PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of The Post Executive Engineer (Civil), Class-1 and Deputy

Executive Engineer (Civil), Class-2, GWSSB

 Advertisement No
 24/2022-23

 Preliminary Test Held On
 05-02-2023

 Que. No.
 001-200

 Publish Date
 06-02-2023

 Last Date to Send Suggestion (S)
 14-02-2023

Instructions / સুયના (Physical Submission)

Candidate must ensure compliance to the instructions mentioned below, else objections shall not be considered: -

- (1) All the suggestion should be submitted in prescribed format of suggestion sheet PHYSICALLY Only.
- (2) Question wise suggestion to be submitted in the prescribed format (Suggestion Sheet) published on the website.
- (3) All suggestions are to be submitted with reference to the Master Question Paper with provisional answer key (Master Question Paper), published herewith on the website. Objections should be sent referring to the Question, Question No. & options of the Master Question Paper.
- (4) Suggestions regarding question nos. and options other than provisional answer key (Master Question Paper) shall not be considered.
- (5) Objections and answers suggested by the candidate should be in compliance with the responses given by him in his answer sheet. Objections shall not be considered, in case, if responses given in the answer sheet /response sheet and submitted suggestions are differed.
- (6) Objection for each question shall be made on separate sheet. Objection for more than one question in single sheet shall not be considered & treated as Cancelled.
- (7) Candidate who is present in the exam entitled to submit the objection/(s).
- (8) Candidate should attach copy of his/her OMR (Answer sheet) with objection/(s).

ઉમેદવારે નીચેની સૂચનાઓનું પાલન કરવાની તકેદારી રાખવી, અન્યથા વાંધા-સૂચન અંગે કરેલ રજૂઆતો ધ્યાને લેવાશે નહીં

- (1) ઉમેદવારે વાંધા-સૂયનો નિયત કરવામાં આવેલ વાંધા-સૂયન પત્રકથી (માત્ર Offline માધ્યમથી) રજૂ કરવાના રહેશે.
- (2) ઉમેદવારે પ્રશ્નપ્રમાણે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઇટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત વાંધા-સૂચન પત્રકના નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.
- (3) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્નક્રમાંક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ ન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઈટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કી (માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર)ના પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા.
- (4) માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર માં નિર્દિષ્ટ માત્ર પ્રશ્ન અને વિકલ્પ સિવાયના વાંધા-સૂચન ધ્યાને લેવામાં આવશે નહી.
- (5) ઉમેદવારે જે પ્રશ્નના વિકલ્પ પર વાંધો રજૂ કરેલ છે અને વિકલ્પ રૂપ્પે જે જવાબ સૂયવેલ છે એ જવાબ ઉમેદવારે પોતાની ઉત્તરવહીમાં આપેલ હોવો જોઈએ. ઉમેદવારે સૂયવેલ જવાબ અને ઉત્તરવહીનો જવાબ ભિન્ન હશે તો
- (6) એક પ્રશ્ન માટે એક જ વાધા-સૂચન ધ્યાનમાં લેવાશે નહીં કરેલ હશે તો તે અંગેના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવાશે નહીં.
- (7) પરીક્ષામાં હાજર રહેલ ઉમેદવાર જ વાંધા સુચન રજુ કરી શકશે .
- (8) ઉમેદવારે વાંધા-સુયન સાથે પોતાની જવાબવહીની નકલ બિડાણ કરવાની રહેશે.

M	

001.	તાજેતરમાં કઈ ભારતીય ફિલ્મ એ 95મા એકેડેમી એવોર્ડ્સમાં શ્રેષ્ઠ આંતરરાષ્ટ્રીય ફિચર ફિલ્મ શ્રેણીમાં ભારતનો સત્તાવાર પ્રવેશ સુનિશ્ચિત કર્યો છે ?				
	(A) પંજાબી ફિલ્મ ચ	ત્રોયે મખના		(B) તમિલ ફિલ્મ વિક્રમ	
	(C) મરાઠી ફિલ્મ હ	બકી (Habaddi)		(D) ગુજરાતી ફિલ્મ છેલ્લ	લો શો
002.	IT અધિનિયમ 202 બનાવ્યું છે ?	1 અનુસાર નવી રચાયે	લી કઈ સંસ્થાને	ડીજીટલ સમાચાર સંબંધિત :	ફરિયાદો ધ્યાન પર લેવાનું ફરજીયાત
	(A) પ્રિન્ટ એન્ડ ડીજ	૦ ટલ મીડીયા એસોસી	એશન (PADM	A)	
	(B) સેન્ટ્રલાઈઝડ	ડ પબ્લીક ગ્રીવન્સ રીડ્રે	સ એન્ડ મોનીટરી	ંગ સીસ્ટમ (CPGRAMS)
	(C) AICTE ક્વોલ	ાિટી ઈમ્પ્રુવમેન્ટ સ્કીમ	(AQIS)		
	(D) ઈ-સમાધાન				
003.	શૈક્ષણિક સંસ્થાઓમ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			ાર્થિક રીતે નબળા વર્ગો (EWS) માટે i આવી હતી તે ભારતીય બંધારણની
	I. કલમ 14	II. કલમ 15	III. કલમ 16		
	(A) માત્ર (I)			(B) માત્ર (II)	
	(C) માત્ર (I) અને (II)		(D) માત્ર (II) અને (III))
004.	વિશ્વના સૌથી મોટા પુનઃવિકાસ માટેની ધ		ાાટોમાંના એક એ	ાવા ધારાવી ઝુંપડપટ્ટી સમુદ	ાય (Dharavi Slum Cluster)ના
	(A) ટાટા જૂથ			(B) રીલાયન્સ જૂથ	
	(C) અદાણી જૂથ			(D) વેદાન્ત જૂથ	
005.	પંચાયતી ચૂંટણીઓન્ ઓછી થી ધ		રીતે પંચાયતી રાવ	૪ સંસ્થાઓ (PRIs) ની મુ	દત પૂર્ણ થવાની તારીખથી ઓછામાં
	(A) 3 મહિના પહેલ	u (B) 6 મહિ	ના પહેલા	(C) 3 મહિના પછી	(D) 6 મહિના પછી
006.	ક્રિપ્ટોકરન્સી પરની	ભારતની નીતિ અંગે ક	કયું વિધાન /કયાં	વિધાનો સત્ય નથી ?	
	I. રિઝર્વ બેંક, સેન્ટ્ર તરીકે વ્યાખ્યાયિત		તી (CBDC)ને કે	ન્દ્રીય બેંક દ્વારા જારી કરાયે	ોલ ડિજીટલ સ્વરૂપમાં કાનૂની ટેન્ડર
	II. CBDC એ સાર્વભૌમ કાગળ ચલણ જેવું જ છે, જે વર્તમાન ચલણની સમકક્ષ વિનિમયક્ષમ છે અને તેને ચુકવણીન માધ્યમ અને મૂલ્યના સુરક્ષિત સ્ટોર તરીકે સ્વીકારવામાં આવશે.			વેનિમયક્ષમ છે અને તેને ચુકવણીના	
	III. CBDCs સેન્	·ટ્રલ બેંકની બેલેન્સ શી	ટમાં જવાબદારી	તરીકે દેખાશે નહીં.	
	(A) માત્ર I સાચું નથ	યી		(B) માત્ર II સાચું નથી	

001.	Which recent Indian film has ensured India's official entry to the Best International Feature Film category at the 95th Academy Awards?		
	(A) Punjabi film Oye Makhna	(B) Tamil film Vikram	
	(C) Marathi film Habaddi	(D) Gujarati film Chhello Show	
002.	Which newly formed organisation main IT Act 2021?	ndated to look at grievances related to digital news as per	
	(A) Print and Digital Media Association	n (PADMA)	
	(B) Centralised Public Grievance Redr	ess and Monitoring System (CPGRAMS)	
	(C) AICTE Quality Improvement Sche	me (AQIS)	
	(D) e-Samadhaan		
003.		ct 2019 which introduced 10% reservation for Economically erved categories in admissions to educational institutions Article(s) of the Indian Constitution?	
	I. Article 14 II. Article 15	III. Article 16	
	(A) Only I	(B) Only II	
	(C) Only I and II	(D) Only II and III	
004.	Who has won the bid to redevelop the labitations in the world?	Oharavi Slum Cluster, one of the largest and densest urban	
	(A) The TATA Group	(B) The Reliance Group	
	(C) The Adani Group	(D) The Vedanta Group	
005.	5. Preparations for the Panchayat Elections should ideally start at least to the tence completion date of Panchayati Raj Institutions (PRIs).		
	(A) 3 months prior	(B) 6 months prior	
	(C) 3 months after	(D) 6 months after	
006.	Which is/are NOT true regarding India	a's policy on Cryptocurrency?	
I. Reserve Bank defines Central Bank Digital Currencies (CBDC) as the legal tender central bank in a digital form.			
	II. CBDC is akin to sovereign paper currency, exchangeable at par with the existing currency shall be accepted as a medium of payment and a safe store of value.		
	III. CBDCs would not appear as liabili	ty on a central bank's balance sheet.	
	(A) Only I is not true	(B) Only II is not true	
	(C) Only III is not true	(D) All are not true	

IVI	

007.	. ભારતના બંધારણની કઈ કલમમાં "મહારાષ્ટ્ર અને ગુજરાત રાજ્યોના સંદર્ભમાં વિશેષ જોગવાઈઓ"નો સવિસ્તાર ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો છે ?	
	(A) 396	(B) 371
	(C) 373	(D) 375
008.	G20 સંમેલન 2023ના લોગો (પ્રતીક ચિહ્ન) (logo) અને વિ સત્ય છે ?	iષય વસ્તુ (theme) વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો
	I. ભારતના G20 પ્રમુખપદનું વિષય વસ્તુ (theme) "વસુધે મહા ઉપનિષદમાંથી લેવામાં આવ્યું છે.	વ કુટુમ્બકમ'' અથવા ''એક પૃથ્વી એક પરિવાર એક ભવિષ્ય''
		ાયબ્રન્ટ રંગો - કેસરી, સફેદ અને લીલો તથા વાદળીમાંથી પ્રેરણા જે પડકારો વચ્ચે વૃધ્ધિને પ્રતિબંધિત કરે છે, તેની સાથે જોડે છે.
	III. G20નો ઉદ્દેશ્ય 'ભેગા મળીને પુનઃ પ્રાપ્તિ, વધુ મજબૂત	ા પુનઃ પ્રાપ્તિ' છે.
	(A) માત્ર I સાચું છે.	(B) માત્ર II સાચું છે.
	(C) માત્ર I અને II સાચાં છે.	(D) માત્ર I અને III સાચાં છે.
009.	કયો દિવસ રાષ્ટ્રીય પંચાયતી રાજ દિવસ તરીકે ઉજવવામાં ર	ખાવે છે ?
	(A) 24મી એપ્રિલ	(B) 25મી એપ્રિલ
	(C) 24મી મે	(D) 25મી મે
010.	. ભારતમાં ઈન્ટરનેટ, સાયબર કાયદાઓ, ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી અધિનિયમના વહીવટ અને IT સંબંધિત અન્ય કાયદાર અંગેની નીતિવિષયક બાબતો, કયા મંત્રાલયના મુખ્ય કાર્યો છે ?	
	(A) ઇલેક્ટ્રોનીક્સ અને ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી મંત્રાલય	
	(B) કાયદો અને ન્યાય મંત્રાલય	
	(C) ગૃહ મંત્રાલય	
	(D) રક્ષા મંત્રાલય	
011.	યુનેસ્કોની અજમાયશી (tentative) વર્લ્ડ હેરીટેજ યાદી 202	22માં ગુજરાતના કયા સ્થળોનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે ?
	(A) વડનગર	
	(B) મોઢેરાનું સૂર્યમંદિર	
	(C) ઉના કોટીના શિલા શિલ્પો અને શિલાકૃતિઓ (Rock-C	Cut Sculptures and Reliefs of the Unakoti)
	(D) ઉપરોક્ત તમામ	
012.	શામળાજી નજીકનું દેવની મોરી છે.	
	(A) બૌદ્ધ મઢ	(B) જૈન યાત્રાધામ
	(C) શૈવ પીઠ	(D) દેવી પીઠ

007.	007. Which Article of the Indian Constitution enumerates "Special provision with respect to the of Maharashtra and Gujarat"?		
	(A) 369	(B) 371	
	(C) 373	(D) 375	
008.	Which is/are correct regarding the G20 Sumn	nit 2023 logo and theme?	
	I. The theme of India's G20 Presidency - "Vas One Future" drawn from Maha Upanishad	udhaiva Kutumbakam" or "One Earth One Family	
		e vibrant colours of India's national flag – saffron, planet Earth with the lotus, India's national flower	
	III. The moto of G20 is 'Recover Together, Re	cover Stronger'	
	(A) Only I is correct	(B) Only II is correct	
	(C) Only I and II are correct	(D) Only I and III are correct	
009.	Which day is celebrated as the National Pancl	nayati Raj Day?	
	(A) 24 th April	(B) 25 th April	
	(C) 24th May	(D) 25 th May	
010.	In India, policy matters relating to Internet, Cyber Laws, administration of the Information Technology Act and other IT-related laws are main functions of which ministry?		
	(A) Ministry of Electronics & Information Ted	chnology	
	(B) Ministry of Law & Justice		
	(C) Ministry of Home Affairs		
	(D) Ministry of Defence		
011.	Which sites of Gujarat has been added in the tentative UNESCO world heritage list 2022?		
	(A) Vadnagar town		
	(B) The Sun Temple at Modhera		
	(C) Rock-cut Sculptures and Reliefs of the Un	akoti	
	(D) All of the above		
012.	Devni Mori near Shamlaji is a		
	(A) Buddhist Monastery	(B) Jain Pilgrim site	
	(C) Shaivite Peetham	(D) Devi Peetham	

013.	જૈન ધર્મના પાલિતાણા મંદિરો ઉપર સ્થિત છે.	
	(A) સાપુતારા ટેકરી	(B) શત્રુંજય ટેકરી
	(C) લોનાવાલા ટેકરી	(D) તોરણમલ ટેકરી
014.	આઝાદી પૂર્વેના સમયગાળા દરમ્યાન ભાવનગર ત	રીકે જાણીતુ હતું.
	(A) ગોહિલવાડ	(B) ચિતલ
	(C) વતાશ્ર	(D) જાંજીરા
015.	વિશ્વનો અત્યારસુધીનો સૌથી મોટો ખોદકામ કરવામાં આવેલ	ત સ્તૂપ છે.
	(A) સાંચી સ્તૂપ	(B) લોરીયા સ્તૂપ
	(C) ઇટાવા સ્તૂપ	(D) કેસરીયા સ્તૂપ
016.	યાદી-I માં આપેલા ઐતિહાસિક સ્મારકોને યાદી-∏માં આપે	લા તેમના સ્થાન (જિલ્લાઓ) સાથે જોડો.
	યાદી-I	યાદી-II
	1. ઉપરકોટ કિલ્લો	i. ભરૂચ
	2. ખંભાલીડા બૌદ્ધ ગુફાઓ	ii. રાજકોટ
	3. વડનગર બૌદ્ધ મઠ	iii. કચ્છ
	4. સીયોટ ગુફાઓ	iv. મહેસાણા
	5. કાડીયા ડુંગર બૌદ્ધ ગુફા	v. જૂનાગઢ
	(A) 1 - i, 2 - ii, 3 - iii, 4 - iv, 5 - v	
	(B) 1 - ii, 2 - iii, 3 - iv, 4 - v, 5 - i	
	(C) 1 - iii, 2 - iv, 3 - v, 4 - i, 5 - ii	
	(D) 1 - v, 2 - ii, 3 - iv, 4 - iii, 5 - i	
017.	ગુજરાતમાં કેટલા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનો આવેલા છે ?	
	(A) 3	(B) 4
	(C) 5	(D) 6
018.	કોના શાસન દરમ્યાન, 1914માં બરોડા ખાતે સૌ પ્રથમ અબ્	ાલ ભારતીય સંગીત સંમેલન યોજાયું હતું ?
	(A) આનંદરાવ ગાયકવાડ	
	(B) પિલાજીરાવ ગાયકવાડ	
	(C) સયાજીરાવ પહેલા ગાયકવાડ	
	(D) મહારાજા સયાજીરાવ ગાયકવાડ	

013.	The Palitana temples of Jainism are located on	
	(A) Satpura Hill	(B) Shatrunjaya Hill
	(C) Lonavala Hill	(D) Toranmal Hills
014.	During pre-independence era Bhavnagar was l	known as
	(A) Gohilwad	(B) Chital
	(C) Talaja	(D) Janjira
015.	The biggest ever-excavated Stupa in the world	is
	(A) Sanchi Stupa	(B) Loriya Stupa
	(C) Etawah Stupa	(D) Kesariya Stupa
016.	Match I historic monuments with their location	ns (Districts)
	I	II
	1. Uparkot Fort	i. Bharuch
	2. Khambhalida Buddhist Caves	ii. Rajkot
	3. Vadnagar Buddhist Monastery	iii. Kutch
	4. Siyot Caves	iv. Mehsana
	5. Kadia Dungar Buddhist Cave	v. Junagadh
	(A) 1 - i, 2 - ii, 3 - iii, 4 - iv, 5 - v	
	(B) 1 - ii, 2 - iii, 3 - iv, 4 - v, 5 - i	
	(C) 1 - iii, 2 - iv, 3 - v, 4 - i, 5 - ii	
	(D) 1 - v, 2 - ii, 3 - iv, 4 - iii, 5 - i	
017.	How many National Parks are there in Gujara	t?
	(A) 3	(B) 4
	(C) 5	(D) 6
018.	During whose reign, the first All India Music C	Conference was held in 1914, in Baroda?
	(A) Anand Rao Gaekwad	
	(B) Pilaji Rao Gaekwad	
	(C) Sayaji Rao I Gaekwad	
	(D) Maharaja Sayajirao Gaekwad	

019. યાદી-Iમાં આપેલ બંધ (Dams)ને યાદી-IIમાં આપેલ કઈ નદી તથા કયા રાજ્યમાં સ્થિત છે, તેની સાથે યોગ્ય રીતે જોડો.

યાદી-I

યાદી-II

- 1. સરદાર સરોવર યોજના
- i. ક્રિષ્ણા નદી, તેલંગાણા

2. ભાકરા

ii. યમુના નદી, ઉત્તરપ્રદેશ

3. લાખવાર

- iii. સતલજ નદી, હિમાચલ પ્રદેશ
- 4. નાગાર્જુનસાગર
- iv. નર્મદા નદી, ગુજરાત

5. શ્રીશેલમ

- v. ક્રિપ્ણા નદી, આંધ્રપ્રદેશ
- (A) 1-iv, 2-v, 3-i, 4-ii, 5-iii
- (B) 1 iv, 2 i, 3 ii, 4 iii, 5 v
- (C) 1 iv, 2 ii, 3 iii, 4 v, 5 i
- (D) 1 iv, 2 iii, 3 ii, 4 i, 5 v

020. ગિરનાર પર્વત પર જવાના માર્ગ પર આવેલા અશોકના 14 શિલાલેખ કઈ લિપિમાં કોતરવામાં આવ્યા છે ?

- (A) પ્રાકૃત ભાષામાં બ્રાહ્મી લિપિમાં
- (B) પાલી ભાષામાં બ્રાહ્મી લિપિમાં
- (C) પ્રાકૃત ભાષામાં ગાંધારી લિપિમાં
- (D) પાલી ભાષામાં ખરોસ્તી લિપિમાં

021. ધોલાવીરા વિશે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- I. વિશ્વમાં અત્યારસુધી ખોદકામ કરવામાં આવેલા પૈકીની, તે સૌથી પ્રાચીન જળ સંરક્ષણ પ્રણાલીઓમાંની એક છે.
- II. તે સ્થાનિક રીતે કોટડા (અર્થાત વિશાળ કિલ્લો) તરીકે ઓળખાય છે.
- III. ભારતમાં આવેલ હડપ્પન સ્થળોના મોટા બે સ્થળો પૈકીની એક તે છે. અને આ ઉપખંડમાં તે પાંચમા ક્રમનું સૌથી વિશાળ સ્થળ છે.
- (A) માત્ર I અને III સાચું છે.

(B) માત્ર II અને III સાચું છે.

(C) માત્ર I અને II સાચાં છે.

(D) તમામ સાચાં છે.

022. નીચેના પૈકી કયા સ્થળો, ગુજરાતમાં સિંધુ ખીણની સભ્યતાના ભાગરૂપના સ્થળો છે ?

- (A) સૂરકોટડા, લોથલ, ધોલાવીરા
- (B) લોથલ, ધોલાવીરા, રોપર
- (C) ધોલાવીરા, રોપર, હડપ્પા
- (D) રોપર, મોંહેજો દડો, હડપ્પા

019. Match I (Dams) with II (River and State)

I

II

- 1. Sardar Sarovar Project
- i. Krishna river, Telangana

2. Bhakra

ii. Yamuna river, Uttar Pradesh

3. Lakhwar

- iii. Sutlej river, Himachal Pradesh
- 4. Nagarjunasagar
- iv. Narmada river, Gujarat

5. Srisailam

v. Krishna river, Andhra Pradesh

(B)
$$1 - iv$$
, $2 - i$, $3 - ii$, $4 - iii$, $5 - v$

(C)
$$1 - iv$$
, $2 - ii$, $3 - iii$, $4 - v$, $5 - i$

- 020. The 14 Ashoka's Rock Edicts located on the route to the Mount Girnar Hills are carved in which script?
 - (A) Brahmi script in Prakrit language
 - (B) Brahmi script in Pali language
 - (C) Gandhari Script in Prakrit language
 - (D) Kharosti script in Pali language
- 021. Which is/are correct regarding Dholavira?
 - I. It is one of the world's earliest water conservation systems ever excavated.
 - II. It is known locally as Kotada (which means large fort).
 - III. It is one of the two largest Harappan sites in India, and 5th largest in the subcontinent.
 - (A) Only I & III are correct
 - (B) Only II and III are correct
 - (C) Only I & II are correct
 - (D) All are correct
- 022. Which are the sites among the following are part of the Indus Valley civilization in Gujarat?
 - (A) Surkotada, Lothal, Dholavira
 - (B) Lothal, Dholavira, Ropar
 - (C) Dholavira, Ropar, Harappa
 - (D) Ropar, Mahenjo Daro, Harappa

- 023. મંદિર-સંગીત તરીકે વર્ગીકૃત કરી શકાય તેવી સંગીતની વિશિષ્ટ વિવિધતા ગુજરાતમાં સંપ્રદાય દ્વારા રજૂ કરવામાં આવી હતી. (A) વૈષ્ણવ સંપ્રદાય (B) શ્વેતાંબર સંપ્રદાય (C) નિહાંગ સંપ્રદાય (D) થુગીસ સંપ્રદાય 024. જે સ્થળે સાબરમતી અને વાત્રક, આ બે નદીઓનો સંગમ થાય છે તે સ્થળનું નામ શું છે ? (A) ભવનાથ (B) ધ્રાંગ (C) વૌઠા (D) શામળાજી 025. યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો. યાદી-I યાદી-11 i ရဲળાવદર 1. સુકા પાનખર જંગલો 2. ભેજવાળા પાનખર જંગલો ii. ડાંગના ગાઢ જંગલો 3. ભવ્ય (majestic) ઘાસના મેદાનો iii. ગીર 4. જળપ્લવિત વસાહતો iv. પિરોટન ટાપુઓ 5. દરિયાઈ નિવસનતંત્ર v. નળસરોવર (A) 1 - i, 2 - ii, 3 - iii, 4 - iv, 5 - v(B) 1 - ii, 2 - iii, 3 - iv, 4 - v, 5 - i (C) 1 - iii, 2 - ii, 3 - i, 4 - v, 5 - iv (D) 1-iv, 2-v, 3-ii, 4-iii, 5-i 026. વિધેયક સંસદનો અધિનિયમ ક્યારે બને ? (A) જ્યારે તે લોકસભા દ્વારા પારિત કરવામાં આવે ત્યારબાદ (B) જ્યારે તે રાજ્યસભા દ્વારા પારિત કરવામાં આવે ત્યારબાદ (C) જ્યારે તે લોકસભા અને રાજ્યસભા બંને દ્વારા પારિત કરવામાં આવે ત્યારબાદ (D) જ્યારે તેને ભારતના રાષ્ટ્રપતિની મંજૂરી મળે ત્યારબાદ 027. ભારતના બંધારણનું કયું મહત્ત્વનું લક્ષણ આયર્લેન્ડના બંધારણમાંથી લેવામાં આવ્યું છે ?
 - (A) રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતો (Directive Principles of State Policy) (DPSP)
 - (B) મૂળભૂત હકો
 - (C) મૂળભૂત ફરજો
 - (D) કટોકટી સમયની જોગવાઈઓ

023.	. A special variety of music which can be classified as temple-music was produced in Gujara by		
	(A) Vaishnava cult	(B) Swetambara cult	
	(C) Nihang cult	(D) Thugees cult	
024.	What is the name of the place wh	ere two rivers, the Sabarmati and the Vatrak meet?	
	(A) Bhavnath	(B) Dhrang	
	(C) Vautha	(D) Shamlaji	
025.	Match I with II		
	I	II	
	1. Dry deciduous forests	i. Velavadar	
	2. Moist deciduous forests	ii. Dense forests of Dangs	
	3. Majestic grasslands	iii. Gir	
	4. Wetland habitats	iv. Pirotan Islands	
	5. Marine ecosystems	v. Nalsarovar	
	(A) 1 - i, 2 - ii, 3 - iii, 4 - iv, 5 - v		
	(B) 1 - ii, 2 - iii, 3 - iv, 4 - v, 5 - i		
	(C) 1 - iii, 2 - ii, 3 - i, 4 - v, 5 - iv		
	(D) 1 - iv, 2 - v, 3 - ii, 4 - iii, 5 - i		
026.	When does a bill become an Act of	of Parliament?	
	(A) After it is passed by the Lok Sabha (B) After it is passed by the Rajya Sabha		
	(C) After it is passed by both Lok	x Sabha and Rajya Sabha	
	(D) After it gets accent from the l	President of India	
027.	Which important feature of India	an Constitution is taken from the Irish Constitution?	
	(A) Directive Principles of State 1	Policy (DPSP)	
	(B) Fundamental Rights		
	(C) Fundamental Duties		
	(D) Emergency Provisions		

IVI	M			
028.	28. ભારતીય બંધારણની કઈ જોગવાઈ કલ્યાણ રાજ્યના ખ્યાલને મજબૂત બનાવે છે ?			
	(A) મૂળભૂત હકો			
	(B) મૂળભૂત ફરજો			
	(C) રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતો			
	(D) સાર્વત્રિક પુખ્ત મતાધિકાર			
029.	29. વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદી દ્વારા દર્શાવેલ આત્મનિર્ભર ભારત અભિયાનના પાંચ મુખ્ય સ્તંભોને ઓળખો	,		
	(A) સપ્લાય ચેઈન રિફોર્મ્સ, તર્કસંગત ટેક્સ સિસ્ટમ્સ, સરળ અને સ્પષ્ટ કાયદાઓ, સક્ષમ માનવ નાણાકીય વ્યવસ્થા.	યંસાધન અને મજબ <u>ૂ</u> ત		
	(B) ક્વોન્ટમ ઇકોનોમિક જમ્પ, આધુનિક ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર, ટેકનોલોજી સક્ષમ સિસ્ટમ્સ, વાઇબ્રન્ટ પુરવઠાની શક્તિનો ઉપયોગ	ડેમોગ્રાફી, માંગ અને		
	(C) ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર, ડિજિટલ એક્સેસ, આયાત ઘટાડો, ગ્રાસરૂટ પ્રોજેક્ટ્સ અને કૌશલ્ય વિકાસ			
	(D) ઇઝ ઓફ ડુઇંગ બિઝનેસ, ભારત વૈશ્વિક ઉત્પાદન હબ, નિકાસમાં વધારો, નવીન સ્ટાર્ટઅપ્સ એક્સેસ	અને ઉન્નત ડિજિટલ		
030.	30. સપ્ટેમ્બર 2018માં ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલતે LGBTQ સમુદાયને લગતો ચુકાદો આપ્યો, ગેરબંધારણીય છે.	જે અંતર્ગત		
	(A) ભારતના બંધારણની 377મી કલમ			
	(B) ભારતના બંધારણની 370મી કલમ			
	(C) ભારતના બંધારણની 380મી કલમ			
	(D) ભારતના બંધારણની 377Aમી કલમ			
031.	31. ભારતીય બંધારણની કઈ કલમ કારોબારીને ન્યાયતંત્રથી અલગ કરવાની બાબતને વર્ણવે છે ?			
	(A) કલમ 48 (B) કલમ 49			
	(C) કલમ 50 (D) કલમ 51			
032.	32. ભારતના બંધારણના આમુખમાં વર્ણવેલા શબ્દોના નીચે આપેલા ક્રમ પૈકી કયો ક્રમ યોગ્ય છે ?			
	(A) લોકશાહી, સમાજવાદી, સાર્વભૌમ, બિનસાંપ્રદાયિક, પ્રજાસત્તાક			
	(B) સમાજવાદી, સાર્વભૌમ, બિનસાંપ્રદાયિક, પ્રજાસત્તાક, લોકશાહી			
	(C) સાર્વભૌમ, સમાજવાદી, બિનસાંપ્રદાયિક, લોકશાહી, પ્રજાસત્તાક	(C) સાર્વભૌમ, સમાજવાદી, બિનસાંપ્રદાયિક, લોકશાહી, પ્રજાસત્તાક		
	(D) બિનસાંપ્રદાયિક, લોકશાહી, સાર્વભૌમ, સમાજવાદી, પ્રજાસત્તાક			

028.	Which provision of the Indian Constitution street	ngthens the idea of Welfare State?
	(A) Fundamental Rights	
	(B) Fundamental Duties	
	(C) Directive Principles of State Policy	
	(D) Universal Adult Franchise	
029.	Identify the five main pillars of the <i>Aatmanirbho</i> Narendra Modi.	ar Bharat Abhiyan as outlined by Prime Minister
	(A) Supply Chain Reforms, Rational Tax Sys Resource, and Strong Financial System.	tems, Simple & Clear Laws, Capable Human
	(B) Quantum Economic Jump, Modern Infras Demography, and Utilization of the Power of	tructure, Technology Enabled Systems, Vibrant f Demand & Supply
	(C) Infrastructure, Digital Access, Import Reduc	ction, Grassroot Projects, and Skill Development
	(D) Ease of Doing Business, India a Global Ma Startups, and Enhanced Digital Access	nnufacturing Hub, Exports Increase, Innovative
030.	In September 2018, the Supreme Court of Indiaruling that is unconstitutional.	a gave a verdict relating to LGBTQ community,
	(A) Section 377 of Indian Constitution	
	(B) Section 370 of Indian Constitution	
	(C) Section 380 of Indian Constitution	
	(D) Section 377A of Indian Constitution	
031.	Which Article of the Indian Constitution enume	rates separation of judiciary from executive?
	(A) Article 48	(B) Article 49
	(C) Article 50	(D) Article 51
032.	Which of the following is the correct order of Constitution?	words mentioned in the Preamble of the Indian
	(A) Democratic, Socialist, Sovereign, Secular, Ro	epublic
	(B) Socialist, Sovereign, Secular, Republic, Demo	ocratic
(C) Sovereign, Socialist, Secular, Democratic, Republic		
	(D) Secular, Democratic, Sovereign, Socialist, Ro	epublic

033.	સંસદીય પ્રણાલીની સરકારમાં મંત્રીમંડળના સંદર્ભમાં કોને આવે છે ? (A) મંત્રીમંડળના નેતા તરીકે પ્રધાનમંત્રીને (B) રાષ્ટ્રના વડા તરીકે રાષ્ટ્રપતિને (C) લોકસભાના અધ્યક્ષને (D) વિરોધપક્ષના નેતાને	. 'Primus Inter Pares' (સમાન વચ્ચે પ્રથમ) ગણવામાં
034.	યાદી-I માં આપેલા ભારતના બંધારણના લક્ષણોને યાદી-II ગ	નાં તેના સ્ત્રોત દેશો સાથે જોડો.
	યાદી-I	યાદી-II
	1. સંઘ રાજ્ય સંબંધો	i. કેનેડા
	2. સમવર્તી યાદી	ii. ઓસ્ટ્રેલીયા
	3. મૂળભૂત હકો	iii. USA
	4. મંત્રીમંડળ સ્વરૂપની સરકાર	iv. બ્રિટન
	(A) 1 - iii, 2 - i, 3 - iv, 4 - ii	
	(B) 1 - ii, 2 - iii, 3 - iv, 4 - i	
	(C) 1 - i, 2 - ii, 3 - iii, 4 - iv (D) 1 - i, 2 - iv, 3 - iii, 4 - ii	
035.	2022 UN જળવાયુ પરિવર્તન પરિષદ (COP27)	ખાતે યોજાઈ હતી.
	(A) ઈજીપ્ત	(B) ઈન્ડોનેશિયા
	(C) બ્રાઝિલ	(D) UAE
036.	 ભારતીય બંધારણના નીચેનામાંથી કયા અનુચ્છેદમાં પર્યાવરણના સંરક્ષણનો ઉલ્લેખ છે ? 	
	I. કલમ 48-A	
	II. કલમ 51-A(g)	
	(A) માત્ર I સાચું છે.	
	(B) માત્ર II સાચું છે. —	
	(C) I તથા II બંને સાચાં છે.	
	(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં	
037.	''ઇન્ડિયા, અર્થાત ભારત એ રાજ્યોનો બનેલો સંઘ રહેશે.' કરવામાં આવ્યો છે ?	'' - આ બાબતનો ઉલ્લેખ ભારતના બંધારણની કઈ કલમમાં
	(A) કલમ 100	(B) કલમ 51
	(C) કલમ 1	(D) કલમ 8

033.	Who is considered as the 'Primus Inter Pares' (first among equals) in relation to the Cabinet in a Parliamentary form of Government?		
	(A) Prime Minister as the leader of the Cabinet		
	(B) President as the Head of the nation		
	(C) Speaker of the House of the People		
	(D) Leader of Opposition		
034.	Match I (Features of Indian Constitution	on) with II (Sources)	
	I	II	
	1. Union State Relations	i. Canada	
	2. Concurrent List	ii. Australia	
	3. Fundamental Rights	iii. USA	
	4. Cabinet form of Government	iv. Britain	
	(A) 1 - iii, 2 - i, 3 - iv, 4 - ii		
	(B) 1 - ii, 2 - iii, 3 - iv, 4 - i		
	(C) 1 - i, 2 - ii, 3 - iii, 4 - iv		
	(D) 1 - i, 2 - iv, 3 - iii, 4 - ii		
035.	The 2022 UN Climate Change Conference (COP27) was held in		
	(A) Egypt	(B) Indonesia	
	(C) Brazil	(D) UAE	
036.	Which of the following Article(s) of the Indian Constitution mention(s) about protection of environment?		
	I. Article 48-A		
	II. Article 51-A(g)		
	(A) Only I	(B) Only II	
	(C) Both I & II	(D) None of the above	
037.	Which Article of the Indian Constitution says "India, that is Bharat, shall be a Union of States"?		
	(A) Article 100	(B) Article 51	
	(C) Article 1	(D) Article 8	

\mathbf{n}	

038.	કયા પ્રખ્યાત કેસમાં ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલતે એવો ચુ વિશેષતાઓમાં સુધારો કરી શકાતો નથી ?	કાદો આપ્યો હતો કે ભારતના બંધારણની કેટલીક મૂળભૂત
	(A) કેશવાનંદ ભારતી વિરુધ્ધ કેરળ રાજ્ય	
	(B) ગોલકનાથ વિરુધ્ધ પંજાબ રાજ્ય	
	(C) મીનરવા મિલ્સ વિરુધ્ધ ભારતનું સંઘ	
	(D) મેનકા ગાંધી વિરુધ્ધ ભારતનું સંઘ	
039.	કયા બંધારણીય સુધારાએ મિલકતને પ્રાપ્ત કરવાના, કબજામ નાબૂદ કર્યો ?	i રાખવાના અને વેચાણ કરવાના હકને મૂળભૂત અધિકાર તરીકે
	(A) 44મો બંધારણીય સુધારો	
	(B) 42મો બંધારણીય સુધારો	
	(C) 40મો બંધારણીય સુધારો	
	(D) 35મો બંધારણીય સુધારો	
040.	NRIsના મતદાન અધિકારો વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સ	ત્ય છે ?
	I. તેઓ પોસ્ટલ બેલેટ દ્વારા મત આપી શકે અથવા ભારતીય	દૂતાવાસ ખાતે મતદાન કરી શકે છે.
	II. તેઓ ભારતમાં ચૂંટણીના દિવસે ભારતમાં તેમના સંબં મતદાન કરવા માટે નોંધણી કરાવી શકે છે.	ધિત મત વિસ્તારમાં મતદાન મથકમાં રૂબરૂમાં હાજર રહીને
	III. પોસ્ટ દ્વારા કે ઓનલાઈન મતદાન કરવાની કોઈ જોગવા	ઈ નથી.
	(A) માત્ર I સાચું છે.	(B) માત્ર II સાચું છે.
	(C) માત્ર III સાચું છે.	(D) માત્ર II અને III સાચાં છે.
041.	'રોગચાળા' (Pandemic) વિશે કયું /કયાં સત્ય છે?	
	I. એક રોગ જે સમુદાય, વસ્તી અથવા પ્રદેશમાં મોટી સંખ્યા	માં લોકોને અસર કરે છે.
	II. એક રોગ જે કોઈ ચોક્કસ લોકો અથવા દેશનો છે.	
	III. એક રોગચાળો જે બહુવિધ દેશો અથવા ખંડોમાં ફેલાયે	લો છે.
	(A) માત્ર I સાચું છે.	(B) માત્ર I અને II સાચાં છે.
	(C) માત્ર II અને III સાચાં છે.	(D) માત્ર III સાચું છે.
042.	ભારતીય બંધારણ તેની સત્તા તરફથી પ્રાપ્ત કરે છે.	
	(A) ભારતના રાષ્ટ્રપતિ	(B) ભારતીય સંસ્કૃતિ
	(C) ભારતના લોકો	(D) ભારતીય સમાજ

038.	In which famous case the Supreme Court	of India gave the verdict that certain basic features of	
	the Constitution cannot be amended?		
	(A) Keshavanda Bharati v. State of Kerala		
	(B) Golak Nath v. State of Punjab		
	(C) Minerva Mills v. Union of India		
	(D) Maneka Gandhi v. Union of India		
039.	Which Constitutional Amendment eliminat a fundamental right?	ed the right to acquire, hold and dispose of property as	
	(A) 44th Constitutional Amendment		
	(B) 42 nd Constitutional Amendment		
	(C) 40th Constitutional Amendment		
	(D) 35th Constitutional Amendment		
040.	What is correct regarding voting rights of	NRIs?	
	I. They can vote through postal ballot or voting at Indian Missions		
	II. They can enrol to vote in their respective constituency in India by physically be present in the polling station on the day of election in India.		
	III. There is no provision of voting by post or online		
	(A) Only I is correct	(B) Only II is correct	
	(C) Only III is correct	(D) Only II and III are correct	
041.	Which is/are correct regarding 'Pandemic'	?	
	I. A disease that affects a large number of people within a community, population, or region.		
	II. A disease that belongs to a particular people or country.		
	III. An epidemic that's spread over multiple countries or continents.		
	(A) Only I is correct		
	(B) Only I and II are correct		
	(C) Only II and III are correct		
	(D) Only III is correct		
042.	The Indian Constitution derives its authority from		
	(A) The President of India	(B) Indian Culture	
	(C) The People of India	(D) Indian Society	

17

043.	ભારતના બંધારણનું આમુખ તરીકે વર્ણવેલ છે.	
	(A) 'બંધારણનો આત્મા'	
	(B) બંધારણની 'પ્રસ્તાવના'	
	(C) ભારતના બંધારણની 'માતા'	
	(D) ભારતના બંધારણનું 'પ્રવેશ દ્વાર'	
044. સામાન્ય કાયદા નિર્માણ પર મડાગાંઠ ઉકેલવા માટે સંસદના બે ગૃહોના સંયુક્ત સત્રર્ન		ા બે ગૃહોના સંયુક્ત સત્રની અધ્યક્ષતા કરે છે.
	(A) ભારતના રાષ્ટ્રપતિ	(B) ભારતના ઉપરાષ્ટ્રપતિ
	(C) ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ	(D) લોકસભાના અધ્યક્ષ
045.	ગ્રામ પંચાયતોની રચના ભારતીય બંધારણના કયા ભાગમાં	સમાવિષ્ટ કરેલ છે ?
	(A) ભાગ III	(B) ભાગ IV
	(C) ભાગ V	(D) ભાગ VI
046.	ભારતે પ્રથમ પરમાણુ પરીક્ષણ કયા વર્ષે કર્યું હતું ?	
	(A) 1971	(B) 1974
	(C) 1991	(D) 1998
047.	ભારતનો પરમાણુ સિધ્ધાંત મુસદ્દો ની તરફેણ કરે	છે.
	(A) પરમાણુ શસ્ત્રોનો પ્રથમ ઉપયોગ (First-Use) (FU)	
	(B) પરમાણુ શસ્ત્રોનો પ્રથમ ઉપયોગ નહિ (No-First-Us	se) (NFU)
	(C) વિશ્વાસપાત્ર અવરોધ	
	(D) લઘુત્તમ અવરોધ	
048.	પરમાશુ બિન-પ્રસાર સંધિ પર ભારતનો સત્તાવાર દરજ્જો ક	શું છે ?
	(A) ભારત સંધિ પર હસ્તાક્ષર કરનાર છે.	
	(B) ભારત સંધિ પર હસ્તાક્ષર કરનાર નથી.	
	(C) ભારતે ન તો હસ્તાક્ષર કર્યા છે ન તો નકારી કાઢી છે.	
	(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં	
049.	તામિલનાડુમાં કુડનકુલમ પરમાણુ ઊર્જા મથક કયા આંતરર	ાષ્ટ્રીય ભાગીદારના સહયોગથી બનાવવામાં આવ્યું છે ?
	(A) યુ.એસ.એ. (Westinghouse)	(B) ફ્રાંસ (Areva)
	(C) જર્મની (GE Hitachi)	(D) રશિયા (Rosatom)

043.	The Preamble of the Indian Constitution is described as		
	(A) The 'Soul of the Constitution'		
	(B) 'Preface' of the Constitution		
	(C) 'Mother' of Indian Constitution		
	(D) 'Gateway' of Indian Constitution		
044.	The joint session of the two Houses of the Parliament to resolve deadlock over an ordinary legislation is presided by		
	(A) The President of India		
	(B) The Vice President of India		
	(C) Chief Justice of Indian Supreme Court		
	(D) The Speaker of Lok Sabha		
045.	Organisation of village panchayats is included in which part of the Indian Constitution?		
	(A) Part III	(B) Part IV	
	(C) Part V	(D) Part VI	
046.	In which year India first conducted nuclear test?		
	(A) 1971	(B) 1974	
	(C) 1991	(D) 1998	
047.	India's draft nuclear doctrine advocates		
	(A) First-Use (FU) of nuclear weapons		
	(B) No-First-Use (NFU) of nuclear weapons		
	(C) Credible deterrence		
	(D) Minimum deterrence		
048.	What is India's official position on Nuclear Non-Proliferation Treaty (NPT)?		
	(A) India is a signatory of the treaty		
	(B) India is a non-signatory of the treaty		
	(C) India has neither signed nor rejected		
	(D) None of the above		
049.	The Kudankulam nuclear power plant in Tamil Nadu is built in collaboration with which international partner?		
	(A) USA (Westinghouse)	(B) France (Areva)	
	(C) Germany (GE Hitachi)	(D) Russia (Rosatom)	

20		[BEF-1] [Cont	
	(D) બ્રિટીશ શાસન પછી ભારતના એકીકરણ માટેના સરદાર પટેલના પ્રયાસોના 75 વર્ષ		
	(C) મહાત્મા ગાંધીના નેતૃત્વમાં હિંદ છોડો ચળવળ અને અહિંસક સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામના 75 વર્ષ		
	(B) Commonwealth અને વૈશ્વિક નેતૃત્વ સાથે ભારતના સંબંધોના 75 વર્ષ		
	(A) આઝાદી અને ભારતના લોકો, સંસ્કૃતિ અને સિદ્ધિઓનો ભવ્ય ઇતિહાસના 75 વર્ષ		
054.	આઝાદી કા અમૃત મહોત્સવની ઉજવણી રૂપે અને યાદગીરી નિમિત્તે ભારત સરકાર દ્વારા શરૂ કરવામાં આવ્યો છે.		
	(C) હનુમાન પ્રસાદ પોદાર	(D) ઘનશ્યામ દાસ જાલન	
	(A) રાધેશ્યામ ખેમકા	(B) જય દયાલ ગોયંકા	
	એનાયત કરવામાં આવ્યો, તે નીચેના પૈકી કોણ છ		
053. ગીતા પ્રેસ ટ્રસ્ટના ભૂતપૂર્વ અધ્યક્ષ, અને જેમને રાષ્ટ્રના દ્વિતીય ક્રમના સર્વોચ્ચ નાગરિક ર		•	
	(D) રાફેલ નડાલ (Rafael Nadal)		
	(C) સેરેના વિલીયમ્સ (Serena Williams)		
	(B) રોજર ફેડરર (Roger Federer)		
	(A) એન્ડ્રે અગાસી (Andre Agassi)		
052.	કયા વિશ્વ વિખ્યાત ટેનીસ રમતવીરે તાજેતરમાં નિવૃત્તિ લીધી ?		
	(D) 1 - iv, 2 - iii, 3 - ii, 4 - i		
	(C) 1 - iii, 2 - iv, 3 - i, 4 - ii		
	(B) 1 - ii, 2 - i, 3 - iv, 4 - iii		
	(A) 1 - i, 2 - ii, 3 - iii, 4 - iv		
	4. ગરુડ શક્તિ	iv. ભારત અને મોંગોલિયા	
	3. વિચરતા હાથી (Nomadic Elephant)	iii. ભારત અને ઈન્ડોનેશિયા	
	2. સંપ્રિતિ	ii. ભારત અને US	
	1. વજ પ્રહાર	i. ભારત અને બાંગ્લાદેશ	
	યાદી-I	યાદી-II	
051.	યાદી-Iના કવાયતના નામને યાદી-IIમાં દર્શાવેલ સહભાગી દેશોના નામ સાથે યોગ્ય રીતે જોડો.		
	(C) પાંચી (Panchi)	(D) બિહંગમ (Bihangam)	
	(A) ગરુડ (Garuda)	(B) ઈગલ (Eagle)	
	વ્યૂહાત્મક UAV) ના ાવાભન્ન પ્રકારનું નામ શું છ ?		

050. DRDO દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ, પરંપરાગત પ્રસ્થાન અને ઉતરાણની ક્ષમતા સાથેના નિશાંત (લોન્ચર આધારિત

050. What is the name of the variant of Nishant (launcher-based tactical UAV) with capability of conventional takeoff and landing developed by DRDO? (A) Garuda (B) Eagle (C) Panchi (D) Bihangam 051. Match I (Exercise name) with II (Participant nations) I П 1. Vajra Prahar i. India & Bangladesh 2. Sampriti ii. India & US 3. Nomadic Elephant iii. India & Indonesia 4. Garuda Shakti iv. India & Mongolia (B) 1 - ii, 2 - i, 3 - iv, 4 - iii(A) 1 - i, 2 - ii, 3 - iii, 4 - iv(C) 1 - iii, 2 - iv, 3 - i, 4 - ii(D) 1 - iv, 2 - iii, 3 - ii, 4 - i 052. Which world-famous tennis player has taken retirement recently? (B) Roger Federer (A) Andre Agassi (C) Serena Williams (D) Rafael Nadal 053. Identify the former Chairman of Gita Press Trust and who has been awarded posthumously nation's second highest civilian honour Padma Vibhushan. (A) Radheyshyam Khemka (B) Jaya Dayal Goyanka (C) Hanuman Prasad Poddar (D) Ghanshyam Das Jalan 054. Azadi Ka Amrit Mahotsav is a Government of India initiative to celebrate and commemorate (A) 75 years of independence and the glorious history of India's people, culture and achievements. (B) 75 years of India's association with Commonwealth and global leadership (C) 75 years of Mahatma Gandhi-led Quit India Movement and non-violent freedom struggle

(D) 75 years of Sardar Patel's effort to unite India after British rule

М
M

055.	55. NavIC એ શું છે ?		
	(A) ISRO દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ ભારતની પ્રાદેશિક નેવીગેશન ઉપગ્રહ પ્રણાલી		
(B) રશિયાની વૈશ્વિક સ્થળ નિર્ધારણ પ્રણાલી કે જેની સેવા ભારત લે છે.			
	(C) ચીનની વૈશ્વિક સ્થળ નિર્ધારણ પ્રણાલી		
	(D) ઇઝરાઇલની વૈશ્વિક સ્થળ નિર્ધારણ પ્રણાલી		
056.	UAEના પ્રથમ ચંદ્રયાનનું નામ શું છે ?		
	(A) Lunokhod 1	(B) Lunokhod 2	
	(C) Yutu	(D) Rashid Rover	
057.	ભારતના કુલ સ્થાનિક ઉત્પાદન (Gross Domestic Prod	uct)ની ગણતરી કઈ સંસ્થા દ્વારા કરવામાં આવે છે ?	
	(A) NITI આયોગ	(B) ઈન્ડીયન સ્ટેટીસ્ટીકલ ઈન્સ્ટીટ્યૂટ	
	(C) નેશનલ સ્ટેટીસ્ટીકલ ઈન્સ્ટીટ્યૂટ	(D) ભારતીય રીઝર્વ બેંક	
058.	રજત ક્રાંતિ એ સાથે સંબંધિત છે.		
	(A) ઘી નું ઉત્પાદન	(B) ખાતરનું ઉત્પાદન	
	(C) સુવર્ણનું ઉત્પાદન	(D) સૂર્યમુખી તેલનું ઉત્પાદન	
059.	ચૂકવણીની તુલા સાથે સંબંધિત છે.		
	(A) છેલ્લા પાંચ વર્ષના બહારના વિશ્વ સાથે દેશના તમામ આર્થિક વ્યવહારો		
	(B) છેલ્લા દાયકામાં બહારના વિશ્વ સાથે દેશના તમામ આ	ર્થેક વ્યવહારો	
	(C) એક વર્ષમાં બહારની દુનિયા સાથે દેશના તમામ આર્થિક	ક વ્યવહારો	
	(D) એક દાયકા દરમ્યાન દેશનું હુંડીયામણ અનામત		
060.	60. પ્રવાસી ભારતીય દિવસ વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય છે ?		
	I. ભારત સાથે વિદેશી ભારતીય સમુદાયના જોડાણને મજબૂત કરવા અને તેમને તેમના ઉદ્દભવ (root) સાથે ફરીથી જોડવ માટે બે વર્ષે યોજવામાં આવે છે.		
	II. પ્રવાસી ભારતીય સન્માન એવોર્ડ ભારતના રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા પસંદ કરેલ વિદેશી ભારતીયોને એનાયત કરવામાં આવે (બિન-નિવાસી ભારતીય, ભારતીય મૂળની વ્યક્તિ અથવા સંસ્થા).		
	(A) માત્ર I સાચું છે.	(B) માત્ર II સાચું છે.	
	(C)I તથા II બંને સાચાં છે.	(D) એક પણ સાચું નથી.	
061.	રશિયા-યુક્રેન યુદ્ધની શરૂઆત દરમ્યાન યુક્રેનમાંથી ભારતીય	નાગરિકોને સ્થળાંતરીત કરવાની કામગીરીનું નામ શું છે ?	
	(A) ઓપરેશન ગંગા	(B) ઓપરેશન મેઘદૂત	
	(C) ઓપરેશન કેક્ટસ	(D) ઓપરેશન રાહત	

055.	What is NavIC?			
	(A) India's regional navigation satellite system established by ISRO			
	(B) Russia's global positioning system that India is a subscriber			
	(C) China's global positioning system	(C) China's global positioning system		
	(D) Israel's global positioning system			
056.	What is the name of UAE's first Lunar M	What is the name of UAE's first Lunar Mission?		
	(A) Lunokhod 1	(B) Lunokhod 2		
	(C) Yutu	(D) Rashid Rover		
057.	The Gross Domestic Product (GDP) of In	ndia is calculated by which institution?		
	(A) NITI Aayog	(B) Indian Statistical Institute		
	(C) National Statistical Office	(D) Reserve Bank of India		
058.	Silver Revolution is related to			
	(A) Ghee production	(B) Fertilizer production		
	(C) Gold production	(D) Sunflower oil production		
059.	Balance of Payments relates to			
	(A) All economic transactions of a country with outside world during last five years			
	(B) All economic transactions of a country with outside world during last one decade			
	(C) All economic transactions of a country with the outside world in a year.			
	(D) Foreign Exchange Reserve of a count	try during one decade.		
060.	Which is correct regarding Pravasi Bharatiya Diwas?			
	I. Held every two years to strengthen the engagement of overseas Indian community with India and reconnect them with their roots.			
	II. Pravasi Bharatiya Samman Awards (PBSA) is conferred by the President of India on selected overseas Indians (Non-Resident Indian, Person of Indian Origin or an organization).			
	(A) Only I is correct	(B) Only II is correct		
	(C) Both I and II are correct	(D) None of them are correct		
061.	What is the name of evacuation of Indian nationals from Ukraine during beginning of the Russia-Ukraine War?			
	(A) Operation Ganga	(B) Operation Meghdoot		
	(C) Operation Cactus	(D) Operation Rahat		

067. રોમન મેગ્સેસે પુરસ્કાર એ એક શ્રેષ્ઠ પુરસ્કાર અને સર્વોચ્ચ સમ્માન છે, જે લોકોની નિઃસ્વાર્થ સેવામાં બતાવવામાં

(A) આફ્રિકા

(B) એશિયા

(C) યુરોપ

(D) વિશ્વ કક્ષા

062.	. What is remarkable regarding Cristiano Ronaldo?		
	(A) The first man to have played five consecutive FIFA World Cups		
	(B) The first man to have played six consecutive	e FIFA World Cups	
	(C) The first player to head the International O	lympic Association	
	(D) The first player who will play his last World	l Cup in 2026	
063. Which country will be the host country of 2023 Women's FIFA World Cup?		Women's FIFA World Cup?	
	(A) Brazil	(B) Australia & New Zealand	
	(C) Japan	(D) Argentina	
064.	Who is the 1st Indian cricket player to score 80	00 runs in T20?	
	(A) M. S. Dhoni	(B) Suresh Raina	
	(C) Virat Kohli	(D) Rohit Sharma	
065.	Which is/are correct regarding the Nipah Virus	disease?	
	I. It is a Zoonotic virus		
	II. Can be transmitted through contaminated f	ood or directly between people	
	III. Cause severe disease in animals		
	(A) Only I	(B) Only I and II	
	(C) Only II and III	(D) All are correct	
066.	Which is/are correct regarding Zika Virus?		
	I. Discovered in Uganda in 1947		
	II. It's a type of virus called a flavivirus		
	III. Mainly transmitted to humans through Aed	les aegypti mosquitoes	
	(A) I and II are correct	(B) II and III are correct	
	(C) I and III are correct	(D) All are correct	
067.	The Ramon Magsaysay Award is a premier prespirit shown in selfless service to the people of _	rize and highest honour, recognising greatness of	
	(A) Africa	(B) Asia	
	(C) Europe	(D) Global level	

068.	3. G20નું ભારતનું પ્રમુખપદ એના રોજ પૂર્ણ થશે.	
	(A) નવેમ્બર 30, 2025	(B) નવેમ્બર 30, 2024
	(C) નવેમ્બર 30, 2023	(D) ડિસેમ્બર 30, 2023
069.	વિશ્વના ઘણા દેશોમાં કોરોના વાયરસને પરાસ્ત કરવા માટે નામ આપવામાં આવ્યું છે.	ભારત દ્વારા પૂરા પાડવામાં આવેલ રસીના પુરવઠાને
	(A) વેકસીન મૈત્રી	(B) વેકસીન બંધુ
	(C) વેકસીન મિત્ર	(D) વેકસીન મિત્રતા
070.	ના રોજ ISRO એ આંતરરાષ્ટ્રીય ચંદ્ર દિવસની ઉજ	raણી કરી હતી.
	(A) 20 જુલાઈ, 2022	(B) 20 ઓગસ્ટ, 2022
	(C) 20 સપ્ટેમ્બર, 2022	(D) 20 નવેમ્બર, 2022
071.	અમૃતકાળ દરમ્યાન કેન્દ્રીય બજેટ 2022-23ના મુખ્ય લક્ષ્ય ક	ક્યા છે ?
	I. વૃદ્ધિ અને તમામ સમાવિષ્ટ કલ્યાણ પર ધ્યાન કેન્દ્રીત કર	વું.
	П. ટેકનોલોજી સક્ષમ વિકાસ, ઊર્જા સંક્રમણ અને આબોહવ	ાની કાર્યવાહીને પ્રોત્સાહન આપવું.
	III. જાહેર મૂડી રોકાણથી ભરપૂર એવું ખાનગી રોકાણથી શ	રૂ થતું સદગુણ ચક્ર.
	(A) માત્ર I અને II સાચાં છે.	
	(B) માત્ર II અને III સાચાં છે.	
	(C) માત્ર I અને III સાચાં છે.	
	(D) તમામ સાચા છે.	
072.	વર્લ્ડ ઇન્ટલેક્ટયુઅલ પ્રોપર્ટી ઓર્ગેનાઈઝેશન (WIPO) (GII) 2022 ના 132 પૈકી ભારત કયા ક્રમે હતું ?	દ્વારા બહાર પાડવામાં આવેલ ગ્લોબલ ઈનોવેશન ઈન્ડેક્ષ
	(A) 40મા સ્થાને	(B) 38મા સ્થાન <u>ે</u>
	(C) 35મા સ્થાને	(D) 32મા સ્થાને
073. સરકારની કુલ આવક અને કુલ ખર્ચ વચ્ચેના તફાવતને કહે છે.		કહે છે.
	(A) ચૂકવણીની તુલા	(B) રાજકોષીય ખાધ
	(C) કુલ સ્થાનિક ઉત્પાદન	(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
074.	સિંધુ ખીણની સભ્યતાની સૌથી વિશિષ્ટ કલાકૃતિ એવી હડપ્પ	ન મુદ્રા એનામના પથ્થરની બનેલી હતી.
	(A) સ્ટીએટાઈટ (Steatite)	(B) ચૂનાનો પથ્થર (Limestone)
	(C) ટ્રાવટાંઇન (Travertine)	(D) ક્વાર્ટઝાઈટ (Quartzite)

068.	G20 Presidency of India will end on			
	(A) November 30, 2025	(B) November 30, 2024		
	(C) November 30, 2023	(D) December 30, 2023		
069.	India's supply of vaccine to defeat Corona	virus to several countries in the world is named		
	as			
	(A) Vaccine Maitri	(B) Vaccine Bandhu		
	(C) Vaccine Mitra	(D) Vaccine Mitrata		
070.	ISRO celebrated International Moon Day on	·		
	(A) 20 July 2022	(B) 20 August 2022		
	(C) 20 September 2022	(D) 20 November 2022		
071.	What are the main goals of Union Budget 2022	2-23 during the Amrit Kaal?		
	I. Focus on growth and all inclusive welfare			
	II. Promoting technology-enabled development, energy transition and climate action			
	III. Virtuous cycle starting from private investment, crowded in by public capital investment			
	(A) Only I and II are correct			
	(B) Only II and III are correct			
	(C) Only I and III are correct			
	(D) All are correct			
072.	What position India was ranked out of 132 in the Global Innovation Index (GII) 2022 released by World Intellectual Property Organisation (WIPO)?			
	(A) 40th position	(B) 38 th position		
	(C) 35th position	(D) 32 nd position		
073.	The difference between total revenue and total of	expenditure of the government is termed as		
	(A) Balance of payments	(B) Fiscal deficit		
	(C) Gross Domestic Product	(D) None of the above		
074.	The most distinctive artefact of the Indus Valley Civilisation The Harappan seal was made of a stone called			
	(A) Steatite	(B) Limestone		
	(C) Travertine	(D) Quartzite		

075.	ાસંધુ ખાણના સભ્યતા	. નાચના પકા કંઇ ધાતુના	ઉપયાગ ાવશ જાણકારા ધરાવતા હત	l ?
	I. સોનું	II. તાંબું, ચાંદી	III. કાંસુ	
	(A) માત્ર I		(B) માત્ર II	
	(C) માત્ર III		(D) તમામ સાચાં છે.	
076.	મોઢેરા ખાતેના સૂર્ય મં	iદિરનું નિર્માણ લ	ારા કરવામાં આવ્યું હતું.	
	(A) વાઘેલા રાજવંશ -	ા કર્ણદેવ	(B) પ્રતિહાર રાજવંશ	ના મિહિર ભોજા
	(C) મૌર્ય રાજવંશના	ચંદ્રગુપ્ત મૌર્ય	(D) સોલંકી રાજવંશ ન	ા ભીમદેવ પહેલા
077.	બૌદ્ધ પરિપથ એ	છે.		
	(A) વિશ્વના તમામ બં	ાૌદ્ધ કેન્દ્રોને જોડવા માટે ર્ચ	ીન દ્વારા પહેલ કરવામાં આવેલ આંત	ારરાષ્ટ્રીય પ્રોજેક્ટ
	(B) ASEAN તથા ભ	નારત દ્વારા સહયોગી પ્રોજ <u>ે</u>	52	
	(C) બૌદ્ધ કેન્દ્રો મારફ	ત જોડાણ પૂ રૂં પાડતો UN	⊺દ્વારા પ્રાયોજીત પ્રોજેક્ટ	
	(D) ભગવાન બુદ્ધના	પવિત્ર પગલાં તથા સમગ્ર	ભારતમાં તેમના જીવનના મહત્ત્વપૂષ	ર્શ સ્થાનો અને ઉપદેશોનું પગેરૂં
078.	માઉન્ટ આબુ રાજસ્થા	ાન રાજ્યમાં પર્વ	ત માળાનું સૌથી ઊંચુ શિખર છે	
	(A) અરવલ્લી પર્વત [્]	માળા	(B) વિંધ્ય પર્વત માળા	
	(C) માળવાનો ઉચ્ચ <u>!</u>		(D) ગિરનાર પર્વત મ	ાળા
079.	BRICSના જુથમાં	નો સમાવેશ થાય છ	9 .	
	(A) બાંગ્લાદેશ, રશિયા, ભારત, ચીન અને શ્રીલંકા (B) બ્રાઝિલ, રશિયા, ભારત, ચીન અને દક્ષિણ આફ્રિકા			
	(C) બેલ્જીયમ, રૂમાનિયા, ઈન્ડોનેશિયા, કેનેડા અને સિંગાપુર			
	•	ઈટાલી, ચીલી અને સુદાન	· ·	
080.	યગોપનો કર્યો દેશ ભા	ഉപചുള് വുടപ്പ ബുവാട്ടു	રારની વાટાઘાટો કરી રહ્યો છે ?	
000.	(A) EU	(B) UK	(C) ફ્રાંસ	(D) જર્મની
001	ભાગનની માહેલા લ ્ગ	—) પ્રમુખ પદ કોણે સંભાળ્યું		
081.) પ્રમુખ પદ કાલા સત્માળ્યુ (B) ઈન્ડોનેશિય		(D) sin
	(A) બ્રાઝિલ	(B) <i>ઇન્ડાનારાવ</i>	ા (C) ઈટાલી	(D) ફ્રાંસ
082.	ભારતીય મૂળના કયા	નેતા તાજેતરમાં આયર્લેન્ડ	ના પ્રધાનમંત્રી તરીકે પુનઃ ચૂંટાયા છે	?
	(A) Leo Varadka	r		
	-	al Dahal 'Prachanda	,	
	(C) Andres Iniest			
	(D) ઉપરોક્ત પૈકી એ	ક પણ નહી		

075.	Which of the following metals use was known to the Indus Valley Civilization?				
	I. Gold	II. Copper, Silver	III. Bronze		
	(A) Only I		(B) Only II		
	(C) Only III		(D) All are correct		
076.	The Sun temp	ole at Modhera was bui	ilt by		
	(A) Karandev	of Vaghela dynasty			
	(B) Mihira Bl	hoja of Pratihara dynas	sty		
	(C) Chandragupta Maurya of Maurya dynasty				
	(D) Bhimdev	(D) Bhimdev I of Solanki dynasty			
077.	Buddhist Circ	cuit is			
	(A) An Intern	ational project pioneer	red by China to connect all Bud	dhist centres of the world	
	(B) A collabor	rative project by ASEA	N and India		
	(C) UN-spons	sored connectivity proje	ect through Buddhist centres		
	(D) A trail of tacross Inc	_	ord Buddha and the important	places of his life and teachings	
078.	Mount Abu is	s the highest peak in the	e of Rajasthan State.		
	(A) Aravalli I	Range	(B) Vindhya Range	2	
	(C) Malwa Pl	ateau	(D) Girnar Range		
079.	The BRICS grouping comprised				
	(A) Bangladesh, Russia, India, China and Sri Lanka				
	(B) Brazil, Russia, India, China, South Africa				
	(C) Belgium, Romania, Indonesia, Canada, Singapore				
	(D) Brunei, R	kwanda, Italy, Chile, Su	dan		
080.	Which European country is negotiating with India for Free Trade Agreement (FTA)?				
	(A) EU	(B)UK	(C) France	(D) Germany	
081.	Who held the	G20 Presidency prior	to India?		
	(A) Brazil		(B) Indonesia		
	(C) Italy		(D) France		
082.	Which Indian-origin leader has been recently reelected as Prime Minister of Ireland?				
	(A) Leo Vara	(A) Leo Varadkar			
	(B) Pushpa K	amal Dahal 'Prachand	a'		
	(C) Andres In	niesta			
	(D) None of the	he above			

083.	કતાર ખાતે FIFA વર્લ્ડ કપ 2022માં પોતાના ખિતાબ જાળવી રાખવામાં કોણ નિષ્ફળ ગયું ?				
	(A) इां स	(B) આર્જેન્ટીના	(C) ઓસ્ટ્રેલિયા	(D) બ્રાઝિલ	
084.	ભારત ઓલિમ્પિક્સ	ાની યજમાની માટે બિડ (I	bid) કરવાનું આયોજન કરી ર	હ્યું છે.	
	(A) 2032	(B) 2036	(C) 2040	(D) 2044	
085.	જોશીમઠ, જેને જ્યોતિર્મથ તર હાલમાં ચર્ચામાં છે, તે			ના ધસારાની ભૂસ્તરીય ઘટનાને કારણે	
	(A) હિમાચલ પ્રદેશના શેમાલ	ની જિલ્લા	(B) ઉત્તરાખંડના ચમોલ	ત્રી જિલ્લા	
	(C) ઝારખંડના શેમાલી જિલ્લ	લા	(D) ઉત્તર પ્રદેશના ચર્મ	ોલી જિલ્લા	
086.	ના રોજ દસમા ગુરૂ,	ગુરૂ ગોવિંદસિંહના સાહિલ	મઝાદાઓની સહાદતની યાદ મ	ાં વીર બાલ દિવસ ઉજવવામાં આવ્યો.	
	(A) 21 ડિસેમ્બર, 2022		(B) 25 ડિસેમ્બર, 202	2	
	(C) 26 ડિસેમ્બર, 2022		(D) 30 ડિસેમ્બર, 202	22	
087.	NITI આયોગ એ5	ું સ્થાન લીધું .			
	(A) પંચવર્ષીય યોજના (FYI	P)	(B) લોક કલ્યાણ માર્ગ		
	(C) ભારતનું આયોજન આય	ોગ	(D) ભારતનું નાણાં આ	યોગ	
088.	પટોળા ની હસ્તવણ	ાટની શ્રેષ્ઠ વસ્તુઓમાંની ર	મેક છે.		
	(A) ગુજરાતની સોયકામ (no	eedlework) કામગીરી			
	(B) ગુજરાતની સાડીઓ				
	(C) ગુજરાતની પ્રખ્યાત માટીકામ				
	(D) ગુજરાતની મણકાની (beadwork) ની કામગીરી				
089.	ભારતની કઈ સંસ્થાને 'G20	વિજ્ઞાન કાર્યકારી જૂથના ર	.ચિવાલય' તરીકે નામ આપવ	ામાં આવ્યું છે ?	
	(A) IIT મદ્રાસ		(B) IIT બોમ્બે		
	(C) IISc બેંગલૂરૂ		(D) IIT દિલ્હી		
090.	0. Google દ્વારા ભંડોળ પૂરૂં પાડવામાં આવેલ કયા ડિજીટલ પ્રોજેક્ટનો હેતુ ભારતની ભાષા વિવિધતાની યોજના ઘડવા (n અંગેનો છે ?			ાષા વિવિધતાની યોજના ઘડવા (map)	
	(A) પ્રોજેક્ટ વાણી (Project	t Vaani)			
	(B) પ્રોજેક્ટ વિશારદ (Proj	ect Visharad)			
	(C) પ્રોજેક્ટ પ્રછડ (Project	Prachhad)			
	(D) પ્રોજેક્ટ પ્રમાણિક (Project Pramanik)				

083.	33. Who failed to retain their title at the FIFA World Cup 2022 in Qatar?		
	(A) France	(B) Argentina	
	(C) Australia	(D) Brazil	
084.	India is planning to bid to hostOlympi	cs.	
	(A) 2032	(B) 2036	
	(C) 2040	(D) 2044	
085.	Joshimath, also known as Jyotirmath recently subsidence, is a city in	hit by a geological phenomenon known as land	
	(A) Shemali District in Himachal Pradesh		
	(B) Chamoli District in Uttarakhand		
	(C) Shemali District in Jharkhand		
	(D) Chamoli District in Uttar Pradesh		
086.	"Veer Baal Diwas" has been commemorated in memory of martyrdom of Sahibzadas of Tenth Guru, Guru Gobind Singh on		
	(A) 21 December 2022	(B) 25 December 2022	
	(C) 26 December 2022	(D) 30 December 2022	
087.	NITI Aayog replaced the		
	(A) Five Year Planning (FYP)	(B) Lok Kalyan Marg	
	(C) Planning Commission of India	(D) Finance Commission of India	
088.	Patola is one of the finest handwoven		
	(A) Needlework of Gujarat	(B) Sarees from Gujarat	
	(C) Famous Pottery from Gujarat	(D) Beadwork from Gujarat	
089.	Which institution in India has been named as '	G20 Science Working Group's Secretariat'?	
	(A) IIT Madras	(B) IIT Bombay	
	(C) IISc Bengaluru	(D) IIT Delhi	
090.	Which digital project funded by Google aims to map the language diversity of India?		
	(A) Project Vaani	(B) Project Visharad	
	(C) Project Prachhad	(D) Project Pramanik	

(A) બંગ્લાદેશ

(B) માલદીવ

(D) અફઘાનિસ્તાન

099. કઈ સ્વદેશી સંસ્થાએ Advanced Light Helicopter (ALH) Mk-III Squadron-840 Sqn (CG)નું ઉત્પાદન કર્યું ?

(A) DRDO

(B) BHEL

(C) HAL

(D) DRDL

100. ન્યાયમૂર્તિ ધનંજય યશવંત ચંદ્રચૂડ ભારતના મુખ્ય ન્યાયમૂર્તિ છે.

(A) 50Hl

(B) 514u

(C) 52Hl

(D) 53Hl

091. The Election Commission of India has developed a prototype of a Ren Machine (RVM) for whom?		of a Remote Electronic Voting			
	(A) Non-Resident Indians (NRIs)				
	(B) Migrant Voters				
	(C) Elderly citizens	above 80 years			
	(D) Persons with Dis	•			
092.	In New Jalpaiguri, Bharat Express, is le		r Narendra Modi has	recently flagged off the Vande	
	(A) Assam		(B) West Bengal		
	(C) Mizoram		(D) Sikkim		
093.			yed bridge in India, wl dkari is located in	hich is recently inaugurated the	
	(A) Goa		(B) Punjab		
	(C) Arunachal Prad	esh	(D) Jammu and	Kashmir	
094.	8000 e-Grams centres have been established in the state to fulfil the need of the citizens under which government plan in Gujarat?				
	(A) Digital Bandhu		(B) Digital Seva	Setu	
	(C) Digital Panacea		(D) Digital Maitr	i	
095.	The Bharat Interface for Money (BHIM) app is developed by				
	(A) RBI		(B) SEBI		
	(C) NPCI		(D) NASSCOM		
096.	Which country reco	ntly joined the Furezo	ne as its 20th member?		
070.	(A) Romania	(B) Slovenia	(C) Serbia	(D) Croatia	
	(A) Romania	(b) Slovella	(C) Sei bia	(D) Ci bada	
097.	President of which o	country is conferred on	the Pravasi Bharatiya	Samman Award 2023?	
	(A) Ethiopia		(B) Guyana		
	(C) Ukraine		(D) UAE		
098.	The Pokhara Region	nal International Airpo	ort (PRIA) is located in		
	(A) Bangladesh	(B) Maldives	(C) Nepal	(D) Afghanistan	
099.	Which indigenous of Squadron-840 Sqn (0	tured the Advanced L	ight Helicopter (ALH) Mk-III	
	(A) DRDO	(B) BHEL	(C) HAL	(D) DRDL	
100.	Justice Dhananjaya	Yeshwant Chandrach	ud is the Chief	Justice of India (CJI).	
	(A) 50 th	(B) 51 st	(C) 52 nd	(D) 53 rd	

33

108. The suitable method for forecasting population for a young and a rapidly developing city is

- (A) Arithmetic Mean Method
- (B) Geometric Mean Method
- (C) Comparative Graphical Method
- (D) None of the above

109.	The Average rainfall of a country is a figure, which is averaged over a period of			
	(A) 10 years	(B) 15 years		
	(C) 35 years	(D) 100 years		
110.	Water hammer pressures can be reduced	by using		
	(A) Fast closing valves	(B) Slow closing valves		
	(C) Medium closing valves	(D) None of the above		
111.	The true colour of water is measured on			
	(A) Platinum cobalt scale	(B) Silica scale		
	(C) Nickel scale	(D) None of the above		
112.	The bacteria which survive in the absence	of oxygen are called		
	(A) Anaerobic	(B) Aerobic		
	(C) Facultative	(D) E-Coli		
113.	The most significant primary gaseous pollutant found in vehicular emissions is			
	(A) CO	(B) CO ₂		
	(C) SO ₂	(D) O_3		
114.	The poisonous gas responsible for causing the catastrophic Bhopal gas tragedy in 1984 in India was			
	(A) Sulphur Dioxide			
	(B) Methyl Isocyanate			
	(C) Both Carbon monoxide and methane			
	(D) laughing gas			
115.	The permissible Respiratory Suspended residential areas in India is	Particulate Matter (RSPM) ambient air quality for		
	(A) $60 \mu g/m^3$	(B) $140 \mu g/m^3$		
	(C) $200 \mu g/m^3$	(D) $360 \mu g/m^3$		
116.	The ozone layer thickness is measured in			
	(A) Decibels (db)	(B) Dobson units (DU)		
	(C) Becquerel (Bq)	(D) None of the above		
117.	EIA stands for			
	(A) Energy Impact Assessment			
	(B) Ecological Impact Assessment			
	(C) Environmental Impact Assessment			
	(D) Emission Impact Assessment			

М				
118.	During the EIA process under Indian EIA Not	ification 2006, no public consultation is required for		
	(A) All 'A' category of projects			
	(B) All 'B1' category of projects			
	(C) All 'B2' category of projects			
	(D) None of the above			
119.	The final technical authority of a project is			
	(A) Assistant Engineer	(B) Chief Engineer		
	(C) Superintending Engineer	(D) Executive Engineer		
120.	Military type of organisation is known as			
	(A) Line Organisation			
	(B) Functional Organisation			
	(C) Line and Staff Organisation			
	(D) Staff and Functional Organisation			
121.	A Gantt Chart indicates			
	(A) Balance of work to be done			
	(B) Efficiency of project work			
	(C) Comparison of actual process with the sch	neduled progress		
	(D) Progress cost of Project			
122.	The start or completion of a task is called			
	(A) an event	(B) an activity		
	(C) a duration	(D) a time		
123.	The early finish time of an activity is the	of early start time and duration of activity		
	(A) Sum	(B) Difference		
	(C) Product	(D) Ratio		
124.	A Critical activity has			
	(A)Maximum float	(B) Zero float		
	(C) Minimum float	(D) Average float		
125.	Which of these is a dummy activity?			
	(A) Excavation of foundations			
	(B) Laying the foundation concrete			

(C) Awaiting the arrival of concrete material

(D) Curing the foundation concrete

126.	You are passing by a river and you know swimming. Suddenly, you hear the cry of a drowning child. You would			
	(A) Dive into the river to save him			
	(B) Wait to see if some other person is the	ere to help		
	(C) Look for professional divers			
	(D) Console the child's parents			
127.	You are driving your car on the road who	en you hit against a fruit vendor's cart. You would		
	(A) Escape from the site by driving away	,		
	(B) Abuse the fruit vendor for putting his cart on the way			
	(C) Pay the fruit vendor for the damage	done to him		
	(D) Insist that it is not your fault			
128.	In working stress method the stresses use	ed for design purpose are		
	(A) Yield Stress	(B) Ultimate Stress		
	(C) Permissible Stress	(D) Working Stress		
129.	Why the design of over-reinforced RCC section is undesirable?			
	(A) It consumes more concrete	(B) It undergoes high strains		
	(C) It fails suddenly	(D) It has a heavy section		
130.	A doubly RCC beam is recommended wh	A doubly RCC beam is recommended when		
	(A) Depth of the beam is restricted			
	(B) Breadth of the beam is restricted			
	(C) Both Depth and Breadth are restricted	ed		
	(D) Shear is very high			
131.	A T-beam behaves as rectangular beam of width equal to its flange if its Neutral Axis			
	(A) Coincides with centroid of reinforcement			
	(B) Coincides with centroid of T-section			
	(C) Remains within the flange			
	(D) Remains in the Web			
132.	Shear span is defined as the zone where			
	(A) BM is zero	(B) SF is zero		
	(C) SF is constant	(D) BM is constant		
133.	The length of bars beyond theoretical cur	t-off point shall be		
	(A) Dowel length	(B) Bond length		
	(C) Developmental length	(D) Anchorage length		

(D) Throating

(C) Jambs

142.	Efflorescence of bricks is due to			
	(A) Soluble salts present in clay for making bricks			
	(B) High porosity of bricks			
	(C) High silt content in bricks			
	(D) Excessive burning of bricks			
143.	If P is the standard consistency of c setting time test on cement is	ement the amount of water used in conducting the initial		
	(A) 0.65P	(B) 0.85P		
	(C) 0.6P	(D) 0.8P		
144.	In Brick work on the elevation if it c then this type of bond is called as	onsists of alternate courses of all headers and all stretchers		
	(A) Flemish Bond	(B) Double Flemish Bond		
	(C) English Bond	(D) Single Flemish Bond		
145.	The rocks formed from molten magma are called			
	(A) Sedimentary rocks	(B) Igneous rocks		
	(C) Metamorphic rocks	(D) Smooth rocks		
146.	The steel used for manufacture of rai	ls is		
	(A) Bessemer steel	(B) Mild steel		
	(C) Cast Steel	(D) Stainless steel		
147.	The presence of sand in brick preven	ts		
	(A) Cracking of bricks	(B) Shrinkage of bricks		
	(C) Warping of bricks	(D) Bulging of bricks		
148.	The softest rock in the list is			
	(A) Marble	(B) Diamond		
	(C) Talc	(D) Quartz		
149.	Good quality sand is never obtained to	From		
	(A) River	(B) Nala		
	(C) Sea	(D) Gravel powder		
150.	The pigment used in paints for corrosive resistance is			
	(A) White lead	(B) Ferrous oxide		
	(C) Zinc white	(D) red lead		

M				
151.	Which of the following are mobile operating sy	ystem?		
	(A) Apple iOS	(B) Android		
	(C) Both (A) and (B)	(D) None of the above		
152.	VIRUS is an acronym of			
	(A) Vital Information Remark Under Siege			
	(B) Vital Information Resource Under Siege			
	(C) Vital Information Resource Under Size			
	(D) Vital Informative Remark Under Siege			
153.	The e-RAKAM is related to welfare of			
	(A) Mining Industry	(B) Students		
	(C) Farmers	(D) Women		
154.	'Sarathi' is a web portal of			
	(A) Ministry of Rural Development			
	(B) Ministry of Road Transport and Highways			
	(C) Ministry of Women and Child Developmen	nt		
	(D) Ministry of Civil Aviation			
155.	Which description is appropriate among the fo	ollowing for e-Governance?		
	(A) To engage, enable and empower citizens			
	(B) To provide fair and unbiased to the citizens			
	(C) To provide technology-driven governance			
	(D) to ensure faith in people on e-Commerce A	pplications		
156.	Using a website to pour one's grievances is cal	led		
	(A) Cyber Venting	(B) Cyber abuse		
	(C) Web hate	(D) Web Anger		
157.	The purpose of ICT education is to			
	(A) Attract students			
	(B) Make teaching interesting			
	(C) Optimize learning outcomes			
	(D) Promote Technology culture in teaching			

- (D) Promote Technology culture in teaching
- 158. Website is a collection of
 - (A) Audio files (B) Image files
 - (C) Video files (D) html files

159.	Which of the following is Doordarshan's educational television channel?		
	(A) Gurukul	(B) Gyan Bharati	
	(C) Gyan Darshan	(D) Vidya	
160.	The location of a resource on the internet is giv	en by its	
	(A) Protocol	(B) URL	
	(C) E-mail address	(D) ICQ	
161.	The term HTTP stands for		
	(A) Hyper terminal tracing program		
	(B) Hypertext tracing protocol		
	(C) Hypertext transfer protocol		
	(D) Hypertext transfer program		
162.	Which one of the following is a valid email add	ress?	
	(A) javat@point.com	(B) gmail.com	
	(C) tpoint@.com	(D) javatpoint@books	
163.	A systematic approach for maintenance is:		
	(A) Problem – Cause – Diagnosis – Rectification	n	
	(B) Problem – Diagnosis – Cause – Rectification	1	
	(C) Problem - Measure - Diagnosis - Rectificat	tion	
	(D) Problem – Diagnosis – Measure – Rectificat	tion	
164.	Quality control helps to the risks of ov	erdesign that the overall cost.	
	(A) Maximize, Increase	(B) Minimize, Increase	
	(C) Maximize, Decrease	(D) Minimize, Decrease	
165.	Which of the following is a principle of Total Q	uality Management?	
	(A) Product-centered system		
	(B) Customer-focus		
	(C) Intermittent improvement		
	(D) Decisions made by top executives only		
166.	What is the percentage accuracy in the six sign	na process?	
	(A) 99.8%	(B) 99.1%	
	(C) 99.05%	(D) 99.99966%	

M			
167.	In which among the following is the Six Sigma process not applicable?		
	(A) Healthcare		
	(B) Business administration		
	(C) Selecting the best employee of the year		
	(D) Supply Chain		
168.	An ability of a machine or equipment to produce products that conform to defined specifications and are free of defects, thereby achieving customer satisfaction is known as:		
	(A) Software technology	(B) Machine quality	
	(C) Machine tools	(D) Machine spare parts	
169.	Give full form of P.D.C.A. cycle		
	(A) Planning, Doing, Checking, Acting		
	(B) Plan, Do, Check, Act		
	(C) Plan, Does, Check, Act		
	(D) Plan, Do, Checks, Acts		
170.	Removal of props under slabs spanning upto 4.5 m is		
	(A) 3 days	(B) 7 days	
	(C) 14 days	(D) 21 days	
171.	A is a set of rules that specify the standards for constructed objects such as buildings and non-building structures.		
	(A) Building code	(B) Building bye-laws	
	(C) IS code	(D) Procedure	
172.	Combining two or more plots as a single plot is called		
	(A) Amalgamation	(B) Frontage	
	(C) Bifurcation	(D) Building setback	
173.	The engineer recognizes that the greatest merit is the work and exercises his profession committed to		
	(A) a business	(B) work hard	
	(C) be physically fit	(D) serving society	

(B) calculation

(D) creation

174. Engineers shall perform services only in the areas of their ______.

(A) control

(C) competence

175.	Which is not included in Ethics?		
	(A) Normal Ethics	(B) Normative Ethics	
	(C) Meta Ethics	(D) Applied Ethics	
176.	The word "Ethics" comes from		
	(A) ethos	(B) eternity	
	(C) elementary	(D) essentiality	
177.	The in engineering practices stresses the necessity of laws and regulations		
	(A) standardization	(B) experimentation	
	(C) balance outlook on law	(D) competition	
178.	Which of the following is NOT a characteristic of professionalism?		
	(A) Kindness	(B) Competency	
	(C) Morality	(D) Complacency	
179.	Which body or group of person are often referred to as guardians of professional values?		
	(A) Professional corporations		
	(B) Professional associations		
	(C) Hospitality committees		
	(D) None of the above		
180.	What is referred to as the value and/or guidelines which a professional needs to follow in order to remain registered as a member of the professional body?		
	(A) Organizational obligations	(B) Codes of ethics	
	(C) Moral obligation	(D) Professional ethics	
181.	can help engineers make correct decisions and become better professionals.		
	(A) Study of English	(B) Study of Math	
	(C) Study of ethics	(D) Study of sense	
182.	refers to the principles of right and wrong behaviour.		
	(A) Moral	(B) Oral	
	(C) Coral	(D) Common sense	
183.	Competence in Professional ethics refers to		
	(A) Ability to utilize power effectively		
	(B) Ability to augment universal human order		
	(C) Ability to make profit		
	(D) Both (B) and (C)		

I VY
ш

184.	There are four prime numbers written in ascending order. The product of first three is 1001 and that of the last three is 2431. Find the first prime no		
	(A) 7	(B) 11	
	(C) 3	(D) 5	
185.	What is the remainder when 75 ³ is divided by 4?		
	(A) 3	(B) 2	
	(C) 1	(D) 0	
186.	p is 5 times as large as q. The percent that q is less than p is		
	(A) 70%	(B) 80%	
	(C) 85%	(D) 75%	
187.	The entry fee for a musical concert was Re 1. Later it was reduced by 20% which increased the net collection of amount by 40%. The increase in the number of visitors is		
	(A) 70%	(B) 80%	
	(C) 85%	(D) 75%	
188.	A man sold an article for Rs. 810, losing 10%. The cost price of the article is		
	(A) Rs. 975	(B) Rs. 910	
	(C) Rs. 950	(D) Rs. 900	
189.	The average of first 10 natural numbers is		
	(A) 4.8	(B) 5.5	
	(C) 3.6	(D) 6.2	
190.	A is square matrix and B is skew-symmetric if		
	$\mathbf{(A)} \mathbf{B}^{T} = -\mathbf{B}$	$(\mathbf{B})\;\mathbf{B}^{\scriptscriptstyleT}=\mathbf{B}$	
	$(C) B^{-1} = B$	$(\mathbf{D}) \mathbf{B}^{-1} = \mathbf{B}^{\mathrm{T}}$	
191.	At $t = 0$, the function $f(t) = \frac{\sinh t}{\tan t}$		
	(A) a minimum	(B) a discontinuity	
	(C) a point of inflection	(D) a maximum	
192.	At $\lim_{x\to 0} \sin^2 x/x$ is equal to		
	(A) 0	(B) Infinity	
	(C) 1	(D)-1	
193.	At $\lim_{x\to 1} (x^2-1)/(x-1)$ is equal to		
	(A) 2	(B) 0	
	(C) 1	(D) –1	

194.	The general solution of $d^2y/dx^2 + y = 0$ is		
	$(A) y = P\cos x + Q\sin x$	(B) $Y = P\cos x$	
	(C) $Y = Psinx$	(D) $Y = P \sin^2 x$	
195.	What is the derivative of $f(z) = x $ at $x = 0$		
	(A) 1	(B) -1	
	(C) 0	(D) Does not exist	
196.	A is a set of activities which are networked in an order and aimed towards achieving the goals of a project		
	(A) Project	(B) Process	
	(C) Project management	(D) Project cycle	
197.	The probability of completing the project can be estimated based upon the		
	(A) Uniform distribution curve	(B) Normal distribution curve	
	(C) U-shaped distribution curve	(D) S-shaped distribution curve	
198.	The entire process of a project may be considered to be made up on number of sub process placed in different stage called the		
	(A) Technical key resources	(B) Work key structure	
	(C) Work Breakdown Structure (WBS)	(D) None of the above	
199.	The PERT in project management means program evaluation and technique.		
	(A) resource	(B) reconciliation	
	(C) reconsideration	(D) review	
200.	Which of the following ISO standard series are used for environmental management?		
	(A) IS 14000	(B) ISO 14000	