



DR APJ FREE COACHING CENTRE

District Educational Officer – Prelims - Test 14 –Answer Key - 09-04-23

1. திருவிளையாடற் புராணத்தில் உள்ள படலங்கள் எத்தனை?

அ. 34

ஆ. 63

இ. 54

ஈ. 64

2. 1907 மார்ச் 10 ஆம் நாளில் ____ல் அறிஞர்கள் முன்னிலையில் நூறு செயல்களை ஒரே நேரத்தில் செய்துகாட்டி சதாவதானி எனும் பாராட்டை பெற்றார் செய்குத்தம்பி பாவலர்.

அ. சென்னை விக்டோரியா அரங்கம்

ஆ. சென்னை ராணிமேரி கலையரங்கம்

இ. சென்னை கலைவாணர் அரங்கம்

ஈ. கன்னிமாரா நூலகம்

3. 'வெள்ளத்தில் மூழ்கிக் கிடந்த' என்னும் பொருளைத் தரக்கூடிய சொல் எது?

அ. ஆர்தருபு

ஆ. பீடு

இ. ஈண்டி

ஈ. விசம்பு

4. உய்யவந்த பெருமானை அன்னையாக உருவகித்துப் பாடியவர்

அ. கீரந்தையார்

ஆ. குலசேகராழ்வார்

இ. நம்மாழ்வார்

ஈ. ஆண்டாள்

5. பொருத்துக

கடும்பு - 1. அருமை

நரலும் - 2. சுற்றம்

ஆரி - 3. பள்ளம்

படுகர் - 4. கூத்தர்

- 5. ஒலிக்கும்

அ. 2 5 1 3

ஆ. 2 5 1 4

இ. 4 3 2 1

ஈ. 3 4 5 2

மரம்
வளர்ப்போம்!



Dr. APJ Free Coaching Centre

Telegram/Whatsapp Number: 8838019287

மழை
பெறுவோம்!!

6. குருஉக்கண் என்பது

அ. சொல்லிசை அளபெடை

ஆ. இன்னிசை அளபெடை

இ. செய்யுளிசை அளபெடை

ஈ. எதுவுமில்லை

7. வாயு சம்கிதை என்னும் நூலை எழுதியவர்

அ. இளம்பெருவழுது

ஆ. மாறநாயனார்

இ. அதிவீரராமபாண்டியன்

ஈ. பெருங்கௌசிகனார்

8. 'நீர் செல, நிமிர்ந்த மாஅல் போல' உவமையால் விளக்கப்படும் பொருள்

அ. திருமால்

ஆ. பேருருவம்

இ. மழை மேகம்

ஈ. யாழ்

9. "திக்குகள் எட்டும் சிதறி - தக்க

தீம்தரிகிட தீம்தரிகிட தீம்தரிகிட தீம்தரிகிட" என்று பாடியவர்

அ. பாரதியார்

ஆ. பாரதிதாசன்

இ. கண்ணதாசன்

ஈ. வாணிதாசன்

10. 12 சிற்றிலக்கிய நூல்களைப் படைத்துள்ளவர்

அ. மா. இராமலிங்கம்

ஆ. ப. சிங்காரம்

இ. சந்தக் கவிமணி தமிழழகனார்

ஈ. இளங்குமரன்

11. 'மகபுகுவஞ்சி' என்னும் நூலை எழுதியவர்

அ. பாரதியார்

ஆ. குமரகுருபரர்

இ. பாவலரேறு

ஈ. பாரதிதாசன்

12. "ஆழ நெடுந்திரை ஆறு கடந்து இவர் போவாரோ

வேழ நெடும்படை கண்டு விலங்கிடும் வில்லாளோ

தோழமை என்று அவர் சொல்லிய சொல் ஒரு சொல் அன்றோ

ஏழைமை வேடன் இறந்திலன் என்றெனை யேசாரோ" - கம்பர் குறிப்பிடும் ஆறு

அ. கங்கை

ஆ. யமுனை

இ. சரஸ்வதி

ஈ. காவிரி

13. கோப்பரகேசரி என்ற பட்டம் பெற்றவர்

அ.முதலாம் ராஜராஜன்

ஆ.இரண்டாம் இராஜராஜன்

இ.முதலாம் ராஜேந்திரன்

ஈ.நரசிம்மவர்மன்

14. "காழியர், கூவியர், கல்நொடை ஆட்டியர், மீன்விலைப் பரதவர், வெள்உப்புப் பகருநர், பாசவர், வாசவர், பல்நிணவிலைஞரோடு ஓசநர் செறிந்த ஊன்மலி இருக்கையும்" - இப்பாடலில் வரும் நொடை என்ற சொல்லின் பொருள்

அ.துணி

ஆ.விலை

இ.பட்டு

ஈ.காசு

15. "மாற்றம் எனது மானிடத் தத்துவம்

மாறும் உலகின் மகத்துவம் அறிவேன்" என்று பாடியவர்

அ.வைரமுத்து

ஆ.பட்டுக்கோட்டை கல்யாணசுந்தரனார்

இ.கண்ணதாசன்

ஈ. தி.சொ.வேணுகோபாலன்

16. I . வீரமாமுனிவரின் எளிமையையும் துறவையும் கண்டு வியந்து அவருக்கு 'இஸ்மத் சன்னியாசி' என்னும் பட்டத்தை திருச்சியை ஆண்ட சந்தாசாகிப் அளித்தார்.

II. இதன் பொருள் எளிய துறவி

அ. I சரி II தவறு

ஆ. I தவறு II சரி

இ. I , II சரி

ஈ. I , II தவறு

17. வீரமாமுனிவர் தம் தேம்பாவணி காப்பியத்தில் யாருக்கு கருணையன் என்று பெயரிட்டுள்ளார்?

அ. திருமுழுக்கு யோவான்

ஆ. சூசையப்பர்

இ. ஆதாம்

ஈ.கிறிஸ்து

18. தவறானது எது?

அ. குச்சியின் பிரிவு இணுக்கு

ஆ. சினையின் பிரிவு போத்து

இ. கிளையின் பிரிவு கொம்பு

ஈ. அடிமரத்தினின்று பிரியும் மாபெரும் கிளை கவை

19. காற்றின் ஆற்றலை "வளி மிகின் வலி இல்லை" என்று புறநானூற்றில் பாடியவர்

அ. பலபட்டடைச் சொக்கநாதப் புலவர் ஆ. திருமூலர்

இ. வெண்ணியக் குயத்தியார்

ஈ. ஐயூர் முடவனார்

20. "காலின் ஏழடி பின்சென்று" - கூறியுள்ள நூல்

அ. நற்றிணை

ஆ. புறநானூறு

இ. சிறுபாணாற்றுப்படை

ஈ. பொருநராற்றுப்படை

21. சீன நாட்டில் சோழர்கால சிற்பங்கள் காணப்படும் சிவன் கோவில் அமைந்துள்ள இடம்?

அ. பீஜிங்

ஆ. ஷாங்காய்

இ. சுவன்செள

ஈ. தியான்ஜின்

22. மொழிபெயர்த்தல் என்ற தொடரை தொல்காப்பியர் எதில் குறிப்பிட்டுள்ளார்?

அ. மரபியல்

ஆ. சொல்லியல்

இ. தொடரியல்

ஈ. நாட்களில்

23. Strike என்ற சொல்லை தொழில் நிறுத்தி இருத்தல், தொழில் நிறுத்தம், வேலை நிறுத்தம் என்று தமிழில் மொழிபெயர்த்தவர்

அ. பாரதிதாசன்

ஆ. பாரதியார்

இ. சா.கந்தசாமி

ஈ. டாக்டர் என். ஸ்ரீதர்

24. தெருக்கூத்தை தமிழ்க்கலையின் முக்கிய அடையாளமாக்கியவர்

அ. கவிஞர் உமாமகேஸ்வரி

ஆ. கூத்துப்பட்டறை ந.முத்துசாமி

இ. கு.ப.ராஜகோபாலன்

ஈ. பாரதிதாசன்

25. மா.பொ.சிவஞானத்தின் கேள்வி ஞானத்தை பெருக்கிய பெருமை கீழ்க்கண்ட யாருக்கு மிகுந்த பங்குண்டு என்கிறார் மா.பொ.சி?

அ. சரபையர்

ஆ. ஞானியாரடிகள்

இ. பெரியார்

ஈ. அண்ணா

26. ஜென் தத்துவத்தை போதித்தவர்

அ.கன்பூஷியஸ்

ஆ.போதிதர்மர்

இ.புத்தர்

ஈ.பாஹியான்

27. சாகித்ய அகாடமி பரிசு பெற்ற தவறான இணை எது ?

நூல்

கவிஞர்

அ. விசாரணை கமிஷன்

-

சா.கந்தசாமி

ஆ. புதிய உரைநடை

-

எழில் முதல்வன்

இ. வேருக்கு நீர்

-

அம்சப்பிரியா

ஈ. சேரமான் காதலி

-

கண்ணதாசன்

28. கிடைப்பதற்கரிய பிறவிப் பிணியைத் தீர்க்கும் அருமருந்தான திருமந்திரத்தை இராமானுஜர் யாரிடமிருந்து பெற்றார்?

அ. பூரணர்

ஆ.கூரேசர்

இ.முதலியாண்டான்

ஈ. பூரணரின் சீடர்

29. பொருந்தாத இணையை தேர்வு செய்க

அ. கடிச்சு குடித்தல் - வாய் வைத்துக் குடித்தல்

ஆ. மகுளி - சோற்றுக்கஞ்சி

இ. வரத்துக்காரன் - புதியவன்

ஈ. சடைத்து புளித்து - அழுத்தம்

30. சின்னப்பிள்ளை பெற்ற விருதுகள் - தவறானது எது?

அ. தாமரைத்திரு விருது

ஆ. இந்திய அரசின் ஸ்ரீ சக்தி புரஸ்கார் விருது

இ. சுவிட்சலாந்து அரசின் காந்தி அமைதி விருது

ஈ. தமிழக அரசின் ஓளவை விருது

Science

31. ஓடும் வாகனம் திடீரென நிறுத்தப்படும் போது பயணிகள் முன்னோக்கி செய்வதற்கான காரணம்

A. ஓய்வின் மந்தநிலை

B. இயக்கத்தின் மந்தநிலை

C. திசையின் மந்தநிலை

D. வட்ட இயக்கத்தின் மந்தநிலை

Passengers lean forward when sudden brake is applied in a moving vehicle this can be explained by

A. Inertia of rest

B. Inertia of motion

C. Inertia of direction

D. Inertia of circular motion

32. கண்ணுக்குள் நுழையும் ஒளியின் அளவினை கட்டுப்படுத்துவது

A. ரெடினா

B. ஐரிஸ்

C. கருவிழி

D. கார்னியா

Amount of light entering into the eye is controlled by

A. Retina

B. Iris

C. Pupil

D. Cornea

33. பாயில் விதியின் படி அழுத்தம் மற்றும் கன அளவுக்கு இடையே உள்ள வரைபடத்தின் வடிவம்

A. இணை கோடு

B. செங்குத்து கோடு

C. நேர்கோடு

D. எதுவுமில்லை

According to boyle's law the shape of the graph between pressure and reciprocal of volume is

A. Parallel line

B. Perpendicular line

C. Straight line

D. None

34. மின்னோட்டத்தின் திசையைக் குறிக்க எந்த சாதனம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A. அம்மீட்டர்

B. வோல்ட்மீட்டர்

C. கால்வனோமீட்டர்

D. ரியோஸ்டாட்

Which device is used to indicate the direction of current?

A. Ammeter

B. Voltmeter

C. Galvanometer

D. Rheostat

35. பின்வரும் எந்த நிகழ்வுகளில் ஒலியின் வேகம் அதிகரிக்கும்?

A. திடப்பொருளின் அடர்த்தி அதிகரிக்கும் போது

B. ஈரப்பதம் அதிகரிக்கும்போது

C. வாயுவின் வெப்பநிலை குறையும்போது

D. மேலே உள்ள அனைத்தும்

In which among the following cases velocity of sound will increase?

A. Density of the solid increase

B. Increase in the humidity

C. Decrease in temperature of the gas

D. All the above

36. ஒரு மூலக்கூறில் இருக்கும் அணுக்களின் எண்ணிக்கை அதன்----- எனப்படும்

A. மோல் எண்

B. மூலக்கூறு நிறை

C. அவகாட்ரோ எண்

D. அணுசக்தி

The number of atoms present in a molecule is called its

A. Mole number

B. Molecular mass

C. Avagadro number

D. Atomicity

37. பின்வருவனவற்றில் குறைவான எதிர்வினை கொண்ட உலோகம் எது?

A. காரியம்

B. கால்சியம்

C. இரும்பு

D. மெர்குரி

Which among the following is a less reactive metal?

A. Lead

B. Calcium

C. Iron

D. Mercury

38. ஒரு அமிலத்திற்கும் காரத்திற்கும் இடையிலான வினை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

A. நடுநிலைப்படுத்தல்

B. சபோனிஃபிகேஷன்

C. மின்னாற்பகுப்பு

D. எதுவும் இல்லை

A reaction between an acid and a base is called

A. Neutralization

B. Saponification

C. Electrolysis

D. None

39. 100% தூய எத்தனால் என்று அழைக்கப்படுவது?

A. முழுமையான ஆல்கஹால்

B. பேக்கேஸ்

C. எத்தில் ஆல்கஹால்

D. எத்திலீன்

100% pure ethanol is called

A. Absolute alcohol

B. Baggase

C. Ethyl alcohol

D. Ethylene

40. ஒளிச்சேர்க்கையின் முதல் தயாரிப்பு சர்க்கரை, அது எதுவாக மாற்றப்படுகிறது?

A. புரதம்

B. கிளைகோஜன்

C. ஸ்டார்ச்

D. எதுவும் இல்லை

The first product of photosynthesis is sugar and its converted into

A. Protein

B. Glycogen

C. Starch

D. None

41. விதைகள் மற்றும் உலர் திராட்சைகள் மூலம் தண்ணீரை உறிஞ்சுவது

A. சவ்லுடுபரவல்

B. பரவல்

C. உட்புகுதல்

D. பிளாஸ்மோலிசிஸ்

Absorption of water by seeds and dry grapes is an example of

A. Osmosis

B. Diffusion

C. Imbibition

D. Plasmolysis

42. மனித மூளையில் உணர்த்தி மையமாக செயல்படும் பகுதி

A. பின் மூளை

B. தாலமஸ்

C. பெருமூளை

D. சிறுமூளை

The part of human brain which acts as relay centre is

A. Hind brain

B. Thalamus

C. Cerebrum

D. Cerebellum

43. ப்ரோலாக்டின் என்ற ஹார்மோனை உற்பத்தி செய்வது

A. பிட்யூட்டரி சுரப்பி

B. தைராய்டு சுரப்பி

C. அட்ரீனல் சுரப்பி

D. பினியல் சுரப்பி

Prolactin is a hormone produced by

A. Pitutary gland

B. Thyroid gland

C. Adrenal gland

D. Pineal gland

44. டிஎன்ஏ எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

A.பியூரின்ஸ்

B.பிரிமிடின்ஸ்

C. பாலிநியூக்ளியோடைடு

D.எதுவும் இல்லை

DNA is also called as

A.Purines

B. Pyrimidines

C. Polynucleotide

D.None

45. வாகனங்கள் வெளியேற்றும் வாயுக்கள் எவை?

I. கார்பன் மோனாக்சைடு

II. சல்பர் டை ஆக்சைடு

III. நைட்ரஜனின் ஆக்சைடுகள்

A.I மற்றும் II

B.I மற்றும் III

C.II மற்றும் III

D.I,II&III

The gas released from vehicles exhaust are

I. Carbon monoxide

II. Sulphur dioxide

III. Oxides of nitrogen

A.I and II

B.I and III

C.II and III

D.I,II&III

Social science

46 .When was Bengal officially partitioned?

A. June 19, 1905

B. July 18, 1906

C. August 19, 1907

D. October 16, 1905

வங்காளம் எப்போது அதிகாரப்பூர்வமாக பிரிவினையானது?

A.ஜூன் 19 ,1905

B.ஜூலை 18, 1906

C.ஆகஸ்ட் 19 ,1907

D.அக்டோபர் 16,1905

47. When was the Gandhi Irwin pact signed?

A.4 march 1931

B.5 march 1931

C.6 march 1931

D.7 march 1931

காந்தி-இர்வின் ஒப்பந்தம் எப்போது கையெழுத்திடப்பட்டது?

A.மார்ச் 4,1931

B.மார்ச் 5,1931

C.மார்ச் 6,1931

D.மார்ச் 7,1931

48.Who formed the first Congress ministry?

A.Rajaji

B.Sathyamoorthy

C.Annathurai

D.Kamaraj

முதல் காங்கிரஸ் அமைச்சரவையை அமைத்தவர் யார்?

A.ராஜாஜி

B.சத்தியமூர்த்தி

C.அண்ணாதுரை

D.காமராஜர்

49. In which river delta is Kolleru fresh water lake located?

A. Mahanadi

B. Kauveri

C. Krishna

D. Between Krishna and Godavari

கொல்லேறு ஏரி எந்த நதியின் டெல்டாவில் அமைந்துள்ளது?

A.மகாநதி

B.காவேரி

C.கிருஷ்ணா

D. கிருஷ்ணா மற்றும் கோதாவரிக்கு இடையில்

50.How many wildlife sanctuaries are there in India?

A.512

B.513

C.514

D.567

இந்தியாவில் எத்தனை வனவிலங்கு சரணாலயங்கள் உள்ளன?

A.512

B.513

C.514

D.567

51.Which state is the largest producer of bauxite in India?

A.Madhya Pradesh

B.Jharkhand

C.Tamilnadu

D.Orissa

பாக்சைட் உற்பத்தியில் இந்தியாவின் முதன்மை உற்பத்தியாளராக திகழும் மாநிலம் எது?

A.மத்தியப்பிரதேசம்

B.ஜார்கண்ட்

C.தமிழ்நாடு

D. ஒரிசா

52.The Perinnial river of tamilnadu is

A.Tamirabarani

B.Baalaru

C.Pennayaru

D.Vaigai

தமிழ்நாட்டின் வற்றாத ஆறு எது?

A.தாமிரபரணி

B.பாலாறு

C.பெண்ணையாறு

D.வைகை

53.Which part of the constitution is described as Magna carta of India?

A.Part II

B.Part III

C.Part IV

D.Part V

இந்தியஅரசியமைப்புச் சட்டத்தின் எப் பகுதி இந்தியாவின் மகா சாசனம் என்று அழைக்கப்படுகிறது?

A. பகுதி II

B.பகுதி III

C.பகுதி IV

D.பகுதி V

54. Which article deals with the parliament of India?

A.Article 53-68

B.Article 69-78

C.Article 79-122

D.Article 123-139

இந்திய நாடாளுமன்றத்தைப் பற்றிக் கூறும் சட்டப்பிரிவு எது?

A.சட்டப்பிரிவு 53-68

B.சட்டப்பிரிவு 69-78

C.சட்டப்பிரிவு 79-122

D.சட்டப்பிரிவு 123-139

55.The governor of state is appointed by the

A. Prime minister

B. Chief Minister

C. President

D. Chief justice

மாநில ஆளுநரை நியமிப்பவர்

A.பிரதமர்

B. முதலமைச்சர்

C.குடியரசுத்தலைவர்

D.தலைமை நீதிபதி

56.Which article provides for a council of ministers to aid and advise the governor?

A.Article 162

B.article 163

C.article 164

D.article 165

முதலமைச்சரின் தலைமையிலான அமைச்சரவையின் ஆலோசனை மற்றும் வழிகாட்டுதலின்படி ஆளுநர் செயல்படுவதைக் குறிக்கும் சட்டப்பிரிவு எது?

A.சட்டப்பிரிவு 162

B.சட்டப்பிரிவு 163

C.சட்டப்பிரிவு 164

D.சட்டப்பிரிவு 165

57.Which became the headquarters of French

A.Pondicherry

B.Kozhikode

C. Masulipatnam

D.Pulicat

பின்வருவனவற்றில் எது பிரெஞ்சின் தலைமை இடமாக மாறியது?

A.பாண்டிச்சேரி

B.கோழிக்கோடு

C.மசூலிப்பட்டினம்

D.புலிக்காட்

58.Which country implemented the GST first

A.Singapore

B.France

C.Germany

D.Australia

சரக்கு மற்றும் சேவை வரியை முதன்முதலில் அறிமுகப்படுத்திய நாடு எது?

A.சிங்கப்பூர்

B.பிரான்ஸ்

C.ஜெர்மனி

D.ஆஸ்திரேலியா

59.Income tax is an example of

A. Progressive tax

B. Regressive tax

C. Proportionate tax

D. Accumulated tax

வருமான வரி என்பது எதற்கு எடுத்துக்காட்டாகும்

A. வளர்வீத வரி விதிப்பு வரி

B.தேய்வு வீத வரி விதிப்பு

C.விகித வரி விதிப்பு

D.குவிப்பு வரி

60.When did TIDCO establish in tamilnadu?

A.1965

B.1975

C.1985

D.1995

தமிழ்நாட்டில் TIDCO எப்போது நிறுவப்பட்டது?

A.1965

B.1975

C.1985

D.1995