



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

GPSC GWSSB

**Previous Year Paper
Engineering Services (Civil)
Paper-I 05 Feb 2023**



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 / સૂચના (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 તક્કેદારી રાખવી, અન્યથા વાંધા-સૂચન અંગે કરેલ રજૂઆતો ધ્યાને લેવાશે નહીં

- (1) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો નિયત કરવામાં આવેલ વાંધા-સૂચન પત્રકથી (માત્ર Offline માધ્યમથી) રજૂ કરવાના રહેશે.
- (2) ઉમેદવારે પ્રશ્નપ્રમાણે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઈટ પર પ્રસિધ્ય થયેલ નિયત વાંધા-સૂચન પત્રકના નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.
- (3) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્નકમાંક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ ન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઈટ પર પ્રસિધ્ય થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કી (માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર)ના પ્રશ્ન કમાંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા.
- (4) માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર માં નિર્દિષ્ટ માત્ર પ્રશ્ન અને વિકલ્પ સિવાયના વાંધા-સૂચન ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં.
- (5) ઉમેદવારે જે પ્રશ્નના વિકલ્પ પર વાંધો રજૂ કરેલ છે અને વિકલ્પ રૂપે જે જવાબ સૂચયેલ છે એ જવાબ ઉમેદવારે પોતાની ઉત્તરવહીમાં આપેલ હોવો જોઈએ. ઉમેદવારે સૂચયેલ જવાબ અને ઉત્તરવહીનો જવાબ બિન્ન હશે તો ઉમેદવારે રજૂ કરેલ વાંધા-સૂચનાનું ધ્યાનમાં લેવાશે નહીં.
- (6) બ્રેક્ફ્રેન્ચ માટ્ઝ બ્રેક્ટ જીવાધા-સૂચનાનું વાપરણું નશ્યક જ વાંધા-સૂચન પત્રકમાં એકથી વધારે પ્રશ્નોની રજૂઆત કરેલ હશે તો તે અંગેના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવાશે નહીં.
- (7) પરીક્ષામાં હાજર રહેલ ઉમેદવાર જ વાંધા - સૂચન રજૂ કરી શકશે .
- (8) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચન સાથે પોતાની જવાબવહીની નકલ બિડાણ કરવાની રહેશે.

001. તાજેતરમાં કઈ ભારતીય ફિલ્મ એ 95મા એકેટેમી એવોડર્સમાં શ્રેષ્ઠ આંતરરાષ્ટ્રીય ફિલ્મ શ્રેષ્ઠીમાં ભારતનો સત્તાવાર પ્રવેશ સુનિશ્ચિત કર્યો છે ?

(A) પંજાબી ફિલ્મ ઓપે મખના (B) તમિલ ફિલ્મ વિકભ
(C) મરાઠી ફિલ્મ હબડી (Habaddi) (D) ગુજરાતી ફિલ્મ છેલ્લો શો

002. IT અધિનિયમ 2021 અનુસાર નવી રચાયેલી કઈ સંસ્થાને ડીજિટલ સમાચાર સંબંધિત ફરિયાદો ધ્યાન પર લેવાનું ફરજીયાત બનાવ્યું છે ?

(A) પ્રિન્ટ એન્ડ ડીજિટલ મીડીયા એસોસીએશન (PADMA)
(B) સેન્ટરલાઈઝડ પદ્ધલીક ગ્રીવન્સ રીડ્રેસ એન્ડ મોનીટરીંગ સીસ્ટમ (CPGRAMS)
(C) AICTE કવોલીટી ઈમ્પ્રુવમેન્ટ સ્કીમ (AQIS)
(D) ઈ-સમાધાન

003. બંધારણ (103મો સુધારા) અધિનિયમ 2019, કે જેના અંતર્ગત બિન અનામત વર્ગોમાં આર્થિક રીતે નબળા વર્ગો (EWS) માટે શૈક્ષણિક સંસ્થાઓમાં પ્રવેશ અને સરકારી નોકરીઓમાં 10% અનામત દાખલ કરવામાં આવી હતી તે ભારતીય બંધારણની કઈ કલમમાં (કલમોમાં) સુધારા કરે છે ?

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 અને સૌથી ગીય વસવાટોમાંના એક એવા ધારાવી જુંપડપણી સમુદાય (Dharavi Slum Cluster)ના પુનઃવિકાસ માટેની બીડ કોણો જતી છે ?

(A) ટાટા જૂથ (B) રીલાયન્સ જૂથ
(C) અદાણી જૂથ (D) વેદાન્ત જૂથ

005. પંચાયતી ચૂંટણીઓની તૈયારીઓ આદર્શ રીતે પંચાયતી રાજ સંસ્થાઓ (PRIs) ની મુદ્દત પૂર્ણ થવાની તારીખથી ઓછામાં ઓછી થી શરૂ થવી જોઈએ.

(A) 3 મહિના પહેલા (B) 6 મહિના પહેલા (C) 3 મહિના પછી (D) 6 મહિના પછી

006. કિપ્ટોકરન્સી પરની ભારતની નીતિ અંગે કયું વિધાન /કથાં વિધાનો સત્ય નથી ?

I. રિજર્વ બેંક, સેન્ટ્રલ બેંક ડિજિટલ કરન્સી (CBDC)ને કેન્દ્રીય બેંક દ્વારા જારી કરાયેલ ડિજિટલ સ્વરૂપમાં કાનૂની ટેન્ડર તરીકે વ્યાખ્યાપિત કરે છે.

II. CBDC એ સાર્વભૌમ કાગળ ચલણ જેવું જ છે, જે વર્તમાન ચલણની સમકક્ષ વિનિમયક્ષમ છે અને તેને ચુકવણીના માધ્યમ અને મૂલ્યના સુરક્ષિત સ્ટોર તરીકે સ્વીકારવામાં આવશે.

III. CBDCs સેન્ટ્રલ બેંકની બેલેન્સ શીટમાં જવાબદારી તરીકે ટેખાશે નહીં.

(A) માત્ર I સાચું નથી (B) માત્ર II સાચું નથી
(C) માત્ર III સાચું નથી (D) ઉપરોક્ત તમામ સાચાં નથી

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 વિષય વસ્તુ (theme) વિશે નીચેના પૈકી ક્યું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?

I. ભારતના G20 પ્રમુખપદનું વિષય વસ્તુ (theme) “વસુવૈવ કુટુમ્બકમ” અથવા “એક પૃથ્વી એક પરિવાર એક ભવિષ્ય” મહા ઉપનિષદમાંથી લેવામાં આવ્યું છે.
II. G20 નું પ્રતીક ચિહ્ન (logo) એ ભારતના રાષ્ટ્ર ધ્વજના વાયબ્રાન્ટ રંગો - કેસરી, સફેદ અને લીલો તથા વાદળીમાંથી પ્રેરણા લીધી છે. તે પૃથ્વી ગ્રહને ભારતના રાષ્ટ્રીય ફૂલ કમળ, કે જે પડકારો વચ્ચે વૃદ્ધિને 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 આવે છે ?

(A) 24મી એપ્રિલ (B) 25મી એપ્રિલ
(C) 24મી મે (D) 25મી મે

010. ભારતમાં ઈન્ટરનેટ, સાયબર કાયદાઓ, ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી અધિનિયમના વહીવટ અને IT સંબંધિત અન્ય કાયદાઓ અંગેની નીતિવિષયક બાબતો, કયા મંત્રાલયના મુખ્ય કાર્યો છે ?

(A) ઈલેક્ટ્રોનીક્સ અને ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી મંત્રાલય
(B) કાયદો અને ન્યાય મંત્રાલય
(C) ગૃહ મંત્રાલય
(D) રક્ષા મંત્રાલય

011. યુનેસ્કોની અજમાયશી (tentative) વર્લ્ડ હેરીટેજ યાદી 2022માં ગુજરાતના કયા સ્થળોનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે ?

(A) વડનગર
(B) મોહેરાનું સૂર્યમંદિર
(C) ઉના કોટીના શિલા શિલ્પો અને શિલાકૃતિઓ (Rock-Cut Sculptures and Reliefs of the Unakoti)
(D) ઉપરોક્ત તમામ

012. શામળાજુ નજીકનું દેવની મોરી છે.

(A) બૌદ્ધ મંદિર (B) જૈન યાત્રાધામ
(C) શૈવ પીઠ (D) દેવી પીઠ

013. જૈન ધર્મના પાલિતાણા મંદિરો ઉપર સ્થિત છે.
(A) સાપુતરા ટેકરી (B) શાનુંજ્ય ટેકરી
(C) લોનાવાલા ટેકરી (D) તોરણમલ ટેકરી

014. આજાદી પૂર્વના સમયગાળા દરમ્યાન ભાવનગર તરીકે જાણીતું હતું.
(A) ગોહિલવાડ (B) ચિતલ
(C) તળાજા (D) જાંશુરા

015. વિશ્વનો અત્યારસુધીનો સૌથી મોટો ખોદકામ કરવામાં આવેલ સ્તૂપ છે.
(A) સાંચી સ્તૂપ (B) લોરીયા સ્તૂપ
(C) ઈટાવા સ્તૂપ (D) કેસરીયા સ્તૂપ

016. યાદી-I માં આપેલા ઐતિહાસિક સ્મારકોને યાદી-IIમાં આપેલા તેમના સ્થાન (જિલ્લાઓ) સાથે જોડો.
યાદી-I
1. ઉપરકોટ કિલ્લો
2. ખંભાલીડા બૌદ્ધ ગુફાઓ
3. વડનગર બૌદ્ધ મઠ
4. સીયોટ ગુફાઓ
5. કાડીયા દુંગર બૌદ્ધ ગુફા
(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
યાદી-II
i. ભરૂચ
ii. રાજકોટ
iii. કદ્રાજ
iv. મહેસાણા
v. જૂનાગઢ

017. ગુજરાતમાં કેટલા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનો આવેલા છે ?
(A) 3 (B) 4
(C) 5 (D) 6

018. કોના શાસન દરમ્યાન, 1914માં બરોડા ખાતે સૌ પ્રથમ અભિલ 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 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 locations (Districts)

I

1. Uparkot Fort
2. Khamhalida Buddhist Caves
3. Vadnagar Buddhist Monastery
4. Siyot Caves
5. Kadia Dungar Buddhist Cave

II

- i. Bharuch
- ii. Rajkot
- iii. Kutch
- iv. Mehsana
- 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 Gujarat?

(A) 3	(B) 4
(C) 5	(D) 6

018. During whose reign, the first All India Music 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. કિષણા નદી, તેલંગાણા
2. ભાકરા	ii. યમુના નદી, ઉત્તરપ્રદેશ
3. લાખવાર	iii. સત્યાગ્રહ નદી, હિમાયત પ્રદેશ
4. નાગાર્જુનસાગર	iv. નર્મદા નદી, ગુજરાત
5. શ્રીશૈલમ	v. કિષણા 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 પ્રાણાલીઓમાંની 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 ઉપબંડમાં તે પાંચમા કમનું 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, મોહેજો 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

(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. 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) શૈતાંબર સંપ્રદાય

(C) નિહંગ સંપ્રદાય

(D) ધુગીસ સંપ્રદાય

024. જે સ્થળે સાબરમતી અને વાત્રક, આ બે નદીઓનો સંગમ થાય છે તે સ્થળનું નામ શું છે ?

(A) ભવનાથ

(B) ક્રાંગ

(C) વૌઠા

(D) શામળાજ

025. યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.

યાદી-I

1. સૂકા પાનખર જંગલો

યાદી-II

i. વેળાવદર

2. ભેજવાળા પાનખર જંગલો

ii. ડાંગના ગાંઠ જંગલો

3. ભવ્ય (majestic) ધાસના મેદાનો

iii. ગીર

4. જળખવિત 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 મહત્વનું લક્ષણ આયર્લેન્ડના બંધારણમાંથી લેવામાં આવ્યું છે ?

(A) રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિધ્યાંતો (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 Gujarat by _____

(A) Vaishnava cult	(B) Swetambara cult
(C) Nihang cult	(D) Thugees cult

024. What is the name of the place where 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 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 Sabha and Rajya Sabha
 (D) After it gets accent from the President of India

027. Which important feature of Indian Constitution is taken from the Irish Constitution?

(A) Directive Principles of State Policy (DPSP)
 (B) Fundamental Rights
 (C) Fundamental Duties
 (D) Emergency Provisions

028. ભારતીય બંધારણની કઈ જોગવાઈ કલ્યાણ રાજ્યના ખ્યાલને મજબૂત બનાવે છે ?

- (A) મૂળભૂત હકો
- (B) મૂળભૂત ફરજો
- (C) રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિધ્યાંતો
- (D) સાર્વત્રિક પુખ્ત મતાધિકાર

029. વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદી દ્વારા દર્શાવેલ આત્મનિર્ભર ભારત અભિયાનના પાંચ મુખ્ય સ્તંભોને ઓળખો.

- (A) સપ્લાય ચેઇન રિફોર્મ્સ, તર્કસંગત ટેક્સ સિસ્ટમ્સ, સરળ અને સ્પષ્ટ કાયદાઓ, સક્ષમ માનવ સંસાધન અને મજબૂત નાણાકીય વ્યવસ્થા.
- (B) કવોન્ટમ ઈકોનોમિક જર્મ્ય, આધુનિક ઈન્જિનિયરિંગ, ટેકનોલોજી સક્ષમ સિસ્ટમ્સ, વાઇબ્રાન્ટ ડેમોગ્રાફી, માંગ અને પુરવણાની શક્તિનો ઉપયોગ
- (C) ઈન્જિનિયરિંગ, ડિજિટલ એક્સેસ, આયાત ઘટાડો, ગ્રાસરૂટ પ્રોજેક્ટ્સ અને કૌશલ્ય વિકાસ
- (D) ઈજ ઓફ દુર્ઘટ્યુંગ બિઝનેસ, ભારત વૈશ્વિક ઉત્પાદન હબ, નિકાસમાં વધારો, નવીન સ્ટાર્ટઅપ્સ અને ઉન્નત ડિજિટલ એક્સેસ

030. સપ્ટેમ્બર 2018માં ભારતની સર્વોચ્ચ અધાલતે LGBTQ સમુદાયને લગતો ચુકાદો આપ્યો, જે અંતર્ગત ગેરબંધારણીય છે.

- (A) ભારતના બંધારણની 377મી કલમ
- (B) ભારતના બંધારણની 370મી કલમ
- (C) ભારતના બંધારણની 380મી કલમ
- (D) ભારતના બંધારણની 377Aમી કલમ

031. ભારતીય બંધારણની કઈ કલમ કારોબારીને ન્યાયતંત્રથી અલગ કરવાની બાબતને વર્ણવે છે ?

- (A) કલમ 48
- (B) કલમ 49
- (C) કલમ 50
- (D) કલમ 51

032. ભારતના બંધારણા 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
- (D) બિનસાંપ્રદાયિક, લોકશાહી, સાર્વભૌમ, સમાજવાદી, પ્રજાસત્તાક

028. Which provision of the Indian Constitution strengthens 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 *Aatmanirbhar Bharat Abhiyan* as outlined by Prime Minister Narendra Modi.

(A) Supply Chain Reforms, Rational Tax Systems, Simple & Clear Laws, Capable Human Resource, and Strong Financial System.
(B) Quantum Economic Jump, Modern Infrastructure, Technology Enabled Systems, Vibrant Demography, and Utilization of the Power of Demand & Supply
(C) Infrastructure, Digital Access, Import Reduction, Grassroot Projects, and Skill Development
(D) Ease of Doing Business, India a Global Manufacturing Hub, Exports Increase, Innovative Startups, and Enhanced Digital Access

030. In September 2018, the Supreme Court of India gave a verdict relating to LGBTQ community, ruling that _____ is unconstitutional.

(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 enumerates 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 words mentioned in the Preamble of the Indian Constitution?

(A) Democratic, Socialist, Sovereign, Secular, Republic
(B) Socialist, Sovereign, Secular, Republic, Democratic
(C) Sovereign, Socialist, Secular, Democratic, Republic
(D) Secular, Democratic, Sovereign, Socialist, Republic

033. સંસદીય પ્રણાલીની સરકારમાં મંત્રીમંડળના સંદર્ભમાં કોને 'Primus Inter Pares' (સમાન વર્ષે પ્રથમ) ગણવામાં આવે છે?

(A) મંત્રીમંડળના નેતા તરીકે પ્રધાનમંત્રીને
 (B) રાષ્ટ્રના વડા તરીકે રાષ્ટ્રપતિને
 (C) લોકસભાના અધ્યક્ષને
 (D) વિરોધપક્ષના નેતાને

034. યાદી-I માં આપેલા ભારતના બંધારણના લક્ષણોને યાદી-II માં તેના સ્ત્રોત દેશો સાથે જોડો.

યાદી-I	યાદી-II
1. સંધ 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) ઈઝ્પટ
 (B) ઈન્ડોનેરિયા
 (C) બ્રાઝિલ
 (D) UAE

036. ભારતીય બંધારણના નીચેનામાંથી ક્યા અનુયદેદમાં પર્યાવરણના સંરક્ષણનો ઉદ્દેખ 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. "ઈન્ડિયા, અર્થાત ભારત એ રાજ્યોનો બનેલો સંધ રહેશે." - આ બાબતનો ઉદ્દેખ ભારતના બંધારણની કઈ કલમમાં કરવામાં આવ્યો છે?

(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) 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

038. ક્યા પ્રખ્યાત કેસમાં ભારતની સર્વોચ્ચ અધાલતે એવો ચુકાદો આપ્યો હતો કે ભારતના બંધારણની કેટલીક મૂળભૂત વિશેષતાઓમાં સુધારો કરી શકતો નથી ?

(A) કેશવાનંદ ભારતી વિરુધ્ધ કેરળ રાજ્ય
 (B) ગોલકનાથ વિરુધ્ધ પંજાબ રાજ્ય
 (C) મીનરવા મિલ્સ વિરુધ્ધ ભારતનું સંધ
 (D) મેનકા ગાંધી વિરુધ્ધ ભારતનું સંધ

039. ક્યા બંધારણીય સુધારાએ મિલકતને પ્રાપ્ત કરવાના, કબજામાં રાખવાના અને વેચાણ કરવાના હકને મૂળભૂત અધિકાર તરીકે નાખૂં કર્યો ?

(A) 44મો બંધારણીય સુધારો
 (B) 42મો બંધારણીય સુધારો
 (C) 40મો બંધારણીય સુધારો
 (D) 35મો બંધારણીય સુધારો

040. NRIsના મતદાન અધિકારો વિશે નીચેના પૈકી ક્યું વિધાન સત્ય છે ?

I. તેઓ પોસ્ટલ બેલેટ દ્વારા મત આપી શકે અથવા ભારતીય દૂતાવાસ ખાતે મતદાન કરી શકે છે.
 II. તેઓ ભારતમાં ચૂંટણીના દિવસે ભારતમાં તેમના સંબંધિત મત વિસ્તારમાં મતદાન મથકમાં રૂબરૂમાં હાજર રહીને મતદાન કરવા માટે નોંધણી કરાવી શકે છે.
 III. પોસ્ટ દ્વારા કે ઓનલાઈન મતદાન કરવાની કોઈ જોગવાઈ 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 ક્યું /ક્યાં સત્ય છે?

I. એક રોગ જે સમુદ્દ્રાય, વસ્તી અથવા પ્રદેશમાં મોટી સંઘ્યામાં લોકોને અસર કરે છે.
 II. એક રોગ જે કોઈ ચોક્કસ લોકો અથવા દેશનો છે.
 III. એક રોગચાળો જે બહુવિધ દેશો અથવા ખંડોમાં ફેલાયેલો 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 eliminated the right to acquire, hold and dispose of property as a fundamental right?

- (A) **44th Constitutional Amendment**
- (B) **42nd 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

043. ભારતના બંધારણનું આમુખ તરીકે વર્ણવિલ છે.

(A) 'બંધારણનો આત્મા'
 (B) બંધારણની 'પ્રસ્તાવના'
 (C) ભારતના બંધારણની 'માતા'
 (D) ભારતના બંધારણનું 'પ્રવેશ દ્વાર'

044. સામાન્ય કાયદા નિર્માણ પર મદાગાંઠ ઉકેલવા માટે સંસદના બે ગૃહોના સંયુક્ત સત્રની અધ્યક્ષતા કરે છે.

(A) ભારતના રાષ્ટ્રપતિ (B) ભારતના ઉપરાષ્ટ્રપતિ
 (C) ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ (D) લોકસભાના અધ્યક્ષ

045. ગ્રામ પંચયતોની 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 સિધ્યાંત મુસદ્દો ની તરફણે કરે છે.

(A) પરમાણુ શસ્ત્રોનો પ્રથમ ઉપયોગ (First-Use) (FU)
 (B) પરમાણુ શસ્ત્રોનો પ્રથમ ઉપયોગ નહિ (No-First-Use) (NFU)
 (C) વિશ્વાસપાત્ર અવરોધ
 (D) લઘુત્તમ અવરોધ

048. પરમાણુ બિન-પ્રસાર સંધિ પર ભારતનો સત્તાવાર દરજાલે 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 ઉર્જા મથક કયા આંતરરાષ્ટ્રીય ભાગીદારના સહયોગથી બનાવવામાં આવ્યું છે ?

(A) યુ.એસ.એ. (Westinghouse) (B) ફાંસ (Areva)
 (C) જર્મની (GE Hitachi) (D) રશિયા (Rosatom)

050. DRDO દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ, પરંપરાગત પ્રસ્થાન અને ઉત્તરાષણી ક્ષમતા સાથેના નિશાંત (લોન્ચર આધારિત વ્યૂહાત્મક UAV) ના વિભિન્ન પ્રકારનું નામ શું છે ?

(A) ગરૂડ (Garuda) (B) ઈંગલ (Eagle)
 (C) પંચી (Panchi) (D) બિહંગમ (Bihangam)

051. યાદી-Iના કવાયતના નામને યાદી-IIમાં દર્શાવેલ સહભાગી દેશોના નામ સાથે યોગ્ય રીતે જોડો.

યાદી-I	યાદી-II
1. વજ પ્રહાર	i. ભારત અને બાંગ્લાદેશ
2. સંપ્રિતિ	ii. ભારત અને US
3. વિચરતા હાથી (Nomadic Elephant)	iii. ભારત અને ઈન્ડોનેશિયા
4. ગરૂડ શક્તિ	iv. ભારત અને મોંગોલિયા

(A) 1 - i, 2 - ii, 3 - iii, 4 - iv
 (B) 1 - ii, 2 - i, 3 - iv, 4 - iii
 (C) 1 - iii, 2 - iv, 3 - i, 4 - ii
 (D) 1 - iv, 2 - iii, 3 - ii, 4 - i

052. ક્યા વિશ્વ વિખ્યાત ટેનીસ રમતવીરે તાજેતરમાં નિવૃત્તિ લીધી ?

(A) એન્ડ્રે અગાસી (Andre Agassi)
 (B) રોજર ફેડરર (Roger Federer)
 (C) સેરેના વિલીયમ્સ (Serena Williams)
 (D) રાફેલ નડાલ (Rafael Nadal)

053. ગીતા પ્રેસ ટ્રસ્ટના ભૂતપૂર્વ અધ્યક્ષ, અને જેમને રાષ્ટ્રના દ્વિતીય કમના સર્વોચ્ચ નાગરિક સન્માન પદ્મવિભૂષણ - ભરણોત્તર એનાયત કરવામાં આવ્યો, તે નીચેના પૈકી કોણ છે ?

(A) રાધેશયામ ખેમકા (B) જય દયાલ ગોયંકા
 (C) હનુમાન પ્રસાદ પોદાર (D) ધનશ્યામ દાસ જાલન

054. આજાદી કા અમૃત મહોત્સવની ઉજવણી રૂપે અને યાદગીરી નિભિત્તે ભારત સરકાર દ્વારા શરૂ કરવામાં આવ્યો છે.

(A) આજાદી અને ભારતના લોકો, સંસ્કૃતિ અને સિદ્ધિઓનો ભવ્ય ઈતિહાસના 75 વર્ષ
 (B) Commonwealth અને વૈશ્વિક નેતૃત્વ સાથે ભારતના સંબંધોના 75 વર્ષ
 (C) મહાત્મા ગાંધીના નેતૃત્વમાં હિંદ છોડો ચળવળ અને અહિસક સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રહાલાલના 75 વર્ષ
 (D) બ્રિટીશ શાસન પછી ભારતના એકીકરણ માટેના સરદાર પટેલના પ્રયાસોના 75 વર્ષ

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	II
1. Vajra Prahar	i. India & Bangladesh
2. Sampriti	ii. India & US
3. Nomadic Elephant	iii. India & Indonesia
4. Garuda Shakti	iv. India & Mongolia
(A) 1 - i, 2 - ii, 3 - iii, 4 - iv	(B) 1 - ii, 2 - i, 3 - iv, 4 - iii
(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?

(A) Andre Agassi	(B) Roger Federer
(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

055. NavIC એ શું છે ?

- (A) ISRO દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ ભારતની પ્રાદેશિક નેવીગેશન ઉપગ્રહ પ્રણાલી
- (B) રશીયાની વૈશ્વિક સ્થળ નિર્ધારણ પ્રણાલી કે જેની સેવા ભારત લે છે.
- (C) ચીનની વૈશ્વિક સ્થળ નિર્ધારણ પ્રણાલી
- (D) ઈજરાઈલની 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 Product)ની ગણતરી કઈ સંસ્થા દ્વારા કરવામાં આવે છે ?

- (A) NITI આયોગ
- (B) ઈન્ડીયન સ્ટેટીસ્ટીકલ ઈન્સ્ટીટ્યુટ
- (C) નેશનલ સ્ટેટીસ્ટીકલ ઈન્સ્ટીટ્યુટ
- (D) ભારતીય રીજર્વ બેંક

058. ૨૪ત કાંતિ એ સાથે સંબંધિત છે.

- (A) ધી 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 આર્થિક વ્યવહારો
- (C) એક વર્ષમાં બહારની દુનિયા સાથે દેશના તમામ આર્થિક વ્યવહારો
- (D) એક દાયક દરમ્યાન દેશનું હુંગીયામણ અનામત

060. પ્રવાસી ભારતીય દિવસ વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય છે ?

- I. ભારત સાથે વિદેશી ભારતીય સમુદ્દરના જોડાણને મજબૂત કરવા અને તેમને તેમના ઉદ્ભવ (root) સાથે ફરીથી જોડવા માટે બે વર્ષે યોજવામાં આવે છે.
- II. પ્રવાસી ભારતીય સન્માન એવોર્ડ ભારતના રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા પસંદ કરેલ વિદેશી ભારતીયોને એનાયત કરવામાં આવે છે (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. રશીયા-યુકેન યુદ્ધની શરૂઆત દરમ્યાન યુકેનમાંથી ભારતીય નાગરિકોને સ્થળાંતરીત કરવાની કામગીરીનું નામ શું છે ?

- (A) ઓપરેશન ગંગા
- (B) ઓપરેશન મેધાર્દૂત
- (C) ઓપરેશન કેફિસ
- (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
- (D) Israel's global positioning system

056. 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 India 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 country 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

062. ક્રિસ્ટિયાનો રોનાલ્ડો (Cristiano Ronaldo) વિશે નોંધપાત્ર બાબત કઈ છે ?

(A) સતત પાંચ FIFA વર્લ્ડકપ રમનાર પ્રથમ વ્યક્તિ.

(B) સતત છ FIFA વર્લ્ડકપ રમનાર પ્રથમ વ્યક્તિ.

(C) ઇન્ટરનેશનલ ઓલિમ્પિક એસોસીયેશનનું નેતૃત્વ કરનાર પ્રથમ ખેલાડી.

(D) પ્રથમ ખેલાડી કે જે 2026માં પોતાનો અંતિમ વર્લ્ડકપ રમશે.

063. કયો દેશ 2023ના મહિલા FIFA વર્લ્ડકપનો યજમાન દેશ બનશે ?

(A) બ્રાઝિલ (B) ઓસ્ટ્રેલિયા અને ન્યૂઝીલેન્ડ

(C) જાપાન (D) આર્જેન્ટીના

064. T20 માં 8000 રનનો સ્કોર કરનાર પ્રથમ ભારતીય ક્રિકેટ ખેલાડી કોણા છે ?

(A) એમ. એસ. ધોની (B) સુરેશ રૈના

(C) વિરાટ કોહલી (D) રોહિત શર્મા

065. નિપાહ વાયરસ (Nipah Virus) રોગ વિશે નીચેના પૈકી કૃયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

I. તે જુનોટીક (Zoonotic) વાયરસ છે.

II. દુષ્પિત ખોરાક દ્વારા અથવા પ્રત્યક્ષ લોકોના સંપર્કથી સંકષેપિત થઈ શકે છે.

III. પ્રાણીઓમાં ગંભીર રોગ પેદા કરી શકે છે.

(A) માત્ર I સાચું છે. (B) માત્ર I અને II સાચાં છે.

(C) માત્ર II અને III સાચાં છે. (D) તમામ વિધાનો સાચાં છે.

066. જીકા વાયરસ (Zika Virus) વિશે નીચેના પૈકી કૃયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

I. તે 1947માં યુગાન્ડામાં શોધાયો હતો.

II. તે ફલેવીવાયરસ (Flavivirus) તરીકે ઓળખાતો એક વાયરસ છે.

III. મુખ્યત્વે Aedes aegypti મણ્ડર દ્વારા મનુષ્યમાં ફેલાય છે.

(A) માત્ર I અને II સાચાં છે. (B) માત્ર II અને III સાચાં છે.

(C) માત્ર I અને III સાચાં છે. (D) તમામ સાચાં છે.

067. રોમન મેંસેસે પુરસ્કાર એ એક શ્રેષ્ઠ પુરસ્કાર અને સર્વોચ્ચ સમ્માન છે, જે લોકોની નિઃસ્વાર્થ સેવામાં બતાવવામાં આવેલી ભાવનાની મહાનતાને ગૌરવાન્વિત કરે છે.

(A) આંકિકા (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 FIFA World Cups
- (C) The first player to head the International Olympic Association
- (D) The first player who will play his last World Cup in 2026

063. Which country will be the host country of 2023 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 8000 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 food 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 Aedes 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 prize and highest honour, recognising greatness of spirit shown in selfless service to the people of _____

- (A) Africa
- (B) Asia
- (C) Europe
- (D) Global level

068. 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 ભારત દ્વારા પૂરા પાડવામાં આવેલ રસીના પુરવણાને નામ આપવામાં આવ્યું છે.
(A) વેક્સીન મૈત્રી (B) વેક્સીન બંધુ
(C) વેક્સીન મિત્ર (D) વેક્સીન મિત્રતા

070.ના રોજ ISRO એ આંતરરાષ્ટ્રીય ચંદ્ર દિવસની ઉજવણી 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 ક્યા છે ?
I. વૃદ્ધિ અને તમામ સમાવિષ્ટ કલ્યાણ પર ધ્યાન કેન્દ્રીત કરવું.
II. ટેકનોલોજી સક્ષમ વિકાસ, ઉર્જા સંકમણ અને આબોહવાની કાર્યવાહીને પ્રોત્સાહન આપવું.
III. જીવ મૂડી રોકાણથી ભરપૂર એવું ખાનગી રોકાણથી શરૂ થતું સદગુણ ચક.
(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. વર્ક ઇન્ટલેક્ટ્યુન્ઝલ પ્રોપર્ટી ઓર્ગનાઇઝેશન (WIPO) દ્વારા બહાર પાડવામાં આવેલ જ્લોબલ ઈનોવેશન ઈન્ડેક્શન (GII) 2022 ના 132 પૈકી ભારત ક્યા કર્મે હતું ?
(A) 40મા સ્થાને (B) 38મા સ્થાને
(C) 35મા સ્થાને (D) 32મા સ્થાને

073. સરકારની કુલ આવક અને કુલ ખર્ચ વચ્ચેના તફાવતને કહે છે.
(A) ચૂકવણીની તુલા (B) રાજકોષીય ખાધ
(C) કુલ સ્થાનિક ઉત્પાદન (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

074. સિંધુ ખીણની સભ્યતાની સૌથી વિશેષ કલાકૃતિ એવી હડઘન મુદ્રા એનામના પથ્થરની બનેલી હતી.
(A) સ્ટીએટાઈટ (Steatite) (B) ચૂનાનો પથ્થર (Limestone)
(C) ટ્રાવર્ટિન (Travertine) (D) ક્વાર્ટાઈટ (Quartzite)

075. સિંધુ ખીણની સભ્યતા નીચેના પૈકી કઈ ધાતુના ઉપયોગ વિશે જાણકારી ધરાવતી હતી ?

I. સોનું

II. તાંબું, ચાંદી

III. કાંસુ

(A) માત્ર I

(B) માત્ર II

(C) માત્ર III

(D) તમામ સાચાં છે.

076. મોઢેરા ખાતેના સૂર્ય મંદિરનું નિર્માણ દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.

(A) વાઘેલા રાજવંશના કષેદીવ

(B) પ્રતિહાર રાજવંશના ભિહિર ભોજ

(C) મૌર્ય રાજવંશના ચંદ્રગુપ્ત મૌર્ય

(D) સોલંકી રાજવંશના ભીમદેવ પહેલા

077. બૌદ્ધ પરિપથ એ છે.

(A) વિશ્વના તમામ બૌદ્ધ કેન્દ્રોને જોડવા માટે ચીન દ્વારા પહેલ કરવામાં આવેલ આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રોજેક્ટ

(B) ASEAN તથા ભારત દ્વારા સહયોગી પ્રોજેક્ટ

(C) બૌદ્ધ કેન્દ્રો મારફત જોડાણ પૂર્વું પાડતો UN દ્વારા પ્રાયોળત પ્રોજેક્ટ

(D) ભગવાન બુદ્ધના પવિત્ર પગલાં તથા સમગ્ર ભારતમાં તેમના જીવનના મહત્વપૂર્ણ સ્થાનો અને ઉપદેશોનું પગેરું

078. માઉન્ટ આબુ રાજ્યાન રાજ્યમાં પર્વત માળાનું સૌથી ઉંચું શિખર છે

(A) અરવલ્લી પર્વત માળા

(B) વિંધ્ય પર્વત માળા

(C) માળવાનો ઉચ્ચ પ્રદેશ

(D) શિરનાર પર્વત માળા

079. BRICSના જૂથમાંનો સમાવેશ થાય છે.

(A) બાંગ્લાદેશ, રશિયા, ભારત, ચીન અને શ્રીલંકા

(B) બ્રાઝિલ, રશિયા, ભારત, ચીન અને દક્ષિણ આફ્રિકા

(C) બેલ્જિયમ, રૂમાનિયા, ઈન્ડોનેશિયા, કેનેડા અને સિંગાપુર

(D) ભુનેઈ, રવાન્ડા, ઈટાલી, ચીલી અને સુદાન

080. યુરોપનો ક્યો દેશ ભારત સાથે મુક્ત વ્યાપાર કરારની વાટાઘાટો કરી રહ્યો છે ?

(A) EU

(B) UK

(C) ફાંસ

(D) જર્મની

081. ભારતની પહેલા G20 પ્રમુખ પદ કોણે સંભાળ્યું હતું ?

(A) બ્રાઝિલ

(B) ઈન્ડોનેશિયા

(C) ઈટાલી

(D) ફાંસ

082. ભારતીય મૂળના ક્યા નેતા તાજેતરમાં આયર્બેન્ડના પ્રધાનમંત્રી તરીકે પુનઃ ચૂંટાયા છે ?

(A) Leo Varadkar

(B) Pushpa Kamal Dahal 'Prachanda'

(C) Andres Iniesta

(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

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 temple at Modhera was built by _____
(A) Karandev of Vaghela dynasty
(B) Mihira Bhoja of Pratihara dynasty
(C) Chandragupta Maurya of Maurya dynasty
(D) Bhimdev I of Solanki dynasty

077. Buddhist Circuit is _____
(A) An International project pioneered by China to connect all Buddhist centres of the world
(B) A collaborative project by ASEAN and India
(C) UN-sponsored connectivity project through Buddhist centres
(D) A trail of the sacred footsteps of Lord Buddha and the important places of his life and teachings across India

078. Mount Abu is the highest peak in the _____ of Rajasthan State.
(A) Aravalli Range (B) Vindhya Range
(C) Malwa Plateau (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, Rwanda, Italy, Chile, Sudan

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 Varadkar
(B) Pushpa Kamal Dahal 'Prachanda'
(C) Andres Iniesta
(D) None of the above

083. કતાર ખાતે FIFA વર્ક કપ 2022માં પોતાના ખિતાબ જાળવી રાખવામાં કોણ નિષ્ફળ ગયું ?
 (A) ફાંસ (B) આર્જેન્ટીના (C) ઓસ્ટ્રેલિયા (D) બ્રાઝિલ

084. ભારત ઓલિમ્પિક્સની યજમાની માટે બિડ (bid) કરવાનું આયોજન કરી રહ્યું છે.
 (A) 2032 (B) 2036 (C) 2040 (D) 2044

085. જોશીમઠ, જેને જ્યોતિર્મથ તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે, તે તાજેતરમાં જે જમીનના ધસારાની ભૂસ્તરીય ઘટનાને કારણે હાલમાં ચર્ચામાં છે, તે માં આવેલું એક શહેર છે.
 (A) હિમાચલ પ્રદેશના શેમાલી જિલ્લા (B) ઉત્તરાખંડના ચમોલી જિલ્લા
 (C) ઝારખંડના શેમાલી જિલ્લા (D) ઉત્તર પ્રદેશના ચમોલી જિલ્લા

086.ના રોજ દસમા ગુરુ, ગુરુ ગોવિંદસિંહના સાહિબજાદાઓની સહાદતની યાદમાં વીર બાલ દિવસ ઉજવવામાં આવ્યો.
 (A) 21 ડિસેમ્બર, 2022 (B) 25 ડિસેમ્બર, 2022
 (C) 26 ડિસેમ્બર, 2022 (D) 30 ડિસેમ્બર, 2022

087. NITI આયોગ એનું સ્થાન લીધું.
 (A) પંચવર્ષીય યોજના (FYP) (B) લોક કલ્યાણ માર્ગ
 (C) ભારતનું આયોજન આયોગ (D) ભારતનું નાણાં આયોગ

088. પટોળા ની હસ્તવણાટની શ્રેષ્ઠ વસ્તુઓમાંની એક છે.
 (A) ગુજરાતની સોયકામ (needlework) કામગીરી
 (B) ગુજરાતની સાડીઓ
 (C) ગુજરાતની પ્રભ્યાત માટીકામ
 (D) ગુજરાતની મણકાની (beadwork) ની કામગીરી

089. ભારતની કઈ સંસ્થાને 'G20 વિજ્ઞાન કાર્યકરી જૂથના સચિવાલય' તરીકે નામ આપવામાં આવ્યું છે ?
 (A) IIT મદ્રાસ (B) IIT બોમ્બે
 (C) IISc બೆંગલૂરુ (D) IIT દિલ્હી

090. Google દ્વારા ભંડોળ પૂર્ણ પાડવામાં આવેલ કયા ડિજિટલ પ્રોજેક્ટનો હેતુ ભારતની ભાષા વિવિધતાની યોજના ઘડવા (map) અંગેનો છે ?
 (A) પ્રોજેક્ટ વાણી (Project Vaani)
 (B) પ્રોજેક્ટ વિશારદ (Project Visharad)
 (C) પ્રોજેક્ટ પ્રચ્છદ (Project Prachhad)
 (D) પ્રોજેક્ટ પ્રમાણિક (Project Pramanik)

083. 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 host _____ Olympics.

(A) 2032 (B) 2036
(C) 2040 (D) 2044

085. Joshimath, also known as Jyotirmath recently hit by a geological phenomenon known as land subsidence, is a city in _____

(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

091. ભારતના ચૂંટણી પંચે કોના માટે રિમોટ ઈલેક્ટ્રોનીક વોટિંગ મશીનનો ઉદાહણ રૂપ નમૂનો (prototype) વિકસાવ્યો છે ?
 (A) બિન-નિવાસી ભારતીયો (NRIs) (B) સ્થળાંતરીત મતદારો (Migrant Voters)
 (C) 80 વર્ષની ઉંમરથી ઉપરના વૃદ્ધ નાગરિક (D) વિકલાંગ વ્યક્તિઓ

092. ન્યુ જલપાઈગુડી, કે જ્યાં પ્રધાન મંત્રી શ્રી નરેન્દ્ર મોદી એ તાજેતરમાં વંદે ભારત એક્સપ્રેસને લીલી ઝડી આપી શરૂ કરાવી છે, તે ખાતે સ્થિત છે.
 (A) આસામ (B) પાંચિમ બંગાળ
 (C) મિઓરમ (D) સિક્કિમ

093. જુઆરી પુલ, ભારતનો દ્વિતીય કમનો સૌથી લાંબો કેબલ સ્ટેયડ પુલ છે, જેના પ્રથમ તબક્કાનું ઉદ્ઘાટન તાજેતરમાં કેન્દ્રીય મંત્રીશ્રી નીતીન ગડકરી દ્વારા કરવામાં આવ્યું, તે ખાતે સ્થિત છે.
 (A) ગોવા (B) પંજાબ
 (C) અરુણાચલ પ્રદેશ (D) જમ્મુ અને કાશ્મીર

094. નાગરિકોની જરૂરીયાતને પરિપૂર્ણ કરવા ગુજરાતમાં સરકારની કઈ યોજના અંતર્ગત રાજ્યમાં 8000 ઈ-ગ્રામ કેન્દ્રો સ્થાપવામાં આવ્યા છે ?
 (A) ડીજટલ બંધુ (B) ડીજટલ સેવા સેટુ
 (C) ડીજટલ પાનસેએ (Panacea) (D) ડીજટલ મૈત્રી

095. Bharat Interface for Money (BHIM) app દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવી છે.
 (A) RBI (B) SEBI
 (C) NPCI (D) NASSCOM

096. તાજેતરમાં ક્યો દેશ Eurozoneના 20મા સદસ્ય તરીકે જોડાયો છે ?
 (A) રોમાનીયા (B) સ્લોવેનીયા
 (C) સર્બીયા (D) કોઓશીયા

097. ક્યા દેશના પ્રમુખને પ્રવાસી ભારતીય સમ્માન એવોર્ડ 2023 એનાયત કરવામાં આવ્યો છે ?
 (A) ઈથીયોપીયા (B) ગુયાના (C) યુકેન (D) UAE

098. પોખરા પ્રાદેશિક આંતરરાષ્ટ્રીય એરપોર્ટ (PRIA) એ ખાતે સ્થિત છે.
 (A) બંગલાદેશ (B) માલદીવ (C) નેપાળ (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 ધનંજ્ય યશવંત ચંદ્ર્યુડ ભારતના મુખ્ય ન્યાયમૂર્તિ છે.
 (A) 50મા (B) 51મા (C) 52મા (D) 53મા

091. The Election Commission of India has developed a prototype of a Remote Electronic Voting Machine (RVM) for whom?

(A) Non-Resident Indians (NRIs)
 (B) Migrant Voters
 (C) Elderly citizens above 80 years
 (D) Persons with Disabilities

092. In New Jalpaiguri, where Prime Minister Narendra Modi has recently flagged off the Vande Bharat Express, is located in _____

(A) Assam
 (B) West Bengal
 (C) Mizoram
 (D) Sikkim

093. Zuari Bridge, the second largest cable-stayed bridge in India, which is recently inaugurated the first phase by the Union Minister Nitin Gadkari is located in _____

(A) Goa
 (B) Punjab
 (C) Arunachal Pradesh
 (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 Maitri

095. The Bharat Interface for Money (BHIM) app is developed by _____

(A) RBI
 (B) SEBI
 (C) NPCI
 (D) NASSCOM

096. Which country recently joined the Eurozone as its 20th member?

(A) Romania
 (B) Slovenia
 (C) Serbia
 (D) Croatia

097. President of which country is conferred on the Pravasi Bharatiya Samman Award 2023?

(A) Ethiopia
 (B) Guyana
 (C) Ukraine
 (D) UAE

098. The Pokhara Regional International Airport (PRIA) is located in _____

(A) Bangladesh
 (B) Maldives
 (C) Nepal
 (D) Afghanistan

099. Which indigenous organisation manufactured the Advanced Light Helicopter (ALH) Mk-III Squadron-840 Sqn (CG)?

(A) DRDO
 (B) BHEL
 (C) HAL
 (D) DRDL

100. Justice Dhananjaya Yeshwant Chandrachud is the _____ Chief Justice of India (CJI).

(A) 50th
 (B) 51st
 (C) 52nd
 (D) 53rd

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) CO₂
 (C) SO₂ (D) O₃

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 Particulate Matter (RSPM) ambient air quality for residential areas in India is
 (A) 60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (B) 140 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 (C) 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (D) 360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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

118. During the EIA process under Indian EIA Notification 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 scheduled 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 there to help
 (C) Look for professional divers
 (D) Console the child's parents

127. You are driving your car on the road when 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 used 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 when
 (A) Depth of the beam is restricted
 (B) Breadth of the beam is restricted
 (C) Both Depth and Breadth are restricted
 (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 cut-off point shall be
 (A) Dowel length (B) Bond length
 (C) Developmental length (D) Anchorage length

134. The crack pattern at failure due to torsion is
(A) Vertical (B) Diagonal at ends
(C) Spiral (D) Circular

135. The axial load carrying capacity of a column of a given material, cross-sectional area and length is governed by
(A) Strength of its material only
(B) Its flexural rigidity only
(C) Its slenderness ratio only
(D) Both flexural rigidity and slenderness ratio

136. As per IRC: SP: 84, the annual growth rate of commercial vehicles shall be taken to be a minimum of _____ percent.
(A) 9.5 (B) 10
(C) 7.5 (D) 5

137. The maximum upward deflection of a PSC member is limited to
(A) Span/200 (B) Span/250
(C) Span/300 (D) Span/350

138. For reversal of stress, the most suited bolt is
(A) Black (B) Turned
(C) Friction grip (D) Ordinary

139. Which one of the following is the mode of failure in a fillet weld material?
(A) Tension (B) Shear
(C) Bearing (D) Crushing

140. The initial and final setting time of the Ordinary Portland Cement is
(A) Less than 30 minutes and Less than 600 minutes
(B) More than 30 minutes and More than 600 minutes
(C) More than 30 minutes and Less than 600 minutes
(D) Less than 30 minutes and More than 600 minutes

141. _____ are stones, concrete, brick etc. placed on top of parapet walls to prevent seepage of water into the walls
(A) Copings (B) Corbels
(C) Jambs (D) Throating

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 cement the amount of water used in conducting the initial setting time test on cement is

(A) 0.65P
 (B) 0.85P
 (C) 0.6P
 (D) 0.8P

144. In Brick work on the elevation if it consists of alternate courses of all headers and all stretchers then this type of bond is called as

(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 rails is

(A) Bessemer steel
 (B) Mild steel
 (C) Cast Steel
 (D) Stainless steel

147. The presence of sand in brick prevents

(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 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

151. Which of the following are mobile operating system?
(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 Development
(D) Ministry of Civil Aviation

155. Which description is appropriate among the following 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 Applications

156. Using a website to pour one's grievances is called
(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

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) Vidy

160. The location of a resource on the internet is given 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 address?
(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
(B) Problem – Diagnosis – Cause – Rectification
(C) Problem – Measure – Diagnosis – Rectification
(D) Problem – Diagnosis – Measure – Rectification

164. Quality control helps to _____ the risks of overdesign 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 Quality 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 sigma process?
(A) 99.8% (B) 99.1%
(C) 99.05% (D) 99.99966%

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

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

(A) control
 (B) calculation
 (C) competence
 (D) creation

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) $Y = P\sin x$ (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
(C) IS 9000 (D) ISO 9000

