -

.

•

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි] ගුඟු*ට ටනිට(ෆ්ලාගේකටොනු]* All Rights Reserved]

> இ லை இலை குறைக்களும் / இலங்கைப் பரீட்சைத் தினைக்களம் / Department of Examinations, Sri Lanka இலங்கை சிறைச்சாலைகள் திணைக்களத்தின் II ஆம் தர ஜெயலர் மற்றும் II ஆம் தர புனரவாழ்வு உத்தியோகத்தர் பதவிகளுக்கு ஆட்சேர்ப்புச் செய்வதற்கான திறந்த போட்டிப் பரீட்சை - 2014 (2015) Open Competitive Examination for Recruitment of Jailors, Class II and Rehabilitation Officers, Class II in the Department of Prisons of

> > Sri Lanka - 2014 (2015)

(03) கூட்டல் உட்பட கணிதம் Mathematic plus addition ஒரு மணித்தியாலம் One hour

உமது சுட்டெண்ணை இங்கே எழுதுக. .....

சரியானது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.

நோக்குனரின் முதலெழுத்தொப்பம்

முக்கியம் :

- இவ் வினாத் தாள் பகுதி I, மற்றும் பகுதி II ஆக 04 பக்கங்களில் 10 விணக்களைக் கொண்டுள்ளது. பகுதி I, 4 விணக்களையும் பகுதி II, 6 வினாக்களையும் கொண்டுள்ளது.
- \* எல்லா வினாக்களுக்கும் விடைகளை இத்தாளிலேயே எழுதுக.
- 🔆 இவ்வினாத்தாளுக்குரிய நேரம் **ஒரு மணித்தியாலம்** ஆகும்.
- \* மண்டப மேற்பார்வையாளரின் அறிவித்தலின் பின்னரே விடைகளை எழுதத் தொடங்குக.
- 🔆 கணிப்பான்களைப் பயன்படுத்த முடியாது.
- \* உமக்குத் தரப்பட்டுள்ள அறிவுறுத்தல்களுக்கேற்ப விடைகளை எழுதுக. அறிவுறுத்தல்களுக்கு அமையாத விடைகளுக்குப் புள்ளிகள் வழங்கப்படமாட்டாது.
- \* விடைகள் தரப்படாவிட்டாலும் வினாத்தாளை மண்டப மேற்பார்வையாளரிடம் கையளிக்க வேண்டும்
- \* ( கறுப்பு அல்லது நீல நிறப் பேனையினால் மாத்திரம்) தெளிவாக விடைகளை எழுதுக. பென்சிலைப் பயன்படுத்த வேண்டாம்.
- ※ இவ்வினாத்தாளைப் பரீட்சை மண்டபத்திற்கு வெளியே கொண்டு செல்லல், அதன் ஒளிப்பிரதியை (photocopy) எடுத்தல் என்பன குற்றங்களாகும்.
- ※ தெளிவற்ற இலக்கம், தெளிவற்ற கை எழுத்துகள், அழிக்கும் வெண்மைப் பயன்பாடு, பென்சிலைப் பயன்படுத்தி எழுதிய வீடைகள் என்பவற்றுக்கு மதிப்பட்டின்போது புள்ளிகள் வழங்கப்படமாட்டாது.

பகுதி இல.	பக்க. இல	வினா. இல	புள்ளிகள்
I	2	1 - 4	
	3	5 -7	
II	4	8 - 10	
	Г	otal	

பரீட்சகரின் உபயோகத்திற்கு மட்டும்

## இறுதிப்புள்ளிகள்

இலக்கத்தில்

ക്രംഗതയത്രത്വംഗ

எழுத்தில்

விடைத்தாளைப் பரீட்சித்தவர்

புள்ளிகளைப் பரீட்சித்தவர்

										பகுத	ђI											
கி	டையாகவும்	நி	லைக்	குத்த	தாக	வும்	கூட்	<b>ф இ</b> (	ழதி (	പിലെ	யின்	மூலம்	୦ ୭୧	ன்மை	த் த	தன்டை	മൈല	உறு	தி	சய்ச		
	207	+	103	-	- :	568	+	222	=	••••		•••••										
	445	+	335	-	-	179	+	104	=		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••										
	318	+	72	-	+ :	205	+	48	=		•••••											
		+		4	۰		. + .		=													
																				116	ள்ளிக	التغت
																				10 4	anan#æ	9117
കിം	டையாகக்	Æsi'	ſſĿŢĘŢ	ിതര	<u>ነ/</u> ዱ.	க்கா	ar, ar.ı	റിക്ഷം	ட டெ	നവംജി പ	ഹിക്ക	பின்	41D633	ന്ന	സഹി	ர். எ. <i>ப்</i> ர	2010/25	ധര	സംഭി	Ωæu	'ıæ	
	1078	+	ي . 222			த்தான 500		ழுக <u>ஞ</u>			02:001		സംഗ	ന ജി	யுற	ഇല്ലം	307LD 60.	ഡ ഇ.	யிற	olo-u	105.	
	- 179	-	123					• • • • • • • • •														
	· · · · · ·																					
		+	• • • • • • •	+	•	• • • • • •	. = . 		••••••													
																				(12 Ц	ள்ளிக	6M)
950	ாள்ளளவு பில்லிலீழ லலிலீற்றுரில	bigir	நீரை	ஊ	லெ ந்றி	காண் 1ய ப	ாட பே பின்ன	போத்த ம் பே	5ல் ஏ ாத்த6	ഞ്ഞിർ തல ((	ი მე ი მე	50 ഥിം ഗെലന	ல்லில் க நிர	ற்றருக் ரப்புவத	க்கு தற்கு	றீர் உ நத் ே	டள்எ தவை	து. அ யான	அதன நீரில	ள் ( எது	)്വത്തെ ക്രഞ്ഞാം	ழம் ளவு
95(	) மில்லிலீ	bigir	நீரை வ்வள	<u>ഉണ</u> ഖ?	ற்றி		ີ່]ໜ້ອງ 	й Со.	ாத்த6	න <b>හ (</b> (	 	50 ഥിം ഗെവനം	க நி 		தற்( 	நத் ே	தனவ 	யான	நீரி 	னது 	ക്ങ്ബം	ழம் ளவு 
950	) மில்லிலீ	bigir	நீரை வ்வள	<u>ഉണ</u> ഖ?	ற்றி		ີ່]ໜ້ອງ 	й Со.	ாத்த6	න <b>හ (</b> (	 	הניוניות 	க நி 		தற்( 	நத் ே	தனவ 	யான	ເຮົາກິຄ 	ளது 	ക്ങ്ബം	៣ឲ្យ 
95( ມ)ເອັ   24 ເ ອຸດສຳ	) மில்லிலீ	ந்றர் ல் எ  கள் பிள	நீரை வ்வள 	ஊ வு?   	ற்றி  16 சே	ிய ப்  பொதி	ിക്ക്പി പ്രക്ഷിം പ്രക്ഷിം	ல் இரு	ரந்து 3	തസ (J	ழழுக	ی 	க நி!	ரப்புவ  	தற்@ 	நத் ே 	தனவ	பான	நீரில்  	னது  (06 பு ஸ்கட்	கனவ  ள்ளிக டுக்கல	ளவு   ன் <i>)</i> ளை
950 ມີໄດ້   224 ເ ຈູດໜ້	) மில்லிலீ லலிலீற்றரி   பிஸ்கட்டுக் றிற்கு 22	ந்றர் ல் எ  கள் பிள	நீரை வ்வள 	ஊ வு?   	ற்றி  16 சே	ிய ப்  பொதி	ിക്ക്പി പ്രക്ഷിം പ്രക്ഷിം	ல் இரு	ரந்து 3	തസ (J	ழழுக  றகட்டு ரில்	ی 	க நிர   சாப்ப பிபிடப்	ரப்புவ  ிட்டு டூ பட்டன	தற் ( ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	நத் ே  கைப்பட அப்டே	தனை   யாது	யான  எஞ்சிப தயாரி	நீரில்   க்கல	னது   ஸ்கட் கடிய	கனவ  ள்ளிக டுக்கல	ளவு   ன் <i>)</i> ளை
950 ເມີດ   24 ເ ຈູດສຳ	) மில்லிலீ லலிலீற்றரி   பிஸ்கட்டுக் றிற்கு 22	ந்றர் ல் எ  கள் பிள	நீரை வ்வள 	ஊ வு?   	ற்றி  16 சே	ிய ப்  பொதி	ിക്ക്പി പ്രക്ഷിം പ്രക്ഷിം	ல் இரு	ரந்து 3	லை (ப 34 பிஸ் ாதிகள	ழழுக ப்பில்	மையால  }க்கள் பொதி	க நிர  சாப்ப மரிடப்	ரப்புவ  ிட்டு டூ பட்டன	தற் ( ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	நத் ே  ககப்பட அப்டே	தனை 	எஞ்சிப	நீரி   க்கச	னது  ஸ்கட் கடிய	கனவ  ள்ளிக டுக்கல	ளவு   ன் <i>)</i> ளை
950 ເມີດ   24 ເ ຈູດສຳ	) மில்லிலீ லலிலீற்றரி   பிஸ்கட்டுக் றிற்கு 22	ந்றர் ல் எ  கள் பிள	நீரை வ்வள 	ஊ வு?   	ற்றி  16 சே	ிய ப்  பொதி	ിക്ക്പി പ്രക്ഷിം പ്രക്ഷിം	ல் இரு	ரந்து 3	லை (ப 34 பிஸ் ாதிகள	ழழுக ப்பில்	மையால  }க்கள் பொதி	க நிர 	ரப்புவ  ிட்டு டூ பட்டன	தற் ( ) () () () () () () () () () () () ()	நத் ே  ககப்பட அப்டே	தனை து. யாது	எஞ்சிப	நீரி  ப பில க்கச	னது  ஸ்கட் நடிய	கனவன <i>ள்ளிக</i> டுக்கல பிஸ்	ளவு   ன் <i>)</i> ளை
950 ເມີດ   24 ເ ຈູດສຳ	) மில்லிலீ லலிலீற்றரி   பிஸ்கட்டுக் றிற்கு 22	ந்றர் ல் எ  கள் பிள	நீரை வ்வள 	ஊ வு?   	ற்றி  16 சே	ிய ப்  பொதி	ിക്ക്പി പ്രക്ഷിം പ്രക്ഷിം	ல் இரு	ரந்து 3	லை (ப 34 பிஸ் ாதிகள	ழழுக ப்பில்	மையால  }க்கள் பொதி	க நிர 	ரப்புவ  ிட்டு பு பட்டன	தற் ( ) () () () () () () () () () () () ()	நத் ே  ககப்பட அப்டே	தனை து. யாது	எஞ்சிப	நீரி  ப பில க்கச	னது  ஸ்கட் நடிய	கனவன <i>ள்ளிக</i> டுக்கல பிஸ்	ளவு   ன் <i>)</i> ளை
950 ເມີເອັ   224 ເ ອູອສ່າ	) மில்லிலீ லலிலீற்றரி   பிஸ்கட்டுக் றிற்கு 22	ந்றர் ல் எ  கள் பிள	நீரை வ்வள 	ஊ வு?   	ற்றி  16 சே	ிய ப்  பொதி	ിക്ക്പി പ്രക്ഷിം പ്രക്ഷിം	ல் இரு	ரந்து 3	லை (ப 34 பிஸ் ாதிகள	ழழுக ப்பில்	மையால )க்கள் பொதி	க நிர 	ரப்புவ  ிட்டு பு பட்டன	தற் ( ) () () () () () () () () () () () ()	நத் ே  ககப்பட அப்டே	தனை து. யாது	எஞ்சிப	நீரி  ப பில க்கச	னது  ஸ்கட் நடிய	கனவன <i>ள்ளிக</i> டுக்கல பிஸ்	ளவு   ன் <i>)</i> ளை
950 ເມີດ   224 ເ ຈູດສຳ	) மில்லிலீ லலிலீற்றரி   பிஸ்கட்டுக் றிற்கு 22	ந்றர் ல் எ  கள் பிள	நீரை வ்வள 	ஊ வு?   	ற்றி  16 சே	ிய ப்  பொதி	ിക്ക്പി പ്രക്ഷിം പ്രക്ഷിം	ல் இரு	ரந்து 3	லை (ப 34 பிஸ் ாதிகள	ழழுக ப்பில்	மையால )க்கள் பொதி	க நிர 	ரப்புவ  ிட்டு பு பட்டன	தற் ( ) () () () () () () () () () () () ()	நத் ே  ககப்பட அப்டே	தனை து. யாது	எஞ்சிப	நீரி  ப பில க்கச	னது  ஸ்கட் நடிய	கனவன <i>ள்ளிக</i> டுக்கல பிஸ்	ளவு   ன் <i>)</i> ளை
950 ເມີດ   224 ເ ຈູດສຳ	) மில்லிலீ லலிலீற்றரி   பிஸ்கட்டுக் றிற்கு 22	ந்றர் ல் எ  கள் பிள	நீரை வ்வள 	ஊ வு?   	ற்றி  16 சே	ிய ப்  பொதி	ിക്ക്പി പ്രക്ഷിം പ്രക്ഷിം	ல் இரு	ரந்து 3	லை (ப 34 பிஸ் ாதிகள	ழழுக ப்பில்	மையால )க்கள் பொதி	க நிர 	ரப்புவ  ிட்டு பு பட்டன	தற் ( ) () () () () () () () () () () () ()	நத் ே  ககப்பட அப்டே	தனை து. யாது	எஞ்சிப	நீரில்  க்கல 	னது  ஸ்கட் கடிய	கனவன <i>ள்ளிக</i> டுக்கல பிஸ்	ாவு   நிர்/ நிர் நிர்/ நிர்/ நிர்/ நிர்/ நிர்/ நிர்/ நிர்/ நிர்/ நிர்/ நிர்/ நிர்/ நிர்/ கிட் 

## பகுதி II

5. குறித்தவொரு நிறுவனமொன்றில் நாளொன்றிற்கு வேலை செய்யக்கூடிய சாதாரண வேலை நேரம் எட்டு மணித்தியாலங்களாகும். நாளொன்றிற்கு வேலை செய்யக்கூடிய உயர்ந்தபட்ச மேலதிக வேலை நேரம் இரண்டு மணித்தியாலங்கள் ஆகும். அந்த அளவை விட கூடுதலாக வேலை செய்யும் மேலதிகமான மணித்தியாலங்களுக்கு கொடுப்பனவு வழங்கப்படமாட்டாது. மனிதனொருவன் கிழமையொன்றின் 5 நாட்களில் வேலை செய்த மணித்தியாலங்களின் அளவுகள் முறையே 10, 11, 9, 13, 12 என்றவாறாக இருந்தது. சாதாரண மணித்தியாலமொன்றிற்கு 80 ரூபாய் படியும் மேலதிக மணித்தியாலங்களின் ஒன்றிற்கு 100 ரூபாய் படியும் கொடுப்பனவு வழங்கப்படுகிறது எனின் அந்தக் கிழமையிலே அவர் பெறும் மொத்த வருமானத்தைக் காண்க.

(10 புள்ளிகள்)

6. குறித்தவொரு பதவியொன்றிற்காக குறித்த மாதாந்த ஆரம்ப சம்பளம் 16,000 ருபாவாகும். அந்தச் சம்பளமானது 250 ரூபாய்கள்படி 7 வருடங்களுக்கும், 300 ரூபாய்படி 10 வருடங்களுக்கும் என்றவாறான சம்பள அதிகரிப்பின் பின்னர் 20,750 ரூபாய் என்ற இறுதி சம்பள படிமுறையில் அமைகிறது. இந்தப் பதவிக்கு நிமிக்கப்படும் ஒருவர் சேவையை ஆரம்பித்து எத்தனை வருடங்களின் பின்னர் அவர் 20,000 ரூபாவிற்கு மேற்பட்ட சம்பளத்தைப் பெற முடியும் எனக் காண்க.

(10 புள்ளிகள்)

7. குறித்தவொரு நீரத்தாங்கியை நிரப்புவதற்காக இரு நீர் குழாய்கள் பாவிக்கப்படுகின்றன. முதலாவது நீரக்குழாயை மட்டும் திறக்கும் போது தாங்கி நிரம்புவதற்கு 6 மணித்தியாலங்கள் எடுக்கும். இரண்டாவது குழாயை மட்டும் திறக்கும் போது தாங்கி நிரம்புவதற்கு 3 மணித்தியாலங்கள் எடுக்கும். அந்த இரு நீரக் குழாய்களையும் ஒருமித்து திறந்து வைத்தால் தாங்கி முற்றாக நிரம்புவதற்கு எவ்வளவு மணித்தியாலங்கள் எடுக்கும் என்பதைக் காண்க.

[பக் 4 ஜப் பார்க்க

- 4 -	
-------	--

செலவுகளின் அட்டவணை கீழேயுள்ளவாறு அமைந்திருந்தது. 9 நாளொன்றிற்கான காலை உணவுகள் 8 000 ரூபாப் 9 நாளொன்றிற்கான மதிய உணவுகள் 18 000 ரூபாப் 9 நாளொன்றிற்கான இரவு உணவுகள் 18 000 ரூபாப் 9 நாளொன்றிற்கான வேறு செலவுகள் 3 500 ரூபாப் இதற்கேற்ப பபிற்சிப் பட்டறையில் கலந்து கொள்ளும் ஒரு விளையாட்டு விரருக்கு நாளொன்றிற்கு ஒதுக்கப்பட வேண்டிய பணம் எவ்வளவு? 	8.	
<ul> <li>நானொன்றீற்கான மதிய உணவுகள் 18 000 ரூயாய்</li> <li>நானொன்றீற்கான மதிய உணவுகள் 18 000 ரூயாய்</li> <li>நானொன்றீற்கான இரவு உணவுகள் 3 000 ரூயாய்</li> <li>நானொன்றீற்கான வேறு செலவுகள் 3 000 ரூயாய்</li> <li>நானொன்றீற்கான வேறு செலவுகள் 3 000 ரூயாய்</li> <li>இதற்கேற்ப பயிற்சிப் பட்டறையில் கலத்து கொள்ளும் ஒரு விளையாட்டு விரமுக்கு நாளொன்றீற்கு ஒதுக்கப்பட வேன்றப் பலம் எல்லாவ?</li> <li>பலம் எல்லாவ?</li> <li>பலர் என்ற நகரக்திலிருந்து B என்ற நகரத்திற்கும் அங்கிருந்து C என்ற நகரத்திற்க மனித்தியாலத்திற்கு 50 கிலோட்குற்ற சீரான வேகத்தில் 5 மனித்தியாலத்திற்கு 40 கிலோ மீற்றர் சீரான வேகத்தில் 4 மனித்தியாலைகள் பயணம் செய்தது. அதற்கேற்ப மணித்தியாலத்திற்கு 40 கிலோ மீற்றர் சீரான வேகத்தில் 4 மனித்தியாலங்கள் பயணம் செய்தது. அழற்கேற்ப மணித்தியாலத்திற்கு 30 கிலோ மீற்றர் சீரான வேகத்தில் 4 மனித்தியாலங்கள் பயணம் செய்தது. அழற்கேற்ப மணித்தியாலத்திற்கு 30 கிலோ மீற்றர் சீரான வேகத்தில் 4 மனித்தியாலங்கள் பயணம் செய்தது. அழற்கேற்ப மனித்தியாலத்திற்கு 30 கிலோ மீற்றர் சீரான வேகத்தில் 4 மனித்தியாலங்கள் பயணம் சொன்ற நகரில் இருந்து C என்ற நகருக்கு பயனஞ் செய்ய எவ்வளவ தேரம் எடுக்கும்?</li> <li>பேனான்னது 204 ரூசுவிற்கு விற்பதன் மூலம் வியாபளி ஒருவருக்கு 152 நட்டம் ஏற்பட்டது. 152 இலாபத்தைப் பெற்றனான்றை 204 ரூசுவிற்கு விற்பதன் மூலம் வியாபளி ஒருவருக்கு 153 நட்டம் ஏற்பட்டது. 152 இலாபத்தைப் பெற்றனான் தேறுக அன்ற தலிரை என்ன விலைக்கு விதக வேண்டும்?</li> <li>(10 புன்னிகன்)</li> </ul>	0.	100 விளையாட்டு வீரர்கள் கலந்து கொள்ளும் 3 நாட்களிலான பயிற்சிப் பட்டறை ஒன்றிற்கான மதிப்பிடப்பட்டுள்ள செலவுகளின் அட்டவணை கீழேயுள்ளவாறு அமைந்திருந்தது.
<ul> <li>நானொன்றிற்கான இரவு உணவுகள் 18 000 ரூபாய்</li> <li>நானொன்றிற்கான சிற்றுண்டி மற்றும் தேற்றுக்கனக 5 000 ரூபாய்</li> <li>நானொன்றிற்கான சிற்றுண்டி மற்றும் தேற்றுக்கனக 5 000 ரூபாய்</li> <li>நானொன்றிற்கான சேவருண்டி 3 500 ரூபாய்</li> <li>இதற்கேற்ப பபற்சிப் பட்டனற்றில் கலந்து கொள்ளும் ஒரு விளையாட்டு விறக்கு நானொன்றிற்கு ஒதுக்கப்பட வேண்டிய பலை எல்வளவு?</li> <li>(70 புள்ளிகள்)</li> <li>பேரட்டார் வாகணமொன்று A என்ற நவரத்திலிருந்து B என்ற நவரத்திற்கும் அங்கிறுக்குப் பணித்தியாலத்திற்கு 50 கிலோயிற்றது சின்றிற்கத்தில் 5 யணித்தியாலத்திற்கு 50 கிலோயிற்றது தனித்தியிலுற்றது பணத்தியாலத்திற்கு 0 விலோக்குற்றது மனத்திற்கு மனத்தியாலத்திற்கு 10 வலே கான் வேகத்தில் பயணத்தியாலத்திற்கு பயணர் செய்விறது இன்னுமொன்ற மோட்டார் வாகணமொன்று A என்ற நவரத்திலிருந்து B என்ற நவரத்திற்கும் அங்கிருந்து கேன்ற நகருக்கிற்கு பயணத் மேனத்தியாலத்திற்கு பயணர்களில் பயணம் செய்விறது இன்னுமொன மோட்டார் வாகணம் செய்தது. அதற்சேற்ப மணித்தியாலத்திற்கு 0 விலோ மீற்று என்ற சீரான வேகத்தில் பயணத் செய்யும் மோட்டார் வாகனத்திற்கு B என்ற நகரில் இருந்து C என்ற நகருக்கு பயணத் செய்ய எவ்வளவு தேரம் எடுக்கும்?</li> <li>பொருனொன்றை 204 ரூபானிற்கு விற்பதான் விராபாரி ஒருவருக்கு 153 நட்டம் ஏற்பட்டது. 153 இலாபத்தைப் பெற்றுக் கொன்னதற்த அவர் அப்பெருளை என்ன விலைக்கு விற்க வேன்றும்?</li> <li>(70 புன்னிகள்)</li> <li>(70 புன்னிகள்)</li> </ul>		<ul> <li>நாளொன்றிற்கான காலை உணவுகள்</li> <li>8 000 ரூபாய்</li> </ul>
<ul> <li>நானொன்றிற்கான சிற்றுண்டி மற்றும் தேற்தேக்காக 5 000 ரூபாப்</li> <li>நானொன்றிற்கான வேறு செலவுகள் 3 500 ரூபாப்</li> <li>இதற்கேற்ப பயிற்சிப் பட்டழையில் கலந்து கொள்ளும் ஒரு விளைபாட்டு விருக்கு நாளொன்றிற்கு ஒதுக்கப்பட வேண்டிய பனம் எவ்வளவு?</li> <li>(00 புள்ளிகள்)</li> <li>மோட்டார் வாகனமொன்று A என்ற நவரத்திலிருந்து B என்ற நகரத்திற்கும் சங்கிரைந்து C என்ற நகரத்திற்கு மணித்திபாலத்திற்கு 50 கிலோமீற்றர் சீரான வேகத்தில் 5 மனித்திபாலத்திற்கு 40 கிலோ ரீற்றர் சீரான கேடித்தில் 4 மனித்திபாலத்திற்கு 50 கிலோமீற்றர் சீரான வேகத்தில் 5 மனித்திபாலத்திற்கு 40 கிலோ ரீற்றர் சீரான தோகத்தில் 4 மனித்திபாலத்திற்கு 50 கிலோமீற்றர் சீரான வேகத்தில் 5 மனித்தியாலத்திறது 40 கிலோ ரீற்றர் சீரான தோகத்தில் 4 மனித்தியாலக்கிற்றத் 8 என்ற நகரிக்றிற்கு B என்ற நகரில் இருந்து C என்ற நகருக்கு பயணத் செய்யும் 6 வாட்டார் வாகனத்திற்கு B என்ற நகரில் இருந்து C என்ற நகருக்கு பயணத் சீரான வேகத்தில் 4 மனிதத்தியாலத்திற்க 50 கிலோமரிற்றர் சீரான வேகத்தில் 6 பையும் வோட்டார் வாகனத்திற்கு B என்ற நகரில் இருந்து C என்ற நகருக்கு பயணத் செய்ய எவ்வளவ தேரம் எடுக்கும்?</li> <li>(10 புள்ளிகள்)</li> <li>6 பொருனொன்றை 204 ரூபாவிற்கு விறபதன் முலம் வியாபார் ஒருவருக்கு 15% நட்டம் ஏற்பட்டது 15% இரைபதனுப் 6 பெறுளோன்றை 204 ரூபாவிற்கு விறபதன் முலம் வியாபார் ஒருவருக்கு 15% நட்டம் ஏற்பட்டது 15% இரைபதனைப் 6 பேற்றுக் கொள்வதற்கு அவர் அப்பொருளை என்ன விலைக்கு விற்க வெல்றும்?</li> <li>(10 புள்ளிகள்)</li> </ul>		<ul> <li>நாளொன்றிற்கான மதிய உணவுகள்</li> <li>18 000 ரூபாய்</li> </ul>
<ul> <li>நாளொன்றிற்கான வேறு செலவுகள் 3 500 ரூபாப் இதற்தேற்ப பயீற்சிய பட்டறையில் கலந்து கொள்ளும் ஒரு விளைபாட்டு வீறகுக்கு நாளொன்றிற்கு ஒதுக்கப்பட வேண்டிய பனம் எவ்வளவு?</li> <li>மனித்தியாலத்திற்கு 50 கிலோமீற்றர் தி வன்ற நகரத்திற்கும் அங்கிறைது C என்ற நகரத்திற்கு மனித்தியாலத்திற்கு 50 கிலோமீற்றர் சீரான வேகத்தில் 5 மனித்தியாலருக்கும் பெய்யிறது. இன்றுவெறு மோட்டார் வாகனமொன்று A என்ற நகரத்திலிருந்து B என்ற நகரத்திற்கும் அங்கிறைது C என்ற நகரத்திற்கு மனித்தியாலத்திற்கு 50 கிலோமீற்றர் சீரான வேகத்தில் 5 மனித்தியாலருகளில் பயணம் செய்யிறது. இன்றுவெறு மோட்டார் வாகனம் என்ற நகலிகத்தில் 5 மனித்தியாலத்திற்கு 40 வீலோ மீற்றர் சீரான வேகத்தில் 4 மனித்தியாலங்கள் பயணம் செய்தது. அதற்கேற்ப மனத்தியாலத்திற்கு 50 லிலோ மீற்றர் என்ற சீரான வேகத்தில் பயணத் செய்யும் மோட்டார் வாகனத்திற்கு B என்ற நகரில் இருந்து C என்ற நகருக்கு பயணத் செய்ய எவ்வளவு நேரம் எடுக்கும்?</li> <li>போருவொன்றை 204 ரூபாவிற்கு வீற்பதன் மூலம் வியாபாரி ஒருவருக்கு 15% நட்டம் ஏற்பட்டது. 15%வாந்தைப் பெற்றுக் கொல்கதற்கு அவர் அப்பொருளை என்ன விலைக்கு வீற்க வேன்டும்?</li> <li>பே புற்றிக்கு மான் அறை என்றை வியாபறி ஒருவருக்கு 15% நட்டம் ஏற்பட்டது. 15%ைருக்கைப் பெற்றுக் வேள்வதற்கு அவர் அப்பொருளை என்ன விலைக்கு வீற்க வேன்டும்?</li> <li>பே புற்றிகள் விருதல் விற்கு விற்கு வேன்கும்?</li> </ul>		<ul> <li>நாளொன்றிற்கான இரவு உணவுகள்</li> <li>18 000 ரூபாய்</li> </ul>
இதற்கேற்ப பயீற்சீய் பட்டறையில் கலந்து கொள்ளும் ஒரு விளைபாட்டு வீரருக்கு நாளொன்றீற்கு ஒதுக்கப்பட வேறைய பனம் எவ்வளவு? 	1	
பேண்டிய பணம் எவ்வளவு? 		<ul> <li>நாளொன்றிற்கான வேறு செலவுகள் 3 500 ரூபாய்</li> </ul>
(/0 புள்ளிகள்) 9. டோட்டார் வாகணமொன்று A என்ற நவரத்திலிருந்து B என்ற நவரத்திற்கும் அங்கிருந்து C என்ற நகரத்திற்கு மணித்தியாலத்திற்கு 50 கிலோயீற்றர் சீரான வேகத்தில் 5 மணித்தியாலத்திற்கு 40 கிலோ மீற்றர் சீரான வேகத்தில் 4 மணித்தியாலங்கள் பயணம் செய்தது. அதற்கேற்ப மணித்தியாலத்திற்கு 40 கிலோ மீற்றர் என்ற சீரான வேகத்தில் பயணத் செய்யும் மோட்டார் வாகனத்திற்கு B என்ற நகரில் இருந்து C என்ற நகருக்கு பயணஞ் செய்ய எவ்வளவு தேரம் எடுக்கும்? 		
(/0 புள்ளிகள்) 9. மோட்டார் வாகனமொன்று A என்ற நலரத்திலிருந்து B என்ற நகரத்திற்கும் அங்கிருந்து C என்ற நகரத்திற்கு மணித்தியாலத்திற்கு 50 கிலோமீற்றர் சீரான வேகத்தில் 5 மணித்தியாலத்திற்கு 40 கிலோ மீற்றர் சீரான வேகத்தில் 4 மணித்தியாலக்கள் பயணம் செய்தது. அதற்கேற்ப மணித்தியாலத்திற்கு 30 கிலோ மீற்றர் என்ற சீரான வேகத்தில் 4 மணித்தியாலக்கள் பயணம் செய்தது. அதற்கேற்ப மணித்தியாலத்திற்கு 30 கிலோ மீற்றர் என்ற சீரான வேகத்தில் 4 மணித்தியாலக்கள் பயணம் செய்தது. அதற்கேற்ப மணித்தியாலத்திற்கு 30 கிலோ மீற்றர் என்ற சீரான வேகத்தில் 4 மணித்தியாலங்கள் பயணம் செய்தது. அதற்கேற்ப மணித்தியாலத்திற்கு 30 கிலோ மீற்றர் என்ற சீரான வேகத்தில் 4 மணித்தியாலங்கள் பயணம் செய்தது. அதற்கேற்ப மணித்தியாலத்திற்கு 20 கிலோ மீற்றர் என்ற சீரான வேகத்தில் 4 மணித்தியாலங்கள் 4 மணித்தியாலங்கள் 4 மணித்தியாலங்கள் 4 மணித்தியாலங்கள் 4 மணித்தியாலங்கள் 4 மணித்தியாலங்கள் 4 மணித்தியாலங்கள் 4 மணித்தியாலங்கள் 4 மணித்தியாலங்கள் 50 கேமாவிற்கு விற்பதன் மூலம் வியாபாரி ஒருவருக்கு 15% நட்டம் ஏற்பட்டது. 15%இலாபத்தைப் 6 பேர்றன கேளங்கற்கு அவர் அப்பொருளை என்ன விலைக்கு வீற்க வேன்டும்? 		
(/0 புள்ளிகள்) 9. டீமாட்டார் வாகனமொன்று A என்ற நகரத்திலிருந்து B என்ற நகரத்திற்கும் அங்கிருந்து C என்ற நகரத்திற்கு மணித்தியாலத்திற்கு 50 கிலோமீற்றர் சீரான வேகத்தில் 5 மணித்தியாலத்திற்கு 40 கிலோ மீற்றர் சீரான வேகத்தில் 4 மணித்தியாலங்கள் பயணம் செய்தது. அதற்கேற்ப மணித்தியாலத்திற்கு 30 கிலோ மீற்றர் என்ற சீரான வேகத்தில் 4 மணித்தியாலங்கள் பயணம் செய்தது. அதற்கேற்ப மணித்தியாலத்திற்கு 30 கிலோ மீற்றர் என்ற சீரான வேகத்தில் 4 மணித்தியாலங்கள் பயணம் செய்தது. அதற்கேற்ப மணித்தியாலத்திற்கு 30 கிலோ மீற்றர் என்ற சீரான வேகத்தில் 4 மணித்தியாலங்கள் பயணம் செய்தது. அதற்கேற்ப மணித்தியாலத்திற்கு 20 என்ற நகருக்கு பயணஞ் செய்ய எவ்வளவு நேரம் எடுக்கும்? 		
(10 புள்ளிகள்) 9. மோட்டார் வாகனமொன்று A என்ற நகரத்திலிருந்து B என்ற நகரத்திற்கும் அங்கிருந்து C என்ற நகரத்திற்கு மணித்தியாலத்திற்கு 50 கிலோமீற்றர் சீரான வேகத்தில் 5 மணித்தியாலத்திற்கு 40 கிலோ மீற்றர் சீரான வேகத்தில் 4 மணித்தியாலங்கள் பயணம் செய்தது. அதற்கேற்ப மணித்தியாலத்திற்கு 30 கிலோ மீற்றர் சீரான வேகத்தில் 4 மணித்தியாலங்கள் பயணம் செய்தது. அதற்கேற்ப மணித்தியாலத்திற்கு 30 கிலோ மீற்றர் என்ற சீரான வேகத்தில் 1 மணித்தியாலங்கள் பயணம் செய்தது. அதற்கேற்ப மணித்தியாலத்திற்கு 30 கிலோ மீற்றர் என்ற சீரான வேகத்தில் மயணத் செய்யும் மோட்டார் வாகனத்திற்கு B என்ற நகரில் இருந்து C என்ற நகருக்கு பயணஞ் செய்ய எவ்வளவு நேரம் எடுக்கும்? 		
(10 புள்ளிகள்) 9. யோட்டார் வாகனமொன்று A என்ற நகரத்திலிருந்து B என்ற நகரத்திற்கும் அங்கிருந்து C என்ற நகரத்திற்கு மணித்தியாலத்திற்கு 50 கிலோரிற்றர் சீரான வேகத்தில் 5 மணித்தியாலத்திற்கு 40 கிலோ மீற்றர் சீரான வேகத்தில் 4 மணித்தியாலங்கள் பயணம் செய்தது. அதற்கேற்ப மணித்தியாலத்திற்கு 30 கிலோ மீற்றர் என்ற சீரான வேகத்தில் பயணஞ் செய்யும் மோட்டார் வாகனத்திற்கு B என்ற நகரில் இருந்து C என்ற நகருக்கு பயணஞ் செய்ய எவ்வளவு நேரம் எடுக்கும்? 10. பொருளொன்றை 204 ரூபாவிற்கு விற்பதன் மூலம் வியாபாரி ஒருவருக்கு 15% நட்டம் ஏற்பட்டது. 15%இலாபத்தைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு அவர் அப்பொருளை என்ன விலைக்கு விற்க வேண்டும்? 10. பொருனொன்றை 204 ரூபாவிற்கு விற்பதன் மூலம் வியாபாரி ஒருவருக்கு 15% நட்டம் ஏற்பட்டது. 15%இலாபத்தைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு அவர் அப்பொருளை என்ன விலைக்கு விற்க வேண்டும்?		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<ul> <li>9. மோட்டார் வாகனமொன்று A என்ற நகரத்திலிருந்து B என்ற நகரத்திற்கும் அங்கிருந்து C என்ற நகரத்திற்கு மணித்தியாலத்திற்கு 50 கிலோமீற்றர் சீரான வேகத்தில் 5 மணித்தியாலத்திற்கு 40 கிலோ மீற்றர் சீரான வேகத்தில் 4 மணித்தியாலங்களி பயணம் செய்தது. அதற்தேற்ப மணித்தியாலத்திற்கு 30 கிலோ மீற்றர் என்ற சீரான வேகத்தில் 4 மணித்தியாலங்கள் பயணம் செய்தது. அதற்தேற்ப மணித்தியாலத்திற்கு 30 கிலோ மீற்றர் என்ற சீரான வேகத்தில் 1 யாணத் செய்யும் மோட்டார் வாகனத்திற்கு B என்ற நகரில் இருந்து C என்ற நகருக்கு பயணத் செய்ய எவ்வளவு 6 நேரம் எடுக்கும்?</li> <li></li></ul>		
மணித்தியாலத்திற்கு 50 கிலோமீற்றர் சீரான வேசுத்தில் 5 மணித்தியாலத்திற்கு 40 கிலோ மீற்றர் சீரான வேசுத்தில் மாட்டார் வாகனம் A என்ற நகரிலிருந்து B என்ற நகரில் இருந்து C என்ற நகருக்கு பயணஞ் செய்ய எவ்வளவு பயணஞ் செய்யும் மோட்டார் வாகனத்திற்கு B என்ற நகரில் இருந்து C என்ற நகருக்கு பயணஞ் செய்ய எவ்வளவு நேரம் எடுக்கும்? 		(10 புள்ளிகள்)
மணித்தியாலத்திற்கு 50 கிலோமீற்றர் சீரான வேசுத்தில் 5 மணித்தியாலத்திற்கு 40 கிலோ மீற்றர் சீரான வேசுத்தில் மாட்டார் வாகனம் A என்ற நகரிலிருந்து B என்ற நகரில் இருந்து C என்ற நகருக்கு பயணஞ் செய்ய எவ்வளவு பயணஞ் செய்யும் மோட்டார் வாகனத்திற்கு B என்ற நகரில் இருந்து C என்ற நகருக்கு பயணஞ் செய்ய எவ்வளவு நேரம் எடுக்கும்? 		
10. பொருளொன்றை 204 ரூபாவிற்கு விற்பதன் மூலம் வியாபாரி ஒருவருக்கு 15% நட்டம் ஏற்பட்டது. 15% இலாபத்தைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு அவர் அப்பொருளை என்ன விலைக்கு விற்க வேண்டும்? 		மோட்டார் வாகனம் A என்ற நகரிலிருந்து B என்ற நகரிற்கு மணித்தியாலத்திற்கு 40 கிலோ மீற்றர் சீரான வேகத்தில் 4 மணித்தியாலங்கள் பயணம் செய்தது. அதற்கேற்ப மணித்தியாலத்திற்கு 30 கிலோ மீற்றர் என்ற சீரான வேகத்தில் பயணஞ் செய்யும் மோட்டார் வாகனத்திற்கு B என்ற நகரில் இருந்து C என்ற நகருக்கு பயணஞ் செய்ய எவ்வளவு நேரம் எடுக்கும்?
10. பொருளொன்றை 204 ரூபாவிற்கு விற்பதன் மூலம் வியாபாரி ஒருவருக்கு 15% நட்டம் ஏற்பட்டது. 15% இலாபத்தைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு அவர் அப்பொருளை என்ன விலைக்கு விற்க வேண்டும்? 		
பெற்றுக் கொள்வதற்கு அவர் அப்பொருளை என்ன விலைக்கு விற்க வேண்டும்? 		
	10.	
* * *		(10 புள்ளிகள்)
		* * *