

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம் TNPSC GROUP I, II & IV, TET, SI, POLICE

நாள் : 25-02-2024 நேரம் : காலை 10.00 மணி

இடம் : காவல் நிலையம், நந்தவன மரத்தடி, பழைய ஆயக்குடி:

தமிழ், அறிவியல், பொருளாதாரம், குடிமையியல், வரலாறு



இந்த வாரத்திற்கான (25.02.2024) (PDF) வழங்குபவர்கள்,
நமது மரத்தடி மாணவியும், பழனி கோட்டாட்சியர் அலுவலக இளநிலை உதவியாளருமான,

திருமதி. **S.செல்வீ** அவர்களுக்கும்,

நமது மரத்தடி மாணவியும், சென்னை - தமிழ்நாடு கடல்சார் வாரிய இளநிலை உதவியாளருமான,

திருமதி. **M.ஜெயலட்சுமி** அவர்களுக்கும்,

நமது மரத்தடி மாணவியும், பொதுப்பணித்துறை அலுவலருமான,

திருமதி. **V.முத்துமலர்** அவர்களுக்கும்,

ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையத்தின்

சார்பாக நன்றிகளை தெரிவித்துக் கொள்கிறோம்.

ஆயக்குடி மரத்தடி மையத்தின் **20 ஆண்டு கால**
உண்மையான உழைப்பையும், அர்ப்பணிப்பையும் திருடாதீர் ...

தொடர்புக்கு ...

A.விக்ரமன் M.Sc.,

Faculty - மரத்தடி இலவசப் பயிற்சி மையம்.

Cell : 98949 52582

P.ராமமூர்த்தி B.E., (Agri) M.B.A.,

இயக்குநர், மரத்தடி இலவசப் பயிற்சி மையம்.

Cell : 94863 01705, 79041 48183

பொருளாதாரம்

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> * இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்ட மாதிரியை உருவாக்கியவர் - <u>பி.சி. மெகலனோபிஸ்</u> * இந்தியாவில் அந்நிய செலாவணி பெற தங்க இருப்புகள் அடமானம் வைக்கப்பட்ட ஆண்டு - <u>1991</u> * நேரு - மகலனோபிஷின் மாதிரி பொருளாதாரம் - <u>நீண்ட கால நோக்கங்கள் அடிப்படையாகக் கொண்டது.</u> * சர்வதேச நிதி இணையம் (IMF) துவக்கப்பட்ட ஆண்டு - <u>1946</u> * UNCTAD என்ற அமைப்பானது முதன்மையாக - <u>வளர்ந்துவரும் நாடுகளுக்காக அமைக்கப்பட்டது.</u> * புதிய ஏற்றுமதி இறக்குமதி கொள்கை அறிவிக்கப்பட்ட ஆண்டு - <u>31 - மார்ச், 2002</u> * இந்திய கூட்டாட்சி நிதி (Federal Finance in India) (Fourth Period - 1936 - 1949) * முதலில் புஜ்ய அடிப்படையிலான வரவு செலவு திட்டத்தை அமல்படுத்திய அமெரிக்க முன்னாள் அதிபர் - <u>ஹென்ரி காட்ரர்</u> * பஞ்சாயத்து ராஜ் முறையை பல்வந்தராய் பரிந்துரைத்த ஆண்டு - <u>1957</u> * இந்திய அரசியல் அமைப்புபடி, மத்திய அரசின் வருவாய் ஆதாரங்கள்
<u>நிலவருவாய் வரி, சுங்க வரிகள், மத்திய கலால் வரி</u> * விவசாய துறையில் திட்டக்குழு பயன்படுத்திய யுக்தி - <u>ஜமீன்தாரிகள் நீக்குதல்</u> * புதிய கோதுமை வகையான புசா-809 விதையை அறிமுகப்படுத்தியவர் - <u>Dr.பென்ஜமின் பியரி பால்</u> * சம்பூர்ண கிராமீன் ரோஸ்கர் யோஜனா அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு - <u>2001</u> * ஆறாவது ஐந்தாண்டு திட்டக் காலத்தின் போது இந்திய பிரதமர் - <u>திரு. ராஜீவ் காந்தி</u> | <ul style="list-style-type: none"> * நில வருவாய் வசூலிப்பவர்களை நிலத்தின் உரிமையாளர்களாக்கிய உடன்படிக்கை - <u>ஜமீன்தாரி உடன்படிக்கை</u> * M_1 பணம் என்பது =
<u>1.நடப்பு பணம் மற்றும் நாணயம்</u>
<u>2.வணிக வங்கி மற்றும் கூட்டுறவு வங்கியின் வைப்பீடு பணம்</u>
<u>3.RBI சேமிப்பு பணம்</u> * பத்தாவது ஐந்தாண்டு திட்டம் <u>5%</u> வறுமையை ஒழிக்க இலக்கு நிர்ணயித்தது. * வளர்ச்சிக்கான LPG மாதிரியை <u>Dr.மன்மோகன்சிங் அறிமுகம் செய்த ஆண்டு - 1991.</u> * பதினோறாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் கீழ், சேவை துறையின் வளர்ச்சி வீதம் - <u>9.11%</u> * மூன்று ஓராண்டு திட்டங்களின் கால அளவு - <u>1966-1969</u> * காந்திய திட்டத்தை உருவாக்கியவர் - <u>ஸ்ரீமன் நாராயன்</u> * முதலாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் கீழ் உணவு தானியத்தின் உற்பத்தி - <u>20%</u> * புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை வடிவமைக்கப்பட்ட திட்டம் - <u>ஏழாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்</u> * இந்திய திட்டக்குழுவின் வேலை - <u>திட்டத்தை தயார் செய்வது</u> * புஜ்யம் வரவு செலவு திட்டத்தினை முதன் முதலில் அறிமுகப்படுத்திய நாடு - <u>அமெரிக்கா, 1962</u> * இந்திய அரசியல் அமைப்பில் நிதி ஆணையத்தை மாற்றி அமைக்க பரிந்துரைத்த விதி - <u>விதி - 281</u> * தேசிய கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பு உத்தரவாதச்சட்டம் அறிமுகப்படுத்திய ஆண்டு - <u>2005</u> * ஜமீன்தாரி முறை உருவாக்கப்பட்ட வருடம் - <u>1793</u> * இந்தியாவில் நரசிம்மன் குழு சிபாரிசு செய்த அறிக்கை - <u>வங்கி சீர்திருத்தம்</u> |
|---|--|

தமிழ் - திருக்குறள்

1. நூலோர் தொகுத்தவற்றுள் தலையாயது எது?
 - a) பகுத்துண்டு பல்லுயிர் ஒம்புதல்
 - b) பருவத்தோடு ஒட்ட ஒழுகல்
 - c) தம்மிற் பெரியார் தமரா வொழுகுதல்
 - d) பற்றற்றான் பற்றினை பற்றுதல்
2. பீலிபெய் சாகாடு மச்சிறு மப்பண்டஞ்
சால மிகுத்துப் பெயின் - இக்குறட்பாவில் பயின்று வரும் அணி?
 - a) பிறிது மொழிதல் அணி
 - b) இல்பொருள் உவமை அணி
 - c) வேற்றுமை அணி
 - d) தற்குறிப்பேற்ற அணி
3. “சால மிகுத்து” - என்பதன் இலக்கணக் குறிப்பு?
 - a) உரிச்சொற்றொடர்
 - b) பண்புத்தொகை
 - c) அன்மொழித் தொகை
 - d) வினைத்தொகை
4. இக்குறள் வெளிப்படுத்தும் உண்மை யாது?
 - a) அதிகம் வரி வசூலித்தல் கூடாது
 - b) கடுமையான தண்டனை வழங்குதல் கூடாது
 - c) பகைவர்கள், எளியவர்கள் எண்ணெண்ணிக் கடக்கக்கூடாது
 - d) அதிகம் வேலை வாங்குதல் கூடாது
5. இருபுனலும் வாய்ந்த மலையும் வருபுனலும்
வல்லரனும் நாட்டிற்கு உறுப்பு - இக்குறட்பாவில் இருபுனல் என்பது யாது?
 - a) ஆற்று நீர், கிணற்று நீர்
 - b) ஆற்றுநீர், குளத்துநீர்
 - c) மழை நீர், கிணற்று நீர்
 - d) கடல் நீர், மழைநீர்
6. கொக்கொக்க கூம்பும் பருவத்து மற்றதன்
குத்தொக்க சீர்த்த விடத்து - இக்குறள்வழி வள்ளுவர் கூறும் அறிவுரை யாது?
 - a) காலம் வாய்த்த விடத்து விரைந்து பகைவனைத் தாக்குக
 - b) முற்றும் இடம் கண்டபின் வினை தொடங்குக
 - c) ஆற்றின் அளவறிந்திடுக
 - d) செய்ய வேண்டியதை செய்யாமல் விடுபவன் கெடுவான்
7. “பக்திச் சுவை நனி சொட்டச் சொட்ட பாடிய கவிவலவ” என்று சேக்கிழாரைப் புகழ்ந்து பாடியவர்?
 - a) மீனாட்சி சுந்தரம் பிள்ளை
 - b) பகழிக் கூத்தர்
 - c) அழகிய சொக்கநாதர்
 - d) சிவஞான முனிவர்
8. “நாடென்ப நாடா வளத்தன” என்ற குறளில் கூறப்படும் செய்தி?
 - a) நல்ல நாட்டிற்கான இலக்கணம்
 - b) நாட்டின் வளம்
 - c) நாட்டில் ஏற்படும் தீங்கு
 - d) தீய நாட்டிற்கான இலக்கணம்
9. ‘விழுமந் துடைத்தவர் நட்பு’ என வள்ளுவர் எத்தகைய நட்பைக் குறிப்பிடுகிறார்?
 - a) கற்றோர் நட்பு
 - b) துன்பம் கொடுத்தவர் நட்பு
 - c) சான்றோர் நட்பு
 - d) துன்பம் நீக்கிய நல்லோர் நட்பு
10. “கல்லாதவரின் கடை” என்று வள்ளுவர் யாரைக் கூறுகிறார்?
 - a) நூல்களைக் கற்று அதிகம் பேசுபவர்
 - b) நூல்களைக் கற்று பேச மறுப்பவர்
 - c) நூல்களைக் கற்றுக் கொண்டிருப்பவர்
 - d) நூல்களைக் கற்று அவைக்கு அஞ்சுபவர்
11. “நெடுநல் உளனொருவன் இன்றில்லை என்னும்
பெருமை யுடைத்துஇவ் வுலகு” என்ற குறள் கூறும் கருத்து யாது?
 - a) உலகம் நிலைத்தது
 - b) உலகம் நிலையில்லாதது
 - c) பிறப்பும் இறப்பும் இயற்கை
 - d) உலகம் பெருமையுடையது
12. அஞ்சாமை, ஈகை, அறிவு, ஊக்கம் இந்நான்கு குணங்களும் இடைவிடாது நின்றல் யாரது இயல்பு?
 - a) அரசனது இயல்பு
 - b) அமைச்சனது இயல்பு
 - c) வீரனது இயல்பு
 - d) புலவரது இயல்பு

13. இவை மூன்றன்
நாமம் கெடக்கெடும் நோய் - எம்மூன்றும் கெட நோய் கெடும் என்கிறார் வள்ளுவர்?
a) காமம், வெகுளி, மயக்கம் b) அழுக்காறு, அவா, வெகுளி
c) நிம்பிரி, மயக்கம், அவா d) மயக்கம், அவா, காமம்
14. இவ்வாழ்க்கையில் பண்பும் பயனும் விளைவிப்பவை எவையென வள்ளுவர் குறிப்பிடுகிறார்?
a) அன்பும், அறனும் b) இன்சொல், சுற்றம்
c) சுற்றமும், நட்பும் d) செல்வமும், உழைப்பும்
15. இவ்வாழ்வா னென்பா னியல்புடைய
நல்லாற்றி னின்ற துணை - பொருத்தமான சொல்லிணைக் கொண்டு நிரப்புக?
a) இருவர்க்கு b) மூவர்க்கு c) தேவர்க்கு d) உழவர்க்கு
16. “வையத்துள் வாழ்வாங்கு வாழ்பவன்” எவ்வாறு மதிக்கப்படுவான் என வள்ளுவர் கூறுகிறார்?
a) வானுறையுந் தெய்வத்துள் b) புத்தேளிர் வாழும் உலகுள்
c) அமரருள் உய்க்கப்படும் d) கற்றாருட் கற்றாரென
17. ‘புலவர் தொழில்’ என வள்ளுவர் குறிப்பிடுவது எது?
a) நில்லா தவற்றை நிலையின் வென்றுணர்தல் b) உவப்பத் தலைக்கூடி யுள்ளப் பிரிதல்
c) மிகுதிக்கண் மேற்சென் றிடித்தல் d) பெரியாரைப் பேணித் தமராக் கொளல்
18. தாம் அறிந்தவரையில் (இல்லறத்தான்) பெறக் கூடிய பேறுகளுள் எதைவிடச் சிறந்த பேறு வேறு எதுவும் இல்லையென வள்ளுவர் குறிப்பிடுகிறார்?
a) வாழ்க்கைத் துணை b) அறிவறிந்த மக்கட்பேறு
c) செல்வம் d) விருந்து
19. ஆற்ற இனிதேதம் மக்கள்
சிறுகை யளாவிய கூழ்?
a) தேனினும் b) அமிழ்தினும் c) கன்னலினும் d) பாலினும்
20. “குழலினி தியாழினி தென்று” கூறுவார் யாரென்று வள்ளுவர் கூறுகிறார்?
a) தம் மக்கள் மழலைச் சொல் கேளாதவர்
b) இழைத்து உணர்ந்து ஈண்டிய கேள்வியவர்
c) செவியின் சுவையுணரா மாக்கள்
d) இகழ் வேந்தர்ச் சேர்ந்து ஒழுகுவார்
21. ‘களரனையர்’ என்று வள்ளுவர் யாரைக் குறிப்பிடுகிறார்?
a) காதலர் b) கல்லாதவர் c) செறுநர் d) வினை செய்வார்
22. செல்வத்தை தேய்க்கும் படை எது?
a) செருக்கு
b) கொடுங்கோன்மையப் பொறாத குடிகளின் கண்ணீர்
c) இனம் போன்று இனமல்லார் கேண்மை
d) அளவறிந்து வாழாதான் வாழ்க்கை
23. தந்தை மகற்காற்றும் நன்மையாவது எதுவென வள்ளுவர் குறிப்பிடுகிறார்?
a) தன் மகனைச் சான்றோனாக்குதல்
b) கற்றோரவையில் முதன்மையாய் விளங்கச் செய்தல்
c) முறை செய்து காக்கும் மன்னவனாக்குதல்
d) உள்ளத்தாற் பொய்யா தொழுகி நிற்பானாக்குதல்
24. வறண்ட பாறையின்கண் பட்டுப்போன மரம் தளிர்ந்தாற் போலும் எனும் உவமையை எதற்குக் கையாளுகிறார் வள்ளுவர்?
a) மக்கட்பேறல்லாத வாழ்க்கை b) வஞ்சமனத்தான் படிற்றொழுக்கம்
c) நல்லார்கட்பட்ட வறுமை d) அன்பகத்தில்லா உயிர்வாழ்க்கை

7-ம் வகுப்பு தமிழ் (New Book) - (FOR ALL EXAMS)

1. நாமக்கல் கவிஞரின் நூல்கள் - மலைக்கள்ளன், நாமக்கல் கவிஞர் பாடல்கள், என்கதை, சங்கொலி
2. நாட்டுப்புற இசையின் எளிமையை கையாண்டு கவிதை எழுதியவர் - உடுமலை நாராயணகவி
3. “எண்ணப்படுவது, நினைக்கப்படுவது கனவு காணப்படுவது ஆகியவையும் மொழியே ஆகும்” என்றவர் - மு.வரதராசனார்
4. “செந்தமிழைச் செழுந்த தமிழாய்ச் செய்வதும் வேண்டும்” - என்றவர் - பாரதிதாசன்
5. கலைசொற்கள் அறிவோம்
 1. ஊடகம் - Media
 2. இதழியல் - Journalism
 3. பருவஇதழ் - Magazine
 4. ஒலியியல் - Phonology
6. சுரதாவின் நூல்கள் - அமுதம் தேனும், தேன்மழை, துறைமுகம்
7. காட்டை குறிக்கும் வேறு பெயர்கள் சில - அடவி, கான், அழுவம், பொச்சை
8. “நெஞ்சில் உரமுமின்றி நேர்மை திறமுமின்றி வஞ்சனை சொல்வாரடி - கிளியே” என்று பாடியவர் - பாரதியார்
9. “கொல்லிப்பாவை” என்ற சிற்றிதழை நடத்தியவர் - இராஜமார்த்தாண்டன்
10. தமிழ்நாட்டில் 2-வது மிகப்பெரிய காப்பகம் - களக்காடுமுண்டன் துறை புலிகள் காப்பகம்
11. தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் எங்கு அமைந்துள்ளது - கோவை
12. “பண்புள்ள விலங்கு” என அழைக்கப்படுவது - புலி
14. “அணுவைத் துளைத்து ஏழ்கடலை புகட்டிக் குறுகத் தரித்த குறள்” - என்று திருக்குறளை புகழ்ந்தவர் - ஒளவையார்
14. ஜாதவ் பபேங்
 1. இந்திய வனமகன் பட்டம் - ஜவஹர்லால் நேரு பல்கலைக்கழகம் (2012)
 2. பத்மஸ்ரீ விருது - இந்திய அரசு (2015)
 3. மதிப்புறு முனைவர் பட்டம் - கௌகாத்தி பல்கலைக்கழகம்
15. “காவற்பெண்டு” புறநானூற்றில் எத்தனை பாடல் பாடியுள்ளார் - ஒன்று
16. இது போன்ற பேச்சை இதுவரை தான் கேட்டதில்லை : முத்துராமலிங்கரின் வீரமிக்க பேச்சு விடுதலை போருக்கு மிகவும் உதவும்” என்று முத்துராமலிங்கரை புகழ்ந்தவர் - காமராஜர்
17. முத்துராமலிங்கர் தொடங்கிய “நேதாஜி” என்பது - வாரஇதழ்
18. “பாரதமாதா கூட்டுறவுப் பண்டக சாலை” நிறுவியவர் - முத்துராமலிங்கர்
19. “தென்பாண்டிச் சீமையின் முடிகூடா மன்னராக திகழ்ந்தவர்” - முத்துராமலிங்கர்
20. ஆலன் இயற்றிய “மனம் போல் வாழ்வு” என்ற நூலை தமிழாக்கம் செய்தவர் - வ.உ.சிதம்பரனார்
21. கடியலூர் உருத்திரங் கண்ணனார் எழுதிய பத்துப்பாட்டு நூல்கள் - பெரும்பாணாற்றுப்படை, பட்டினப்பாலை
22. “மாடஒள்ளளி” என்பதன் பொருள் - கலங்கரைவிளக்கம்
23. “நெடுந்தொகை” என அழைக்கப்படும் நூல் - அகநானூறு
24. “அருங்கலம் தரீஇயர் நீர்மிசை நிவக்கும் பெருங்கலி வங்கம்” பாடல் வரி இடம் பெற்றுள்ள நூல் - பதிற்றுப்பத்து

25. “சமுக்கு” என்னும் கருவி கப்பலில் பயன்படுத்தப்பட்டதாக கூறும் நூல் - **கப்பல்சாத்திரம்**
26. “நளியிரு முந்நீர் நாவாய் ஒட்டி வளி தொழில் ஆண்ட உரவோன் மருக” இப்பாடல் வரியை பாடியவர் - **வெண்ணிக்குயத்தியார்**
27. “நாலும் இரண்டும் சொல்லுக்குறுதி” என்ற தொடர் மூலம் போற்றப்படும் இரண்டு நூல்கள் - **திருக்குறள், நாலடியார்**
28. “பள்ளி தலமனைத்தும் கோயில் செய்வோம் ; எங்கள் பாரத தேசமென்று தோள் கொட்டுவோம்” என்றவர் - **பாரதியார்**
29. “கனவு” என்ற இலக்கிய இதழை நடத்தியவர் - **சுப்ரபாரதிமணியன்**
30. தமிழில் நாற்பத்திரண்டு ஒரெழுத்து ஒருமொழிகள் உள்ளன என்று கூறியவர் - **பவணந்திமுனிவர் (நன்னூல்)**
31. ஒரெழுத்து ஒருமொழியில் உள்ள இரண்டு குறில் எழுத்து - **நொ - நோய், து - உண்**
32. ஒரெழுத்து ஒருமொழி
 1.ஆ - **பசு** 2.ஏ - **அம்பு**
 3.கூ - **பூமி** 4.மீ - **வான்**
 5.நே - **அன்பு** 6.பே - **மேகம்**
 7.மே - **அன்பு** 8.சோ - **மதில்**
 9.பை - **இளமை** 10.தே - **கடவுள்**
33. ஒவியங்கள் தற்காலத்தில் “கலம் காரி ஒவியங்கள்” என அழைக்கப்படுகிறது - **துணி ஒவியம்**
34. பொருத்துக் :
 1. தஞ்சை சரஸ்வதி மகால் நூலகம் - **1122**
 2. தஞ்சை தமிழ் பல்கலைக்கழகம் - **1981**
 3. உ.வே.சா நூலகம் - **1942**
 4. கீழ்திசை நூலகம் - **1869**
 5. கன்னிமாரா நூலகம் - **1896**
35. “இன்ன பலபல எழுத்து நிலை மண்டபம் துன்னுநர் சுட்டவும் சுட்டு அறிவுறுத்தவும்”

- பாடல்வரி இடம் பெற்றுள்ள நூல் - **பரிபாடல்**
36. “பழமொழி நானூறு” என்று நூலின் ஆசிரியர் - **முன்றுறைஅரையனார்**
37. “மலை அருவி” என்னும் நூலில் நாட்டுப்புறப்பாடல்களை தொகுத்தவர் - **கீ.வா.ஜகந்நாதன்**
38. “திக்கெல்லாம் புகழுறும் திருநெல்வேலி” என்றவர் - **திருஞானசம்பந்தர்**
39. “கொற்கையில் பெருந்துறை முத்து” என்றவரி இடம் பெற்றுள்ள நூல் - **அகநானூறு**
40. “தென்னிந்தியாவின் ஆக்ஸ்போர்டு” என்று அழைக்கப்படும் நகரம் - **பாளையங்கோட்டை**
41. “இரசிகமணி” என்று சிறப்பிக்கப்பட்டவர் - **டி.கே.சிதம்பரநாதர்**
42. “இதய ஒலி” என்ற நூலின் ஆசிரியர் - **டி.கே.சிதம்பரநாதர்**
43. “நாலாயிரத் திவ்விய பிரபந்தத்தை தொகுத்தவர்” - **நாதமுனி**
44. முதலாழ்வார்கள் - **1.பொய்கை ஆழ்வார், 2.புகத்தாழ்வார், 3.பேயாழ்வார்**
45. “அறநெறிச்சாரம்” நூலின் பாடல்களின் எண்ணிக்கை - **225**
46. முனைப்பாடியாரின் காலம் - **13-ம் நூற்றாண்டு**
47. “உலகம் உண்ண உண், உடுத்த உடுப்பாய்” என்றவர் - **பாரதிதாசன்**
48. “இப்படிப்பட்ட தலைவர் கிடைப்பது அரிது அவர் நல்ல உத்தமமான மனிதர்” என்று காயிதே மில்லத்தை புகழ்ந்தவர் - **பெரியார்**
49. “இயேசு காவியம்” என்ற நூலின் ஆசிரியர் - **கண்ணதாசன்**
50. “கண்ணியமுக” என்னும் அடை மொழியால் அழைக்கப்பட்டவர் - **காயிதே மில்லத்**

அறிவியல்

1. சோப்புத் தொழிற்சாலையில் துணை வினைப் பொருளாகக் கிடைப்பது?
a. காஸ்டிக் சோடா **b. கீளிசரால்** c. நாப்தலீன் d. காஸ்டிக் பொட்டாஸ்
2. புறஊதாக் கதிர்களின் ஆற்றலானது கீழ்க்கண்ட எந்த கதிரின் ஆற்றலைவிட அதிகம்?
a. அகச்சிகப்புக் கதிர் b. காமாக்கதிர் c. X-கதிர் d. காஸ்மிக் கதிர்
3. ஹைட்ரஜன் பலூன் மேல்நோக்கி பறக்கக் காரணம்?
a. உயரம் குறைய காற்றழுத்தம் குறைகிறது
b. எடை குறையும் போது காற்றழுத்தம் குறைகிறது
c. பலூனின் எடை அதனால் வெளியேற்றப்பட்ட காற்றின் எடையை விட குறைவு
d. பலூனுக்குள் இருக்கும் அழுத்தம் வெளியில் அழுத்தத்தைவிட அதிகம்
4. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராய்க?
1. கார்பனின் அதிகபட்ச இணைதிறன் 4 ஆனால் சிலிக்கானின் அதிகபட்ச இணைதிறன் 6
2. ஒரு தனிமத்தின் இணை திறனானது அதிகபட்சமாக 6-க்குள் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது
a. 1 மட்டும் சரி **b. 2 மட்டும் சரி** c. இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு
5. மின் உருகு இழையின் (Safety Fuse) செயல்பாட்டில் அந்தப் பொருளின் பண்பானது கீழ்க்கண்ட எதற்குத் தொடர்பில்லாதது?
a. உருகு இழையின் ஆரம் b. உருகு இழையின் மின்தடை
c. உருகு இழையின் நீளம் d. பாயும் மின்னோட்டம்
6. ஆகாய ஊர்திகளின் டயர்களில் ஹைட்ரஜனுக்கு பதிலாக ஹீலியம் அதிகமாகப் பயன்படுத்தக் காரணம்?
a. ஹீலியம் குறைவான அடர்த்தி கொண்டது
b. ஹீலியம் அதிகமான அடர்த்தி கொண்டது
c. ஹீலியம் குறைவான வேதிவினை புரியும் திறன் கொண்டது
d. ஹீலியம் அதிகமான வினைத்திறன் கொண்டது
7. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நீண்ட அலைநீளம் கொண்டது?
a. புறஊதாக்கதிர் b. காமாக்கதிர் **c. அகச்சிவப்புக் கதிர்** d. கட்புலனாகும் கதிர்
8. ஒரு வைரஸ் உருவாக கீழ்க்கண்ட எந்த மூலக்கூறுகள் அவசியமானவை?
1. நியூக்ளிக் அமிலம், 2. கார்போஹைட்ரேட், 3. புரோட்டின்
a. 1, 2 மட்டும் b. 2, 3 மட்டும் **c. 1, 3 மட்டும்** d. அனைத்தும்
9. ஓம் விதி (Ohm's Lmv) கீழ்க்கண்ட எந்த கருவியில் பொருந்தாது?
1. AC சுற்றுகள், 2. மின் கடத்திகள், 3. குறை கடத்திகள், 4. வெப்பநிலை மாறும் மின்கடத்திகள்
a. 1, 2 b. 2, 3 **c. 3, 4** d. அனைத்தும்
10. ஹைட்ரஜன் நிறமாலையை முதன்முதலில் விவரித்தவர்?
a. டால்டன் b. சாடிஞ்சர் **c. நீல்ஸ் போர்** d. ஸுதர் போர்டு
11. மூளையின் எந்தப் பகுதி சுவாசித்தலைக் கட்டுப்படுத்துகிறது?
a. செரிபரல் கார்டெக்ஸ் **b. மெடுல்லா** c. செரிபெல்லம் d. செரிபெரம்
12. தசைச் சோர்வு கீழ்க்கண்ட எந்த அமிலம் உடலில் சேர்வதால் ஏற்படுகிறது?
a. பைரூவிக் அமிலம் **b. லாக்டிக் அமிலம்**
c. ஆக்ஸாலிக் அமிலம் d. யூரிக் அமிலம்
13. கிராபைட்டை உயவுப் பொருளாக பயன்படுத்தக் காரணம்?
a. விறைப்பான, திடமான தன்மை கொண்டது **b. குறைந்த பாகுநிலை**
c. அடுக்கடுக்கான அமைப்பு கொண்டது d. குறைந்த உருகுநிலை கொண்டது
14. பெண்ணின் கருப்பையிலிருந்து அண்டம் விடுபடுதலை தூண்டும் ஹார்மோன்?
a. லூட்டினைசிங் ஹார்மோன் b. ஈஸ்ட்ரோலிஜன்
c. பாலிக்கிளைத் தூண்டும் ஹார்மோன் d. புரோஜெஸ்டிரான்
15. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த மந்த வாயு வளிமண்டலத்தில் காணப்படுவதில்லை?
a. ஆர்கான் b. கிரிப்டான் **c. ரேடான்** d. ஜெனான்
16. இந்தியாவில் மின் கம்பிகளில் கீழ்க்கண்ட எந்த அளவுரு மாறுபடாமல் இருக்கும்?
a. மின்னழுத்தம் b. மின்னோட்டம் **c. அதிர்வெண்** d. மின் சக்தி
17. கீழ்க்கண்டவற்றுள் நொதிகள் மற்றும் புரதங்களுக்கு இடையிலான தொடர்பு எது / எவை?
1. அனைத்துப் புரதங்களும் நொதிகளே 2. அனைத்து நொதிகளும் புரதங்களே
3. அனைத்து நொதிகளும் புரதங்கள் அல்ல 4. அனைத்து புரதங்களும் நொதிகள் அல்ல
a. 1, 3 **b. 2, 4** c. 1, 2, 3 d. 2, 3, 4
18. நீலச்சிறுவன் குறைபாடு (blue baby syndrome) என்ற நோய்க்கு காரணம்?
a. ஃபுளுரைடு **b. நைட்ரேட்** c. ஆர்சனிக் d. ஈயம்

10th CIVICS ARTICLES

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> * பிரிவு 14 - சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம் * பிரிவு 15 - மதம், இனம், சாதி, பாலினம் மற்றும் பிறப்பிடம் இவற்றின் அடிப்படையில் பாகுபடுத்த தடை. * பிரிவு 16 - பொது வேலைவாய்ப்புகளில் சமவாய்ப்பளித்தல் * பிரிவு 17 - தீண்டாமையை ஒழித்தல் * பிரிவு 18 - இராணுவ மற்றும் கல்விசார் பட்டங்களைத் தவிர மற்ற பட்டங்களை நீக்குதல் * பிரிவு 19 - பேச்சுரிமை, கருத்து தெரிவிக்கும் உரிமை, அமைதியான முறையில் கூட்டம் கூடுவதற்கு உரிமை, சங்கங்கள், அமைப்புகள் தொடங்க உரிமை, இந்திய நாட்டிற்குள் விரும்பிய இடத்தில் வசிக்கும் மற்றும் தொழில் செய்யும் உரிமை. * பிரிவு 20 - குற்றஞ்சாட்டப்பட்ட நபர்களுக்கான உரிமை மற்றும் தண்டனைகளிலிருந்து பாதுகாப்பு பெறும் உரிமை. * பிரிவு 21 - வாழ்க்கை மற்றும் தனிப்பட்ட சுதந்திரத்திற்குப் பாதுகாப்பு பெறும் உரிமை. * பிரிவு 21 A - தொடக்கக்கல்வி பெறும் உரிமை * பிரிவு 22 - சில வழக்குகளில் கைது செய்து, தடுப்புக்காவலில் வைப்பதற்கெதிரான பாதுகாப்பு உரிமை * பிரிவு 23 - கட்டாய வேலை, கொத்தடிமை முறை மற்றும் மனிதத்தன்மையற்ற வியாபாரத்தைத் தடுத்தல். * பிரிவு 24 - தொழிற்சாலைகள் மற்றும் ஆபத்தான இடங்களில் குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையைத் தடுத்தல். * பிரிவு 25 - எந்த ஒரு சமயத்தினை ஏற்கவும், பின்பற்றவும், பரப்பவும் உரிமை. * பிரிவு 26 - சமய விவகாரங்களை நிர்வகிக்கும் உரிமை. * பிரிவு 27 - எந்தவொரு மதத்தையும் பரப்புவதற்காக வரி செலுத்துவதற்கெதிரான சுதந்திரம். * பிரிவு 28 - மதம் சார்ந்த கல்வி நிறுவனங்களில் நடைபெறும் வழிபாடு மற்றும் அறிவுரை நிகழ்வுகளில் கலந்து கொள்ளாமலிருக்க உரிமை * பிரிவு 29 - சிறுபான்மையினரின் எழுத்து, மொழி மற்றும் கலாச்சாரப்பாதுகாப்பு | <ul style="list-style-type: none"> * பிரிவு 30 - சிறுபான்மையினரின் கல்வி நிறுவனங்களை நிறுவி நிர்வகிக்கும் உரிமை * பிரிவு 32 - தனிப்பட்டவரின் அடிப்படை உரிமைகள் பாதிக்கப்படும் போது நீதிமன்றத்தை அணுகி உரிமையைப் பெறுதல். * பிரிவு 45 திருத்தப்பட்டு பிரிவு 21A - தொடக்கக்கல்வி அடிப்படை உரிமை * 86-வது அரசியலமைப்புச் சட்டம் 51A (k) - 11-வது அடிப்படை கடமை * அரசியலமைப்புச் சட்டப்பகுதி XVII-ல் 343 - 351 - அலுவலக மொழிகள் * பிரிவு 352 - தேசிய அவசரநிலை * பிரிவு 356 - மாநில அவசரநிலை * பிரிவு 360 - நிதி சார்ந்த அவசரநிலை * பிரிவு 368 - அரசியலமைப்புச் சட்டதிருத்தம் * பகுதி V - 52 முதல் 78 - நடுவண் அரசு நிர்வாகம் * சட்டப்பிரிவு 61 - குடியரசுத்தலைவர் நீக்கம் * பிரிவு 63 - துணைக் குடியரசுத்தலைவர் * பிரிவு 66(1) - துணைக் குடியரசுத்தலைவர் தேர்தல் மற்றும் பதவிக்காலம் * பிரிவு 100 - துணைக் குடியரசுத்தலைவர் - முடிவு வாக்கு (Casting Vote) * பிரிவு 78 - பிரதம அமைச்சரின் கடமைகள் * பிரிவு 76 - இந்திய அரசின் தலைமை வழக்குரைஞர் * பிரிவு VI (152 முதல் 237) - அனைத்து மாநிலங்களுக்கான சீரான அமைப்பு. * பிரிவு 154 - மாநில ஆளுநரின் நிர்வாக அதிகாரம் * பிரிவு 158 (3A) - ஆளுநர் நியமனம் * பிரிவு 163 - முதலமைச்சரின் தலைமையிலான அமைச்சரவையின் ஆலோசனை (ஆளுநரின் அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகள்) * பிரிவு 361(1) - ஆளுநரின் சிறப்புரிமைகள் * பிரிவு 164 (1) - ஆளுநரால் முதலமைச்சர் நியமனம் * பிரிவு 164 (1A) - முதலமைச்சர் உட்பட மொத்த உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை 15 விழுக்காட்டை தாண்டக்கூடாது. * பிரிவு 226 - பேராணை அதிகாரங்களை உயர்நீதிமன்றங்களுக்கு வழங்குகிறது. * பிரிவு 280 - நிதிக்குழு |
|---|---|

வரலாறு

1. பொருத்துக

a) ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை	-	1923		a	b	c	d	e
b) சுயராஜ்ய கட்சி	-	1931	A	4	1	3	5	2
c) தண்டியாத்திரை	-	1930	B	4	1	5	3	2
d) புனா ஒப்பந்தம்	-	1919	C	1	2	3	4	5
d) காந்தி இர்வின் ஒப்பந்தம்	-	1932	D	5	4	3	2	1
2. கிரிப்ஸ் யோசனைகளை பின்தேதியிட்ட காசோலை என்றவர்?

a) நேரு		b) காந்திஜி		c) அடலி		d) ஜின்னா
---------	--	-------------	--	---------	--	-----------
3. ஆகஸ்ட் சலுகை (August Offer) அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட நாள்?

a) ஆகஸ்ட் 9, 1940		b) ஆகஸ்ட் 8, 1940		c) ஆகஸ்ட் 10, 1940		d) ஆகஸ்ட் 6, 1940
-------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	-------------------
4. பிரிட்டிஷ் பிரதமர் வகுப்பு கொடையை அறிவித்த நாள்?

a) ஆகஸ்ட் 16, 1932		b) ஆகஸ்ட் 15, 1932		c) ஆகஸ்ட் 20, 1932		d) ஆகஸ்ட் 14, 1932
--------------------	--	--------------------	--	--------------------	--	--------------------
5. காந்தி இர்வின் ஒப்பந்தம் கையெழுத்தான நாள்?

a) மார்ச் 9, 1931		b) மார்ச் 8, 1931		c) மார்ச் 10, 1931		d) மார்ச் 11, 1931
-------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	--------------------
6. மோதிலால் நேரு, சி.ஆர்.தாஸ் ஆகியோர் சுயராஜ்ய கட்சியை துவக்கிய நாள்?

a) ஜனவரி 31, 1923		b) ஜனவரி 26, 1923		c) ஜனவரி 1, 1923		d) எதுவுமில்லை
-------------------	--	-------------------	--	------------------	--	----------------
7. கிலாபத் தினம்?

a) அக்டோபர் 19, 1919		b) அக்டோபர் 20, 1919		c) அக்டோபர் 17, 1919		d) அக்டோபர் 23, 1919
----------------------	--	----------------------	--	----------------------	--	----------------------
8. கேடா சத்யா கிரகம் காந்திஜி யாரை ஆதரிக்க தொடங்கினார்?

a) அவரி பணியாளர்கள்		b) ஆலய ஊழியர்கள்		c) குடியானவர்கள்		d) அரசு ஊழியர்கள்
---------------------	--	------------------	--	------------------	--	-------------------
9. முஸ்லிம் லீக் தோற்றுவிக்கப்பட்ட நாள்?

a) டிசம்பர் 10, 1906		b) டிசம்பர் 30, 1906		c) டிசம்பர் 15, 1906		d) டிசம்பர் 7, 1906
----------------------	--	----------------------	--	----------------------	--	---------------------
10. பாரத மாதா சங்கம் தோற்றுவித்தவர்?

a) காந்திஜி		b) நீலகண்ட பிரம்மசாரி		c) சவார்க்கர்		d) சைமன்
-------------	--	-----------------------	--	---------------	--	----------
11. பொருத்துக?

a) கேசரி	-	1. மகாராஷ்டிரம்		a	b	c	d	e	
b) பஞ்சாபின் சிங்கம்	-	2. முஸ்லிம் லீக்		A	4	5	2	3	1
c) சலிமுல்லாகான்	-	3. லாலா ஹர்தயாள்		B	4	5	3	2	1
d) கதர்கட்சி	-	4. பாலகங்காரதிலகர்		C	1	2	3	4	5
e) அபிநவபாரத்	-	5. லாலா லஜபதிராய்		D	5	4	3	1	2
12. வங்கப்பிரிவினை நடைமுறைக்கு வந்த நாள்?

a) அக்டோபர் 16, 1905		b) அக்டோபர் 10, 1905		c) அக்டோபர் 2, 1905		d) அக்டோபர் 20, 1905
----------------------	--	----------------------	--	---------------------	--	----------------------
13. 1886-ல் கல்கத்தா காங்கிரஸ் மாநாட்டில் உறுப்பினர்களுக்கு தேநீர் விருந்தளித்த ஆங்கிலேயர்?

a) டப்ளின்		b) ரிப்பன்		c) கானிங்		d) பெண்டிங்
------------	--	------------	--	-----------	--	-------------
14. செல்வ சுரண்டல் கோட்பாடு?

a) மார்க்கஸ்		b) ஏங்கல்ஸ்		c) மார்ஷல்		d) தாதாபாய் நௌரோஜி
--------------	--	-------------	--	------------	--	--------------------
15. பிரிட்டிஷ் நாடாளுமன்றத்தில் பொதுஅவையில் உறுப்பினரான முதல் இந்தியர்?

a) தாதாபாய் நௌரோஜி		b) திலகர்		c) ராணடே		d) எவருமில்லை
--------------------	--	-----------	--	----------	--	---------------
16. சரியான இணை எது?

1. சென்னை சுதேசி இயக்கம் - 1952,		2. சென்னை மகாஜன கழகம் - 1884
3. பம்பாய் கழகம் - 1852,		4. பிரிட்டிஷ் இந்திய கழகம் - 1951
a) 1 மட்டும்		b) 1, 3 மட்டும்
		c) 2 மட்டும்
		d) அனைத்தும்
17. இராமலிங்க அடிகளார் சுத்த சன்மார்க்க சங்கத்தை தோற்றுவித்த ஆண்டு?

a) 1859		b) 1865		c) 1858		d) 1857
---------	--	---------	--	---------	--	---------
18. மறுமுறைகண்ட வாசகம் ஆசிரியர்?

a) திருவள்ளுவர்		b) நம்பியாண்டவர் நம்பி
c) மனு		d) இராமலிங்க அடிகள்

19. சரியான இணை எது?
1. பிரார்த்தனை சமாஜம் - ஆத்மராம் பாண்டுரங்
 2. ஆரிய சமாஜம் - தயானந்த சரஸ்வதி
 3. பிரம்ம சமாஜம் - ராஜாராம் மோகன்ராய்
 4. தியாசாபில் சங்கம் - மேடம் பிளவடஸ்கி, கர்னல் ஆல்காட்
 5. இராமகிருஷ்ண இயக்கம் - விவேகானந்தர்
- a) 1, 4, 5 மட்டும் b) 2, 3, 4 மட்டும் **c) அனைத்தும்** d) எதுவுமில்லை
20. தவறான இணை எது?
1. பெரியார் சுயமரியாதை இயக்கம் தொடங்கிய ஆண்டு - 1925
 2. பெரியாரின் தமிழ் ஏடுகள் குடியரசு, புரட்சி, விடுதலை
 3. ஈ.வே.ரா.வுக்கு பெரியார் பட்டம் வழங்கப்பட்ட ஆண்டு - 1938
 4. தந்தை பெரியாருக்கு யுனெஸ்கோ நிறுவனம் தெற்கு ஆசியாவின் சாக்ரடீஸ் என்ற பட்டம் வழங்கிய ஆண்டு- 1970
- a) 1, 4 மட்டும் b) 2, 3 மட்டும் c) அனைத்தும் **d) எதுவுமில்லை**
21. பனராசில் மத்திய இந்து பள்ளியை நிறுவ மதன்மோகன் மாளவியாவுடன் உறுதுணையாக இருந்தவர்?
- a) கிருபாளினி **b) அன்னிபெசண்ட்** c) வாஜ்பாய் d) அத்வானி
22. 1873-ல் சத்ய சோதக் சமாஜம் என்ற அமைப்பை தோற்றுவித்தவர்?
- a) ஈஸ்வரசந்திரவித்யா சாகர் b) மதன்மோகன் மாளவியா
- c) ஜோதிபா கோவிந்தாபுலே** d) நிதிபதிரானடே
23. 1867-ஆம் ஆண்டு ஆத்மராம் பாண்டுரங் பிரார்த்தனை சமாஜத்தை தோற்றுவித்த இடம்?
- a) பம்பாய்** b) கல்கத்தா c) லாகூர் d) மிடனாபூர்
24. சரியான இணை எது?
1. வேதகங்களுக்கு திரும்புங்கள் என்றவர் - தயானந்த சரஸ்வதி
 2. சுத்திய இயக்கம் - சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி
 3. சத்யார்த்த பிரகாஷ் - சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி
 4. தயானந்த சரஸ்வதி பிறந்த இடம் குஜராத் சத்தியவார் பகுதி
- a) 1, 2, 3 மட்டும் b) 3, 4 மட்டும் c) 1, 2, 4 மட்டும் **d) அனைத்தும்**
25. இந்திய பல்லைக்கழகங்களின் சட்டத்தை கர்சன்பிரபு இயற்றிய ஆண்டு?
- a) 1904** b) 1905 c) 1906 d) 1907
26. இந்தியாவின் முதல் வைஸ்ராய்?
- a) ரிப்பன் **b) கானிங்** c) டல்ஹௌசி d) பெண்டிங்
27. நாட்டு மொழி செய்தித்தாள் சட்டம்கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு?
- a) 1878** b) 1882 c) 1898 d) 1902
28. (1878-80)-ல் முதலாவது பஞ்ச குழுவுக்கு தலைமை வகித்தவர்?
- a) லிட்டன் b) ரிப்பன் c) கர்சன் **d) சர் ரிச்சர்டு ஸ்ட்ரோச்சி**
29. 1857-ஆம் ஆண்டு கலகத்தை முதல் இந்திய விடுதலை போர் என்று கருதியவர்?
- a) சர்.ஜான் லாரன்ஸ் **b) வீரசுவார்க்கர்** c) எஸ்.என்.சென் d) ஆர்.சி.மஜும்தார்
30. 1857 பாரக்பூரில் முதல் கலகம் வெடித்த நாள்?
- a) மார்ச் 30 b) மார்ச் 28 **c) மார்ச் 29** d) மார்ச் 31
31. இந்திய மக்களின் மேக்னா கார்ட்டா (உரிமை சாசனம்) எனப்படும். விக்டோரியா மகாராணியின் அறிக்கை அலகாபாத்தில் கானிங்பிரபு அறிவித்த நாள்?
- a) நவம்பர் 1, 1858** b) நவம்பர் 2, 1858 c) நவம்பர் 3, 1858 d) நவம்பர் 4, 1858
32. வேலூர் கலகத்திற்கு காரணம் எது?
- a) வாரிசு இழக்கும் கொள்கை b) கப்பம் வசூலித்தல்
- c) புதிய ஆயுதம், சீருடை அறிமுகம்** d) பொருளாதாரக் காரணம்
33. பகோடா என்பது?
- a) தங்கம் b) வெள்ளி **c) ரூபாய்** d) தின்பண்டம்
34. விதவை மறுமணச்சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்ட நாள்?
- a) ஜூலை 13, 1856** b) ஜூலை 15, 1856 c) ஜூலை 12, 1856 d) ஜூலை 14, 1856
35. விதவை மறுமணம் குறித்த சட்டமுன் வரைவை அறிமுகப்படுத்தியவர்?
- a) ராஜாராம்மோகன்ராய் b) பெரியார் c) ஜோதிபுலே **d) ஜே.பி.கிராண்ட்**



This document was created with the Win2PDF "print to PDF" printer available at
<http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>