31st Bihar J. G.S. Set-A

1. प्राचीन पुरातात्विक स्थल कालीबंगन किस राज्य में है?

(A) बिहार

(B) राजस्थान

(C) गुजरात

(D) महाराष्ट्र

2. इस समय मोहनजोदड़ो किस देश में है?

(A) भारत

(B) अफगानिस्तान

(C) पाकिस्तान

(D) बांग्लादेश

3. विक्रमशिला विश्वविद्यालय की स्थापना किस वंश के राजाओं द्वारा की गई थी?

(A) पाल

(B) परमार

(C) चन्देल

(D) चोल

4. 'वेदों' में प्राचीनतम कौन-सा है?

(A) 'अथर्ववेद'

(B) 'यजुर्वेद'

(C) 'सामवेद'

(D) 'ऋग्वेद'

5. अयोध्या किस नदी के तट पर स्थित है?

(A) गंगा

(B) यमुना

(C) सरयू

(D) गोमती

6. 'शक सम्वत्' का प्रारम्भ कब हुआ?

(A) 72 ई०

(B) 75 ई०

(C) 78 ई०

(D) 80 ई०

7. 'बद्रीनाथ धाम' किस राज्य में है?

(A) उत्तर प्रदेश

(B) उत्तराखण्ड

(C) हिमाचल प्रदेश

(D) असम

8. मेगस्थनीज़ को राजदूत के रूप में किसके दरबार में भेजा गया था?

(A) चन्द्रगुप्त मौर्य

(B) अशोक

(C) हर्षवर्द्धन

(D) समुद्रगुप्त

9. अजन्ता की गुफाएँ किस राज्य में हैं?

(A) कर्नाटक

(B) महाराष्ट्र

(C) मध्य प्रदेश

(D) पंजाब

10. जैन धर्म के तेईसवें तीर्थंकर कौन थे?

(A) ऋषभनाथ

(B) महावीर स्वामी

(C) अरिष्टनेमि

(D) पार्श्वनाथ

11. पुरुषार्थ कितने हैं?

(A) दो

(B) चार

(C) छः

(D) सोलह

12. 'पंचतन्त्र' किसके द्वारा लिखा गया है?

(A) कालिदास

(B) हरिषेण

(C) विष्णु शर्मा

(D) विशाखदत्त

MAADHYAM IAS
'way to achieve your dream'

1. The ancient archaeological site Kalibangan is in which State?
(A) Bihar
(B) Rajasthan
(C) Gujarat
(D) Maharashtra

2. At present, Mohenjo-daro is in which country?
(A) India
(B) Afghanistan
(C) Pakistan
(D) Bangladesh

3. Vikramashila University was established by the kings of which dynasty?
(A) Pala
(B) Parmar
(C) Chandel
(D) Chola

4. Which is the oldest among the *Vedas*?
(A) *Atharvaveda*
(B) *Yajurveda*
(C) *Samaveda*
(D) *Rigveda*

5. Ayodhya is situated on the bank of which river?
(A) Ganga
(B) Yamuna
(C) Sarayu
(D) Gomti

6. From when was 'Shaka Samvat' started?
(A) 72 AD
(B) 75 AD
(C) 78 AD
(D) 80 AD

7. 'Badrinath Dham' is in wh State?
(A) Uttar Pradesh
(B) Uttarakhand
(C) Himachal Pradesh
(D) Assam

8. To whose court Megasthenes sent as ambassador?
(A) Chandragupta Maurya
(B) Ashoka
(C) Harshavardhana
(D) Samudragupta

9. Ajanta Caves are in wh State?
(A) Karnataka
(B) Maharashtra
(C) Madhya Pradesh
(D) Punjab

10. Who was the twenty-th Tirthankara of Jainism?
(A) Rishabhanatha
(B) Mahavira Swami
(C) Arishtanemi
(D) Parshvanatha

11. How many Purusharthas there?
(A) Two
(B) Four
(C) Six
(D) Sixteen

12. Who has written *Panchatantra*
(A) Kalidasa
(B) Harisena
(C) Vishnu Sharma
(D) Vishakhadatta

MAADHYAM IAS

13. 'त्रिपिटकों' का सम्बन्ध किस धर्म से है?

(A) शैव धर्म

(B) जैन धर्म

(C) वैष्णव धर्म

(D) बौद्ध धर्म

14. किस वंश ने सबसे अधिक समय तक शासन किया?

(A) मौर्य वंश

(B) शुंग वंश

(C) गुप्त वंश

(D) कुषाण वंश

15. बाज़ार नियन्त्रण के लिए कौन-सा सुल्तान प्रसिद्ध है?

(A) अलाउद्दीन खल्जी

(B) सिकन्दर लोदी

(C) बलबन

(D) मुहम्मद बिन तुगलक

16. हुमायूँ का मकबरा कहाँ स्थित है?

(A) इलाहाबाद

(B) दिल्ली

(C) जौनपुर

(D) पानीपत

17. निज़ामुद्दीन औलिया किस सूफी सम्प्रदाय के अनुयायी थे?

(A) कादिरी

(B) नक्शबंदी

(C) चिश्ती

(D) सुहरावर्दी

18. दसवें सिक्ख गुरु का क्या नाम था?

(A) गुरु अंगद

(B) गुरु रामदास

(C) गुरु तेगबहादुर

(D) गुरु गोबिन्द सिंह

19. दिल्ली में पहला मदरसा किसने स्थापित किया?

(A) इल्तुतमिश

(B) फीरोज शाह तुगलक

(C) बहलोल लोदी

(D) जलालुद्दीन खल्जी

20. 'पद्मावत्' किसने लिखा है?

(A) अमीर खुसरो

(B) कबीर

(C) मलिक मुहम्मद जायसी

(D) चन्दबरदाई

21. किसके शासनकाल में मुगल चित्रकला अपने चरमोत्कर्ष पर थी?

(A) अक़बर

(B) जहाँगीर

(C) हुमायूँ

(D) शाहजहाँ

22. शिवाजी के पिता का क्या नाम था?

(A) दादाजी कोणदेव

(B) शम्भाजी

(C) शाहजी

(D) मालोजी

23. इनमें से किस शासक ने सबसे अधिक समय तक शासन किया?

(A) बाबर

(B) हुमायूँ

(C) जहाँगीर

(D) औरंगजेब

24. भक्तिकालीन संत चैतन्य का वास्तविक नाम था

(A) गौर

(B) बल्लभ

(C) विश्वम्भर

(D) गंगादास

MAADHYAM IAS

13. *Tripitakas* are related to which religion?
(A) Shaivism
(B) Jainism
(C) Vaishnavism
(D) Buddhism

14. Which dynasty ruled for the maximum period?
(A) Maurya Dynasty
(B) Sunga Dynasty
(C) Gupta Dynasty
(D) Kushana Dynasty

15. Which Sultan is famous for the market control?
(A) Alauddin Khalji
(B) Sikandar Lodi
(C) Balban
(D) Muhammad bin Tughluq

16. Where is Humayun's Tomb situated?
(A) Allahabad
(B) Delhi
(C) Jaunpur
(D) Panipat

17. Nizamuddin Auliya was the follower of which Sufi sect?
(A) Qadiri
(B) Naqshbandi
(C) Chishti
(D) Suhrawardi

18. What was the name of the tenth Sikh Guru?
(A) Guru Angad
(B) Guru Ram Das
(C) Guru Tegh Bahadur
(D) Guru Gobind Singh

19. Who established the Madrasa in Delhi?
(A) Iltutmish
(B) Firuz Shah Tughluq
(C) Bahlol Lodi
(D) Jalaluddin Khalji

20. Who has written *Padmava*
(A) Amir Khusrau
(B) Kabir
(C) Malik Muhammad Jay
(D) Chand Bardai

21. During whose reign was Mu painting on its zenith?
(A) Akbar
(B) Jahangir
(C) Humayun
(D) Shah Jahan

22. What was the name of Shiv father?
(A) Dadaji Kondeo
(B) Shambhaji
(C) Shahaji
(D) Maloji

23. Which of the following ru ruled for the maximum peri
(A) Babur
(B) Humayun
(C) Jahangir
(D) Aurangzeb

24. The real name of Bhakti per saint Chaitanya was
(A) Gaur
(B) Ballabh
(C) Vishvambhar
(D) Gangadas

MAADHYAM IAS

**25.** किस आन्दोलन में गाँधीजी ने 'करो या मरो' का नारा दिया?

(A) चम्पारण सत्याग्रह

(B) असहयोग आन्दोलन

(C) सविनय अवज्ञा आन्दोलन

(D) भारत छोड़ो आन्दोलन

**26.** 'महरट्ठा' और 'केसरी' समाचार-पत्र किसने प्रारम्भ किए?

(A) चित्तरंजन दास

(B) बाल गंगाधर तिलक

(C) लाला लाजपत राय

(D) गोपाल कृष्ण गोखले

**27.** 'वन्दे मातरम्' किस पुस्तक से लिया गया है?

(A) 'आनन्दमठ'

(B) 'गीतांजलि'

(C) 'भारत-भारती'

(D) 'कामायनी'

**28.** 'सत्यार्थ प्रकाश' किससे सम्बन्धित है?

(A) आर्य समाज

(B) ब्रह्म समाज

(C) प्रार्थना समाज

(D) रामकृष्ण मिशन

**29.** कौन-सी पुस्तक डॉ० राजेन्द्र प्रसाद द्वारा लिखी गयी है?

(A) *इण्डिया विन्स फ्रीडम*

(B) *इण्डिया डिवाइडेड*

(C) *द डिस्कवरी ऑफ इण्डिया*

(D) *हिन्द स्वराज*

**30.** नवम्बर 1942 में जयप्रकाश नारायण किस जेल से भाग निकले?

(A) बेतिया जेल

(B) मोतीहारी जेल

(C) हाजीपुर जेल

(D) हज़ारीबाग सेन्ट्रल जेल

**31.** मार्च 1857 में मंगल पाण्डे ने विद्रोह का प्रारम्भ कहाँ पर किया?

(A) दिल्ली

(B) बैरकपुर

(C) मेरठ

(D) कानपुर

**32.** सती प्रथा को बंद कराने में किसने लॉर्ड विलियम बेंटिक का सहयोग किया?

(A) केशवचन्द्र सेन

(B) दयानन्द सरस्वती

(C) ईश्वरचन्द्र विद्यासागर

(D) राजा राममोहन राय

**33.** 1873 में किसने सत्यशोधक समाज स्थापित किया?

(A) नारायण गुरु

(B) बी० आर० अम्बेडकर

(C) ज्योतिराव फूले

(D) रामास्वामी नैकर

**34.** भारत के किस गवर्नर-जनरल के कार्यकाल में कलकत्ता, बम्बई और मद्रास विश्वविद्यालय स्थापित किए गए थे?

(A) लॉर्ड विलियम बेंटिक

(B) लॉर्ड डलहौजी

(C) लॉर्ड कैनिंग

(D) लॉर्ड एल्गिन

**35.** 1922 में कौन-सी घटना हुई?

(A) असहयोग आन्दोलन का प्रारम्भ

(B) चौरी-चौरा की घटना

(C) जलियाँवाला बाग हत्याकाण्ड

(D) साइमन कमीशन का आगमन

MAADHYAM IAS

25. In which movement did Gandhiji give the slogan 'Do or Die'?

(A) Champaran Satyagraha
(B) Non-Cooperation Movement
(C) Civil Disobedience Movement
(D) Quit India Movement

26. Who started the newspapers *Mahratta* and *Kesari*?

(A) Chittaranjan Das
(B) Bal Gangadhar Tilak
(C) Lala Lajpat Rai
(D) Gopal Krishna Gokhale

27. 'Vande Mataram' is taken from which book?

(A) *Anandamath*
(B) *Gitanjali*
(C) *Bharat-Bharati*
(D) *Kamayani*

28. *Satyarth Prakash* is associated with

(A) Arya Samaj
(B) Brahmo Samaj
(C) Prarthana Samaj
(D) Ramakrishna Mission

29. Which book is written by Dr. Rajendra Prasad?

(A) *India Wins Freedom*
(B) *India Divided*
(C) *The Discovery of India*
(D) *Hind Swaraj*

30. In November 1942, Jayaprakash Narayan escaped from which jail?

(A) Bettiah Jail
(B) Motihari Jail
(C) Hajipur Jail
(D) Hazaribagh Central Jail

31. In March 1857, where did Mangal Pandey start the Revolt?

(A) Delhi
(B) Barrackpore
(C) Meerut
(D) Kanpur

32. Who helped Lord William Bentinck in abolition of Sati system?

(A) Keshav Chandra Sen
(B) Dayananda Saraswati
(C) Ishwar Chandra Vidyasagar
(D) Raja Rammohan Roy

33. Who established Satyashodhak Samaj in 1873?

(A) Narayan Guru
(B) B. R. Ambedkar
(C) Jyotirao Phule
(D) Ramaswamy Naicker

34. Who was the Governor-General of India when the Universities at Calcutta, Bombay and Madras were founded?

(A) Lord William Bentinck
(B) Lord Dalhousie
(C) Lord Canning
(D) Lord Elgin

35. Which event occurred in 1922?

(A) Starting of Non-Cooperation Movement
(B) Chauri Chaura Incident
(C) Jallianwala Bagh Massacre
(D) Arrival of Simon Commission

MAADHYAM IAS

36. जनसंख्या के अनुसार ______ उत्तर प्रदेश का सबसे बड़ा नगर है।

(A) आगरा

(B) इलाहाबाद

(C) कानपुर

(D) वाराणसी

37. निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा सही सुमेलित नहीं है?

(A) सतलज—गुरु गोबिंद सागर

(B) कावेरी—कृष्णराज सागर

(C) चंबल—गाँधी सागर

(D) गोदावरी—नागार्जुन सागर

38. मारवाड़ राजस्थान के ______ भाग में है।

(A) पश्चिमी

(B) पूर्वी

(C) उत्तरी

(D) दक्षिणी

39. पन्ना ______ के खनन के लिए मशहूर है।

(A) सोना

(B) हीरा

(C) चाँदी

(D) प्लैटिनम

40. रणथम्भोर राष्ट्रीय उद्यान ______ के नजदीक है।

(A) जयपुर

(B) रणकपुर

(C) सयपुर

(D) जबलपुर

41. गंगासागर है

(A) गंगा नदी पर एक जलाशय

(B) एक तीर्थक्षेत्र

(C) गंगा नदी का अपतटीय सागर

(D) उत्तर प्रदेश में परमाणु शक्ति केन्द्र

42. सरदार सरोवर बाँध ______ नदी पर स्थित है।

(A) तापी

(B) साबरमती

(C) नर्मदा

(D) माही

43. कन्याकुमारी ______ में है।

(A) तमिलनाडु

(B) केरल

(C) कर्नाटक

(D) आन्ध्र प्रदेश

MAADHYAM IAS

36. _____ is the largest town of Uttar Pradesh by population.

(A) Agra

(B) Allahabad

(C) Kanpur

(D) Varanasi

37. Which one of the following pairs is *not* correctly matched?

(A) Sutlej—Guru Gobind Sagar

(B) Kaveri—Krishna Raja Sagar

(C) Chambal—Gandhi Sagar

(D) Godavari—Nagarjuna Sagar

38. Marwar lies in the _____ part of Rajasthan.

(A) western

(B) eastern

(C) northern

(D) southern

39. Panna is famous for _____ mining.

(A) gold

(B) diamond

(C) silver

(D) platinum

40. Ranthambore National Park lies near

(A) Jaipur

(B) Ranakpur

(C) Raipur

(D) Jabalpur

41. Gangasagar is

(A) a reservoir on the Ganga river

(B) a pilgrim centre

(C) a sea off the Ganga river

(D) an atomic power station in Uttar Pradesh

42. Sardar Sarovar Dam is located on _____ river.

(A) Tapi

(B) Sabarmati

(C) Narmada

(D) Mahi

43. Kanyakumari is situated in

(A) Tamil Nadu

(B) Kerala

(C) Karnataka

(D) Andhra Pradesh

MAADHYAM IAS
'way to achieve your dream'

44. पांगोंग झील ____ में है।

(A) जम्मू और कश्मीर राज्य

(B) जम्मू और कश्मीर केन्द्र शासित प्रदेश

(C) लद्दाख केन्द्र शासित प्रदेश

(D) हिमाचल प्रदेश राज्य

45. लिग्नाइट का खनन कहाँ होता है?

(A) तालचिर

(B) बल्लारशाह

(C) सिंगारेनी

(D) नेवेली

46. कोडागू ____ के लिए मशहूर है।

(A) चाय

(B) कॉफी

(C) कोको

(D) बनाना चिप्स

47. ओडिशा में स्टील उत्पादक केन्द्र ____ है।

(A) बोकारो

(B) भिलाई

(C) भद्रावती

(D) राउरकेला

48. भारत का सबसे ऊँचा पर्वत शिखर ____ है।

(A) माउंट एवरेस्ट

(B) के-2

(C) कंचनजंगा

(D) नंगा पर्वत

49. ____ तमिलनाडु की प्रमुख वर्षा ऋतु है।

(A) अप्रैल–मई

(B) जून–सितंबर

(C) अक्तूबर–दिसंबर

(D) जनवरी–मार्च

50. ____ ने सबसे अधिक पवन ऊर्जा क्षमता का उपयोग किया है।

(A) तमिलनाडु

(B) आन्ध्र प्रदेश

(C) राजस्थान

(D) गुजरात

MAADHYAM IAS

44. Pangong Lake lies in

(A) the State of Jammu and Kashmir

(B) the Union Territory of Jammu and Kashmir

(C) the Union Territory of Ladakh

(D) the State of Himachal Pradesh

45. Lignite is mined at

(A) Talcher

(B) Balharshah

(C) Singareni

(D) Neyveli

46. Kodagu is famous for

(A) tea

(B) coffee

(C) cocoa

(D) banana chips

47. ____ is the steel-producin centre in Odisha.

(A) Bokaro

(B) Bhilai

(C) Bhadravati

(D) Rourkela

48. ____ is the highest peak i India.

(A) Mount Everest

(B) K2

(C) Kanchenjunga

(D) Nanga Parbat

49. ____ is the main rainy season in Tamil Nadu.

(A) April-May

(B) June-September

(C) October-December

(D) January-March

50. ____ has exploited maximum wind energy potential.

(A) Tamil Nadu

(B) Andhra Pradesh

(C) Rajasthan

(D) Gujarat

MAADHYAM IAS

51. हाल ही में एक सातवीं ग्रेड के छात्र, एलेक्स मैथर, द्वारा लाल ग्रह 'मंगल' के लिए चुने गए पाँचवें अन्वेषणात्मक वाहन का नाम क्या है?

(A) क्यूरोसिटी

(B) सोजोरनर

(C) परसेवेरंस

(D) स्पिरिट

52. केन्द्रीय सूचना आयोग में मुख्य सूचना आयुक्त के रूप में अपना शपथ लेने के तुरंत बाद बिमल जुल्का द्वारा सूचना आयुक्त के रूप में इनमें से किसे शपथ दिलाई गई?

(A) अमिता पंडोव

(B) सुधीर भार्गव

(C) अमिताभ भट्टाचार्य

(D) दिव्य प्रकाश सिन्हा

53. 'विवाद से विश्वास बिल, 2020' को मार्च 2020 में लोकसभा ने मंजूरी दी थी। यह किससे सम्बन्धित है?

(A) अप्रत्यक्ष कर

(B) प्रत्यक्ष कर

(C) सीमा शुल्क

(D) उत्पाद शुल्क

54. क्रिप्टकरेंसी के पीछे की तकनीक को कैसे जाना जाता है?

(A) बाथवॉटर

(B) फिनटेक

(C) इन्वेस्टोपीडिया

(D) ब्लॉकचेन

55. ऑस्ट्रेलियन एसोसिएटेड प्रेस (ए० ए० पी०), जिसकी हाल ही में व्यापार में 85 साल के बाद बंद करने की घोषणा हुई, का संस्थापक कौन था?

(A) कीथ मर्डोक

(B) जॉन मेलोन

(C) ब्रायन रॉबर्ट्स

(D) माइकल ब्लूमबर्ग

56. उच्चतम न्यायालय द्वारा नियुक्त वार्ताकारों की रिपोर्ट को, जिसमें दिल्ली के शाहीन बाग में सी० ए० ए० का विरोध कर रहे प्रदर्शनकारियों से बात करके एक ऐसे स्थल पर जाने को कहा गया जिससे जनता को असुविधा न हो, किस पीठ के समक्ष प्रस्तुत किया गया?

(A) न्यायमूर्ति ए० एम० खानविलकर और के० एम० जोसेफ

(B) न्यायमूर्ति एस० के० कौल और के० एम० जोसेफ

(C) न्यायमूर्ति एन० वी० रमण और ए० के० मिश्रा

(D) न्यायमूर्ति अजय रस्तोगी और एस० के० कौल

MAADHYAM IAS

51. What is the name of the fifth exploratory vehicle for the Red Planet 'Mars' chosen recently by a seventh grade student, Alex Mather?

(A) Curiosity

(B) Sojourner

(C) Perseverance

(D) Spirit

52. Who among the following was administered oath as the Information Commissioner by Bimal Julka, soon after taking his oath as the Chief Information Commissioner in the Central Information Commission?

(A) Amita Pandove

(B) Sudhir Bhargava

(C) Amitava Bhattacharya

(D) Divya Prakash Sinha

53. 'Vivad Se Vishwas Bill, 2020' was approved by the Lok Sabha in March 2020. It is related with

(A) indirect taxes

(B) direct taxes

(C) customs duty

(D) excise duty

54. The technology behind crypto currencies is known as

(A) Bathwater

(B) Fintech

(C) Investopedia

(D) Blockchain

55. Who was the founder of the Australian Associated Press (AAP) which recently announced its closure after 85 years in business?

(A) Keith Murdoch

(B) John Malone

(C) Brian Roberts

(D) Michael Bloomberg

56. The report of the interlocutors appointed by the Supreme Court to talk to protestors who were opposing CAA at Shaheen Bagh, Delhi to move to a site which does not inconvenience the public, was submitted before which Bench?

(A) Justices A. M. Khanwilkar and K. M. Joseph

(B) Justices S. K. Kaul and K. M. Joseph

(C) Justices N. V. Ramana and A. K. Mishra

(D) Justices Ajay Rastogi and S. K. Kaul

MAADHYAM IAS

57. ब्रिटेन की उस जेल का नाम क्या है जहाँ से जूलियन असांजे को फरवरी 2020 में जिला न्यायाधीश वैनेसा बरैतसर की एक अदालत में लाया गया था?

(A) बेरवीन जेल

(B) बेडफोर्ड जेल

(C) बेलमार्श जेल

(D) बरमिंघम जेल

58. फरवरी 2020 में, उच्चतम न्यायालय ने एक फैसले में कहा कि एक व्यक्ति को नियुक्तियों एवं पदोन्नतियों में आरक्षण का दावा करने का मौलिक अधिकार नहीं है। इसने किस अदालत के फैसले को रिजेक्ट किया जिसने अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति को कोई आरक्षण प्रदान किए बिना सार्वजनिक सेवाओं में सभी पदों को भरने के राज्य सरकार के फैसले को रद्द कर दिया था?

(A) पटना उच्च न्यायालय

(B) कर्नाटक उच्च न्यायालय

(C) हिमाचल प्रदेश उच्च न्यायालय

(D) उत्तराखण्ड उच्च न्यायालय

59. किस अखबार में शशि थरूर द्वारा एक साप्ताहिक कॉलम, 'वर्ड ऑफ द वीक' दिया जाता है?

(A) *टाइम्स ऑफ इण्डिया*, नई दिल्ली

(B) *द हिंदू*

(C) *हिंदुस्तान टाइम्स*, नई दिल्ली

(D) *इण्डियन एक्सप्रेस*, नई दिल्ली

60. ऑस्ट्रेलियन ओपन टेनिस पुरुष एकल फाइनल, 2020 में नोवाक जोकोविच ने किसे हराया था?

(A) राफेल नडाल

(B) डी० थिएम

(C) आर० फेडरर

(D) ए० ज्वेरेव

61. आगरा के मेयर का नाम बताइए जिन्होंने अमेरिका के राष्ट्रपति, डोनाल्ड ट्रम्प को 12 इंच की चाँदी की चाबी सौंपी जब उन्होंने हाल ही में शहर का दौरा किया।

(A) बेबी रानी मौर्य

(B) इंद्रजीत सिंह आर्य

(C) अंजुला सिंह माहौर

(D) नवीन जैन

62. उच्चतम न्यायालय द्वारा हाल ही में फैसला सुनाया गया है कि सभी महिला अधिकारी भारतीय सेना में स्थायी कमीशन की हकदार हैं। इस फैसले ने एक संघर्ष समाप्त किया जो 2003 में शुरू हुआ था। इसकी पहली याचिकाकर्ता कौन थी?

(A) बबीता पुनिया

(B) संध्या यादव

(C) मिताली मधुमिता

(D) ऐश्वर्या भट्टी

MAADHYAM IAS

57. What is the name of the prison in the UK from where Julian Assange was brought to a Court of the District Judge Vanessa Baraitser in February 2020?

(A) Berwyn Prison

(B) Bedford Prison

(C) Belmarsh Prison

(D) Birmingham Prison

58. In February 2020, the Supreme Court said in a judgement that an individual does not have a fundamental right to claim reservation in appointments and promotions. It set aside which Court's ruling that had quashed a State Government's decision to fill all the posts in public services without providing any reservations to SCs/STs?

(A) Patna High Court

(B) Karnataka High Court

(C) Himachal Pradesh High Court

(D) Uttarakhand High Court

59. Which newspaper carries a weekly column, 'Word of the Week' by Shashi Tharoor?

(A) *Times of India*, New Delhi

(B) *The Hindu*

(C) *Hindustan Times*, New Delhi

(D) *Indian Express*, New Delhi

60. Who was defeated by Novak Djokovic in the Australian Open Tennis Men's Singles Final 2020?

(A) Rafael Nadal

(B) D. Thiem

(C) R. Federer

(D) A. Zverev

61. Name the Mayor of Agra who handed over a 12 inch silver key to the US President, Donald Trump when he visited the city recently.

(A) Baby Rani Maurya

(B) Inderjeet Singh Arya

(C) Anjula Singh Mahaur

(D) Naveen Jain

62. The recent ruling by the Supreme Court that all women officers are entitled to the permanent commission in the Indian Army concluded a struggle that started in 2003. Who was the first petitioner?

(A) Babita Puniya

(B) Sandhya Yadav

(C) Mitali Madhumita

(D) Aishwarya Bhati

MAADHYAM IAS

63. इन गायकों में से किसने हाल ही में एक युवा कवि, आमिर अज़ीज़ का दोहा (couplet) पढ़ा?

(A) बॉब डायलन

(B) ब्रूस स्प्रिंगस्टीन

(C) रिचर्ड क्लेडरमैन

(D) रोजर वाटर्स

64. फरवरी 2020 में अपनी महाभियोग की कार्यवाही में अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प को दोषी ठहराने के लिए इनमें से किस रिपब्लिकन सीनेटर ने वोट दिया?

(A) लैमर अलेक्ज़ेंडर

(B) मिट रोमनी

(C) बिल कैसिडी

(D) जेरी मोरन

65. एक महिला द्वारा अकेले सबसे लम्बे समय तक अंतरिक्ष में रहने के किसके रिकॉर्ड को अमेरिकी अंतरिक्ष यात्री, क्रिस्टीना कोच ने तोड़ दिया?

(A) जेसिका मीर

(B) सुनीता विलियम्स

(C) पेगी व्हिटसन

(D) ऐनी मैकक्लेन

66. मार्च 2019 में 'आज़ादी के दीवाने संग्रहालय' कहाँ स्थापित किया गया था?

(A) आमेर किला, जयपुर

(B) लाल किला, दिल्ली

(C) लाल किला, आगरा

(D) कांगड़ा किला, कांगड़ा

67. विश्वनाथन आनन्द की आत्मकथा का शीर्षक क्या है?

(A) माइंड ट्विस्टर

(B) माइंड गेम्स

(C) माइंड मूव्स

(D) माइंड मास्टर

68. मार्च 2020 में मलेशिया के आठवें प्रधानमंत्री के रूप में किसे चुना गया?

(A) मुहीदीन यासिन

(B) महातिर मोहम्मद

(C) नजीब रज़ाक

(D) अब्दुल्ला अहमद बदावी

69. चापचर कुट त्यौहार कहाँ मनाया जाता है?

(A) नागालैंड

(B) सिक्किम

(C) मिज़ोरम

(D) मणिपुर

70. 2020 में भारत के गणतंत्र दिवस के अवसर पर मुख्य अतिथि कौन थे?

(A) श्रीलंका के राष्ट्रपति—गोताबाया राजपक्षे

(B) ब्राज़ील के राष्ट्रपति—बोल्सोनारो

(C) पुर्तगाल के राष्ट्रपति—मार्सेलो रुबेलो डी सूसा

(D) म्यांमार के राष्ट्रपति—विन माइंट

MAADHYAM IAS
'way to achieve your dream'

63. Who among the following singers read a couplet of a young poet, Amir Aziz recently?

(A) Bob Dylan

(B) Bruce Springsteen

(C) Richard Clayderman

(D) Roger Waters

64. Who among the following Republican Senators voted to convict the US President, Donald Trump in his impeachment proceedings in February 2020?

(A) Lamar Alexander

(B) Mitt Romney

(C) Bill Cassidy

(D) Jerry Moran

65. The US astronaut, Christina Koch, broke whose record as the single longest stay in space by a woman?

(A) Jessica Meir

(B) Sunita Williams

(C) Peggy Whitson

(D) Anne McClain

66. Where was 'Azadi Ke Diwane Museum' inaugurated in March 2019?

(A) Amer Fort, Jaipur

(B) Red Fort, Delhi

(C) Red Fort, Agra

(D) Kangra Fort, Kangra

67. What is the title of Viswanathan Anand's autobiography?

(A) *Mind Twister*

(B) *Mind Games*

(C) *Mind Moves*

(D) *Mind Master*

68. Who was elected as the eighth Prime Minister of Malaysia in March 2020?

(A) Muhyiddin Yassin

(B) Mahathir Mohamad

(C) Najib Razak

(D) Abdullah Ahmad Badawi

69. Where is Chapchar Kut festival celebrated?

(A) Nagaland

(B) Sikkim

(C) Mizoram

(D) Manipur

70. Who was the Chief Guest on the Republic Day of India in 2020?

(A) President of Sri Lanka—Gotabaya Rajapaksa

(B) President of Brazil—Bolsonaro

(C) President of Portugal—Marcelo Rebelo de Sousa

(D) President of Myanmar—Win Myint

MAADHYAM IAS
'way to achieve your dream'

71. निम्नलिखित में से कौन-सा विकिरण मोबाइल संचार व्यवस्था में प्रयोग किया जाता है?

(A) इंफ्रारेड

(B) पराबैंगनी

(C) माइक्रोवेव

(D) एक्स-रे

72. LED (प्रकाश उत्सर्जक डायोड) के संदर्भ में कौन-सा कथन सही नहीं है?

(A) LED प्रकाश स्रोत विद्युत् की कम खपत करते हैं।

(B) LED, प्रकाश-बल्ब से अधिक अवधि तक कार्य करते हैं।

(C) LED लाल, हरे, पीले, नीले तथा सफ़ेद जैसे रंगों में उपलब्ध हैं।

(D) LED में पारा होता है जो मनुष्यों के लिए हानिकारक है।

73. किसी सिलाई मशीन की सूई की गति होती है

(A) आवर्ती

(B) सरल-रेखीय

(C) वर्तुल

(D) अनियमित

74. विद्युत् विभवांतर की इकाई है

(A) कूलम्ब

(B) वॉट

(C) वोल्ट

(D) ओम

75. मानव आँख अपने _____ पर किसी वस्तु की छवि बनाती है।

(A) कॉर्निया

(B) परितारिका

(C) पुतली

(D) रेटीना

76. प्रिज्म से गुजरने पर प्रकाश का कौन-सा वर्ण सबसे ज्यादा झुकता है?

(A) पीला

(B) नीला

(C) लाल

(D) बैंगनी

77. आघात और प्रत्याघात के बल

(A) हमेशा केवल समान होते हैं

(B) हमेशा केवल विपरीत दिशा में होते हैं

(C) हमेशा समान और विपरीत दिशा में होते हैं

(D) हमेशा समान और एक-सी दिशा में होते हैं

78. गैसीय से तरल या ठोस अवस्था में परिवर्तन की प्रक्रिया को कहते हैं

(A) वाष्पीकरण

(B) संघनन

(C) ओस गठन

(D) द्रवण

79. क्रायोजेनिक इंजनों का प्रयोग _____ में किया जाता है।

(A) परमाणु रिएक्टर

(B) कृषि

(C) रेलवे

(D) रॉकेट

80. एक युक्ति, जो विद्युत् परिपथ के रक्षण के लिए उपयोग की जाती है, कहलाती है

(A) फ्यूज

(B) स्विच

(C) फिलामेंट

(D) टर्मिनल

MAADHYAM IAS

71. Which of the following radiations is used in mobile communication?

(A) Infrared

(B) Ultraviolet

(C) Microwave

(D) X-ray

72. Which statement about LEDs (Light-Emitting Diodes) is ***not*** correct?

(A) LED light sources consume less electricity.

(B) LEDs have longer lifetime than lightbulbs.

(C) LEDs are available in colours such as red, green, yellow, blue and white.

(D) LEDs use mercury which is harmful to human.

73. The motion of the needle of a sewing machine is

(A) periodic

(B) rectilinear

(C) circular

(D) irregular

74. The unit of potential difference is

(A) coulomb

(B) watt

(C) volt

(D) ohm

75. The human eye forms the image of an object at its

(A) cornea

(B) iris

(C) pupil

(D) retina

76. The colour of light that bends the most while passing through a prism is

(A) yellow

(B) blue

(C) red

(D) violet

77. Forces of action and reaction are

(A) always equal only

(B) always opposite only

(C) always equal and opposite

(D) always equal and in the same direction

78. The process of change of state from gaseous to liquid or solid state is called

(A) evaporation

(B) condensation

(C) dew formation

(D) liquidization

79. Cryogenic engines are used in

(A) atomic reactors

(B) agriculture

(C) railways

(D) rockets

80. A device that is used to save an electric circuit is called

(A) fuse

(B) switch

(C) filament

(D) terminals

MAADHYAM IAS
'way to achieve your dream'

81. एक आयनिक यौगिक में यूनिट सेल होता है, जिसमें क्यूब के कोनों पर $A$ आयन होते हैं और क्यूब के फलकों के केन्द्रों पर $B$ आयन होते हैं। यौगिक का मूलानुपाती सूत्र होगा

(A) $A_3B$ (B) $AB_3$

(C) $A_2B$ (D) $AB$

82. निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक धात्विक और फेरोमैग्नेटिक है?

(A) $TiO_2$ (B) $CrO_2$

(C) $VO_2$ (D) $MnO_2$

83. एक कारखाने में 40 kg कैल्सियम 2 घंटे में उत्पादित होता है। यदि करंट के प्रवाह की क्षमता 50% है, तो 2 घंटे के लिए समान विद्युत्-प्रवाह से कितना एल्युमिनियम प्राप्त किया जा सकता है?

(A) 22 kg

(B) 18 kg

(C) 9 kg

(D) 27 kg

84. यदि दिए गए सेल का $E°$ मान 298 K तापमान पर 1·1 V है, तो संतुलन स्थिरांक का मान क्या है?

(A) $10^{-37}$ (B) $10^{37}$

(C) $10^{-73}$ (D) $10^{73}$

85. तीन धातुओं $x$, $y$ और $z$ के मानक इलेक्ट्रोड विभव −1·2 V, +0·5 V और −3·0 V हैं। तीन धातुओं के रिड्यूसिंग एजेंटों का क्रम है

(A) $y > z > x$

(B) $y > x > z$

(C) $z > x > y$

(D) $x > y > z$

86. जब रिऐक्टेन्ट की शुरुआती सांद्रता दोगुनी हो जाती है, तो शून्य-क्रम रिऐक्शन का अर्ध-जीवन काल

(A) नहीं बदलता है

(B) आधा हो जाता है

(C) तीन गुना हो जाता है

(D) दोगुना हो जाता है

87. सोना सॉल के जमाव के लिए सबसे अच्छा पदार्थ कौन-सा है?

(A) $KNO_3$

(B) $K_4[Fe(CN)_6]$

(C) $MgCl_2$

(D) $K_3PO_4$

88. निम्नलिखित में से किस नाभिक में शून्य स्पिन होता है?

(A) $^{2}H$

(B) $^{14}N$

(C) $^{4}He$

(D) $^{10}B$

89. भारत में प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला अयस्क है

(A) मोनाज़ाइट

(B) फ्लुओरस्पार

(C) बॉक्साइट

(D) मैग्नेटाइट

90. शुष्क बर्फ → $CO_2$ प्रक्रिया के लिए

(A) $\Delta H$ धनात्मक है और $\Delta S$ ऋणात्मक है

(B) $\Delta H$ ऋणात्मक है और $\Delta S$ धनात्मक है

(C) $\Delta H$ और $\Delta S$ दोनों ऋणात्मक हैं

(D) $\Delta H$ और $\Delta S$ दोनों धनात्मक हैं

MAADHYAM IAS

**81.** An ionic compound has unit cell consisting $A$ ions at the corners of a cube and $B$ ions at the centres of the faces of the cube. The empirical formula of the compound would be

(A) $A_3B$ (B) $AB_3$

(C) $A_2B$ (D) $AB$

**82.** Which of the following compounds is metallic and ferromagnetic?

(A) $TiO_2$ (B) $CrO_2$

(C) $VO_2$ (D) $MnO_2$

**83.** In a factory, 40 kg of calcium is produced in 2 hours. If the capacity of flow of current is 50%, then how much aluminium can be obtained by passing the same current for 2 hours?

(A) 22 kg

(B) 18 kg

(C) 9 kg

(D) 27 kg

**84.** If $E°$ value of a given cell is 1·1 V at 298 K temperature, then what is the value of equilibrium constant?

(A) $10^{-37}$ (B) $10^{37}$

(C) $10^{-73}$ (D) $10^{73}$

**85.** The standard electrode potentials of three metals $x$, $y$ and $z$ are −1·2 V, +0·5 V and −3·0 V. The order of reducing agents of the three metals is

(A) $y > z > x$

(B) $y > x > z$

(C) $z > x > y$

(D) $x > y > z$

**86.** When the initial concentration of the reactant is doubled, the half-life period of a zero-order reaction

(A) remains unchanged

(B) is halved

(C) is tripled

(D) is doubled

**87.** Which of the following is the best substance for coagulation of gold sol?

(A) $KNO_3$

(B) $K_4[Fe(CN)_6]$

(C) $MgCl_2$

(D) $K_3PO_4$

**88.** Which of the following nuclei has zero spin?

(A) $^{2}H$

(B) $^{14}N$

(C) $^{4}He$

(D) $^{10}B$

**89.** The ore which is found in abundance in India is

(A) monazite

(B) fluorspar

(C) bauxite

(D) magnetite

**90.** For the process, dry ice $\rightarrow CO_2$

(A) $\Delta H$ is positive and $\Delta S$ is negative

(B) $\Delta H$ is negative and $\Delta S$ is positive

(C) both $\Delta H$ and $\Delta S$ are negative

(D) both $\Delta H$ and $\Delta S$ are positive

MAADHYAM IAS

91. ऑर्गेनिल को _____ द्वारा सेल होमोजेनेट से अलग किया जा सकता है।

(A) एक्स-रे विवर्तन

(B) क्रोमैटोग्राफी

(C) ऑटो-रेडियोग्राफी

(D) डिफरेंशियल सेंट्रीफ्यूगेशन

92. अर्धसूत्री विभाजन में युग्मन/सिनैप्सिस (द्विसंयोजी गठन) कब होता है?

(A) जायगोटीन (Zygotene) के दौरान

(B) डिप्लोटीन (Diplotene) के दौरान

(C) पैकिटीन (Pachytene) के दौरान

(D) लेप्टोटीन (Leptotene) के दौरान

93. परस्परवाद और प्रोटो-कोऑपरेशन हैं

(A) ऋणात्मक अन्योन्यक्रियाएँ

(B) धनात्मक अन्योन्यक्रियाएँ

(C) उपर्युक्त दोनों

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

94. ट्रिप्सिन कैसे पेप्सिन से भिन्न होता है?

(A) ट्रिप्सिन क्षारीय माध्यम में प्रोटीन को पचाता है जबकि पेप्सिन अम्लीय माध्यम में ऐसा करता है

(B) ट्रिप्सिन अम्लीय माध्यम में प्रोटीन को पचाता है जबकि पेप्सिन ऐसा क्षारीय माध्यम में करता है

(C) उपर्युक्त दोनों

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

95. निम्नलिखित में से कौन-से हॉर्मोन न्यूरोट्रांसमीटर हैं?

(A) कोलेसिस्टोकिनिन और एसिटाइलकोलाइन

(B) एसिटाइलकोलाइन और सेक्रेटिन

(C) एड्रेनलिन और एसिटाइलकोलाइन

(D) कोलेसिस्टोकिनिन और एड्रेनलिन

96. _____ की खोज के कारण आनुवंशिक इंजीनियरिंग में उन्नति संभव हो गई है।

(A) एक्सोन्यूक्लिएज़ (Exonuclease)

(B) ट्रांसपोसोन (Transposon)

(C) ओंकोजीन (Oncogene)

(D) प्रतिबंध एंडोन्यूक्लिएज़ (Restriction endonuclease)

97. एक रानी मधुमक्खी किस प्रकार के अंडे देती है?

(A) एक प्रकार, जिससे सभी जातियाँ विकसित होती हैं

(B) दो प्रकार, एक से बनते हैं रानी और कार्यकर्ता तथा दूसरे से बनते हैं ड्रोन (drones)

(C) तीन प्रकार, जिनसे बनते हैं रानी, ड्रोन और कार्यकर्ता

(D) अनिषेचित अंडे मर जाते हैं जबकि निषेचित अंडे सभी जातियाँ बनाते हैं

98. बैक्टीरिया, माइटोकॉन्ड्रिया और क्लोरोप्लास्ट के राइबोसोम _____ के होते हैं।

(A) 50S प्रकार

(B) 30S प्रकार

(C) 80S प्रकार

(D) 70S प्रकार

99. रे फंगी हैं

(A) एक्टीनोमायसेटेस (actinomycetes)

(B) अस्कोमायसेटेस (ascomycetes)

(C) बैसिडियोमायसेटेस (basidiomycetes)

(D) फाइकोमायसेटेस (phycomycetes)

100. पानी के तनाव के कारण जब रंध्र बंद होता है, तब क्या उत्पन्न होता है?

(A) कूमेरिन (Coumarin)

(B) फेरुलिक अम्ल (Ferulic acid)

(C) अब्सिसिक अम्ल (Abscisic acid)

(D) एथिलीन (Ethylene)

***

MAADHYAM IAS

91. Organelles can be separated from cell homogenate through
(A) X-ray diffraction
(B) chromatography
(C) auto-radiography
(D) differential centrifugation

92. When does pairing/synapsis (bivalent formation) occur in meiosis?
(A) During zygotene
(B) During diplotene
(C) During pachytene
(D) During leptotene

93. Mutualism and protoco-operation are
(A) negative interactions
(B) positive interactions
(C) Both of the above
(D) None of the above

94. How does trypsin differ from pepsin?
(A) Trypsin digests protein in alkaline medium while pepsin does so in acidic medium
(B) Trypsin digests protein in acidic medium while pepsin does so in alkaline medium
(C) Both of the above
(D) None of the above

95. Which of the following hormones are neurotransmitters?
(A) Cholecystokinin and acetylcholine
(B) Acetylcholine and secretin
(C) Adrenaline and acetyl-choline
(D) Cholecystokinin and adren-aline

96. The advancement in genetic engineering has been possible due to the discovery of
(A) exonuclease
(B) transposon
(C) oncogene
(D) restriction endonuclease

97. A queen honeybee lays eggs of
(A) one type from which all castes develop
(B) two types, one forming queen and workers and the other forming drones
(C) three types forming queen, drones and workers
(D) Unfertilized eggs die while fertilized ones form all castes

98. Ribosomes of bacteria, mitochondria and chloroplasts are of
(A) 50S type
(B) 30S type
(C) 80S type
(D) 70S type

99. Ray fungi are
(A) actinomycetes
(B) ascomycetes
(C) basidiomycetes
(D) phycomycetes

100. Which of the following is produced during water stress that brings about stomatal closure?
(A) Coumarin
(B) Ferulic acid
(C) Abscisic acid
(D) Ethylene

MAADHYAM IAS