



બિરસા મુંડા
ટ્રાયબલ યુનિવર્સિટી,
રાજપિપલા
Birsa Munda
Tribal University,
Rajpipla

અધિક આસી. એન્જીનિયર સિવિલ સંવર્ગની પ્રોવિઝનલ આન્સર કી

તા.૨૮/૦૨/૨૦૨૬ અને તા.૦૧/૦૩/૨૦૨૬ નાં રોજ લેવાયેલ લેખિત પરીક્ષાની Provisional Answer Key (આ સાથે પ્રશ્નપત્રનું અસલ સ્વરૂપ જવાબો સાથે ઉપલબ્ધ છે.)

નોંધ :

- સદર પ્રશ્નપત્રમાં નીચે મુજબની વિગતોએ પ્રશ્ન રદ કરવામાં આવેલ છે.
A અધિક આસી. એન્જીનિયર (સિવિલ) સંવર્ગમાં <https://bmtu.ac.in/> પર પ્રસિધ્ધ કરેલ પ્રતમાં ક્રમ નં.૬૪ પરનો પ્રશ્ન રદ કરેલ છે.
- આ Provisional Answer Key અંગે ઉમેદવારોએ કોઈ વાંધા / રજુઆત કરવી હોય, પ્રશ્ન - વિસંગતતા, ટાઇપોગ્રાફી ભૂલ, વિકલ્પ ભૂલ વગેરે અંગે તા.૦૬/૦૩/૨૦૨૬ સુધીમાં રૂબરૂમાં / ઇ-મેઇલથી osd@bmtu.ac.in પર વિગતવાર આધાર પુરાવાઓ સાથે રજુઆત કરવાની રહેશે.
- વિગતવાર / આધાર પુરાવાઓ વિનાની અને નિયત સમયમર્યાદા પછીની રજુઆત ધ્યાનમાં લેવામાં આવશે નહિ.
- નિયત સમયમર્યાદામાં મળેલ રજુઆત ધ્યાનમાં લીધા બાદ અત્રેથી ફાઇનલ આન્સર કી પ્રસિધ્ધ કરવામાં આવશે. અને પરિણામ અંગે વિચારણા કરવામાં આવશે.

EXAM CODE-172986

(Additional Assistant Engineer (Civil))

Provisional Answer Key

સુચના ન મળે ત્યાં સુધી પ્રશ્નપુસ્તકા ખાલવા નહા.

1. આપેલ તમામ પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.
2. પ્રશ્નપત્રમાં ઉમેદવારે ડમી કોડ / સીટ નંબર સિવાય કશું લખવું નહિ. પ્રશ્નપત્ર બુકલેટમાં જવાબો ટીક કરનાર ઉમેદવાર ગેરવાયક ઠરશે.
3. પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર A, B, C અને D પૈકી કોઈ એક છે. બધાજ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવા ફરજિયાત છે. આ સાથે આપેલ અલગ OMR શીટમાં જ ઉત્તર આપવાના છે.

ઉદાહરણ તરીકે :

ભારતના રાષ્ટ્રપિતા તરીકે કોણ ઓળખાય છે?

- (A) સરદાર પટેલ (B) સુભાષચંદ્ર બોઝ
(C) મહાત્મા ગાંધી (D) વિનોબા ભાવે

OMR શીટ માં

- (A) (B) (C) (D)

ઉપર ના ઉદાહરણ નો જવાબ "C" છે. આથી "C" નું વર્તુળ કાળું (encode) કરેલ છે. સાચી અને ખોટી પદ્ધતિથી વર્તુળ ઘાટું કરવા બાબતની સુચના OMR શીટમાં આપેલ છે જેની નોંધ લેવી.

4. ઉમેદવારે વાદળી / કાળી બોલપોઇન્ટ પેન નો જ ઉપયોગ કરવા નો છે. અન્ય શાહી કે પેન કે પેન્સિલ તથા સફેદ શાહી નો ઉપયોગ કરી શકશે નહી તથા સફેદ શાહી (White Ink). બ્લેડ કે રબ્બરથી કે અન્ય કોઈપણ રીતે કરેલા સુધારા માન્ય ગણાશે નહી.
5. દરેક પ્રશ્નપત્ર / બુકલેટમાં 200 પ્રશ્ન છે. બધા જ પ્રશ્નો પૂરેપૂરા છપાયેલા છે કે કેમ તેની પ્રથમ ખાતરી કરી લો. જો પ્રશ્નો પુરા છપાયા ન હોય અથવા કોઈ પૃષ્ઠ ફાટેલું હોય કે કોઈ પૃષ્ઠ સામેલ ન હોય અથવા તો અન્ય કોઈ ક્ષતિ જણાય તો તરત જ પ્રશ્નપુસ્તકા નિરીક્ષક પાસેથી અચૂક બદલાવી લેવી.
6. ઉમેદવારોને OMR શીટ મળ્યા બાદ જો તેઓ દ્વારા તેનો નાશ કરવામાં આવશે કે ગુમ કરવામાં આવશે તો તે ઉમેદવાર ગેરવાયક ઠેરાવવામાં આવશે. ઉપરાંત ફોજદારી ગુનાને પણ પાત્ર બનશે.

7. પરીક્ષા શરૂ થયેથી પૂરી થાય તે દરમ્યાન ઉમેદવાર પરીક્ષાર્થીએ પરીક્ષાખંડ છોડવાની મનાઇ છે.
8. ચાલુ પરીક્ષા દરમ્યાન અંદરોઅંદર ગુપ્તસુપ કરવી, અવાજ કરવો કે નિરીક્ષકની સુચનાઓનું ઉલ્લંઘન કરવું તે ગેરશિસ્ત ગણાશે. કોઈ પણ પ્રકારની ગેરશિસ્ત બદલ પગલા લેવાશે.
9. OMR શીટમાં નિશ્ચિત જગ્યા સિવાય ઉમેદવારે પોતાનો બેઠક ક્રમાંક લખવો નહી તથા પોતાની ઓળખ છતી થાય તેવી નામ સહિતની અન્ય કોઈપણ પ્રકારની નિશાની કરવાની સખત મનાઇ છે. તેમ છતાં પણ કોઈ પણ નિશાની કે ઓળખ માલૂમ પડશે તો તેને સંપૂર્ણ ગેરશિસ્ત ગણવામાં આવશે અને પરીક્ષા માટે ગેરવાયક ગણવામાં આવશે.
10. ઉમેદવાર દ્વારા OMR સીટ માં જો સીટ નંબર પ્રશ્ન પુસ્તિકા સેટનો નંબર ખોટો લખવામાં આવશે કે ખોટો એનકોડ (Encode) કરવામાં આવશે તો આવી ક્ષતિયુક્ત OMR સીટ ઓટોમેટીક મશીન / રીડર દ્વારા જો તપાસી નહી શકાય તો તેની સંપૂર્ણ જવાબદારી ઉમેદવારની રહેશે.
11. પરીક્ષા દરમ્યાન ઉમેદવાર પાસેથી કોઈપણ સાહિત્ય, ગાઇડ, માર્ગદર્શિકા, કાપવી, સ્વીપો, અન્ય હસ્તલિખિત કે પ્રિન્ટેડ સાહિત્ય, મોબાઇલ ફોન, પેજર, કેલ્ક્યુલેટર કે અન્ય વીજાણુ ઉપકરણો હોવાનું જણાશે તો ઉમેદવારને ગેરવાયક ગણવામાં આવશે.
12. પરીક્ષાનો સમય પૂરો થયા પછી ઉમેદવારે જવાબ લખવાનું ચાલુ રાખવું નહી. પરીક્ષાના અંતે ઉમેદવાર દ્વારા લેખિતમાં અભિપ્રાય અપેક્ષિત અને ઈચ્છનિય છે.
13. આ OMR શીટ કોમ્પ્યુટર દ્વારા તપાસવાની હોવાથી તે વળે, ફાટે કે બગડે નહી તેની ખાસ કાળજી રાખવી તથા OMR શીટ ની ઘડી વાળવી નહી.

પરીક્ષા પુરી થયાબાદ અસલ પ્રશ્નપત્ર અને OMR શીટ વર્ગ નિરીક્ષકને સોંપ્યાબાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ કરવામાં કસુર થયેથી ઉમેદવારને ગેરવાયક ઠેરવવામાં આવશે. તથા ફોજદારી પગલા લેવાને પણ પાત્ર થશે.

1 Select one word for :

“A person pretending to be somebody he is not”

- (A) Magician (B) Rouge
(C) War (D) Imposter

2 _____ of old paintings is a job for experts. Fill in the gap.

- (A) Resurrection (B) Retrieval
(C) Restoration (D) Resumption

3 Fill in the blank :

During Diwali, the shops are _____ of people.

- (A) busy (B) full
(C) crowded (D) bubbling

4 Fill in the blank :

“The path of glory leads _____ to the grave”.

- (A) straight (B) put
(C) up (D) directly

5 Select the word which expresses the meaning of the underlined idiom.

He passed himself off as noble man.

- (A) was regarded as (B) pretended to be
(C) was thought to be (D) was looked upon

6 Select proper word, which expresses the meaning of the underlined idiom “In the armed force, it is considered a great privilege to die in harness.”

- (A) die on the horse back (B) die in battle field
(C) die while still working (D) die with honour

7 સીક્યુરીટી ડિપોઝીટની વ્યાખ્યા કયા કલોઝ નીચે આપવામાં આવે છે. ગુજરાત રાજ્ય ખરીદી નીતિ (GSPP)ના સંદર્ભમાં:

- (A) 5 (B) 4
(C) 3 (D) 2

- 8 પર્સનલ કમ્પ્યુટરમાં આવેલ સિસ્ટમમાં, સામાન્ય રીતે કઈ વસ્તુ હોતી નથી?
- (A) માઈક્રોપ્રોસેસર (B) ડીસ્ક કંટ્રોલર
(C) સીરીયલ ઈન્ટરફેસ (D) મોડેમ (Modem)
- 9 નીચેના પૈકી, CPUના કયા બે અગત્યના ઘટકો છે?
- (A) Control Unit અને Registers
(B) Registers અને Main Memory
(C) Control Unit અને ALU
(D) ALU અને BUS
- 10 સુલભ રીતે જોઈ શકાય તેવું એપાઈન્ટમેન્ટ કેલેન્ડર એ કયા રેસીડેન્ટ પેકેજનું ઉદાહરણ છે?
- (A) CPU (B) Memory
(C) Buffer (D) ALU
- 11 CPUમાંથી માહિતી મેળવનાર કયું ઉપકરણ છે?
- (A) Input (B) Output
(C) CPU (D) Memory
- 12 સેમિકન્ડક્ટર રેમ મેમરી કરતાં મેગ્નેટિક કોર મેમરીનો મુખ્ય ફાયદો શું છે?
- (A) વધુ કોમ્પેક્ટ અને નાની
(B) વધારે આર્થિક છે
(C) બીટને પુનઃ લખવાની જરૂર નથી
(D) સ્થિર છે
- 13 સીરીયલ એક્સેસ સ્ટોરેજ માટે કોનો ઉપયોગ થાય છે?
- (A) RAM (B) મેગ્નેટિક ટેપ
(C) મેગ્નેટિક ડીસ્ક (D) કોર મેમરી
- 14 “ડેટા”ના કામચલાઉ સંગ્રહ માટે કઈ મેમરી સ્પેસ વપરાયેલ છે?
- (A) PROM (B) SAM
(C) સ્કેચપેડ સ્ટોરેજ (D) બફર

- 15 નીચના પૈકી કઈ બાબત કાર્બનનો એલોટ્રોપ નથી?
 (A) ડાયમન્ડ (B) ગ્રેફાઈટ
 (C) C-60 (D) મિથેન
- 16 ડેંગ્યુ તાવ માટે કયા સૂક્ષ્મજીવો જવાબદાર છે?
 (A) ફૂગ (B) વાયરસ
 (C) બેક્ટેરિયા (D) પ્રોટોઝોઆ
- 17 નીચના પૈકી કયા “સેલ ઓર્ગેનેલ્સ”ને આત્મઘાતી બેગ અથવા “ડીસ્પોઝલ બેગ” કહે છે?
 (A) લાઈસોસોમ (B) પેરોક્સિસોમ્સ
 (C) ગ્લાયોકોક્સિસોમ્સ (D) માઈટોકોન્ડ્રિયા
- 18 પ્રવાહી કુદરતી વાયુ (LNG) માં મુખ્યત્વે _____ પ્રવાહી સ્વરૂપમાં હોય છે.
 (A) ઈથેન (B) ઈથિલીન
 (C) મિથેન (D) મિથિલીન
- 19 પૃથ્વીનું સૂર્યથી અંતર (અંદાજે) કેટલું છે?
 (A) 150 મિલિયન કિ.મી. (B) 15 મિલિયન કિ.મી.
 (C) 90 મિલિયન કિ.મી. (D) 900 મિલિયન કિ.મી.
- 20 લોહીમાં આયર્નની ઊણપને શું કહેવાય છે?
 (A) ગોઈટર (B) એનિમિયા
 (C) ઓસ્ટિયોપોરોસિસ (D) ક્વાશિયોરકોર
- 21 માનવના શરીરમાં ડિહાઈડ્રેશન કેમ થાય છે?
 (A) ક્ષાર ઓછા હોવાથી (B) પાણી ઓછું પીવાથી
 (C) હોર્મોન્સના કારણે (D) વિટામિન્સની ઊણપથી

22 નીચેનાં વાક્યો ચકાસો :

1. “વ્યક્તિ મટીને બનુ વિશ્વ માનવી”ના લેખક ઉમાશંકર જેઠાલાલ જોષી છે અને તેઓનું ઉપનામ વાસુકિ છે.
 2. રોમન સામ્રાજ્ય નાટકના લેખક મણીશંકર રત્નજી ભટ્ટ છે અને તેઓનું ઉપનામ કાન્ત છે.
- (A) 1 અને 2 બંને વાક્યો યોગ્ય નથી. (B) 1 અને 2 બંને વાક્યો યોગ્ય છે.
(C) માત્ર 1 યોગ્ય છે. (D) માત્ર 2 યોગ્ય છે.

23 નીચેનાં વાક્યો ચકાસો :

1. અનુષ્ટુપ છંદના 4 ચરણ છે અને દરેક ચરણમાં 8 અક્ષરો છે.
 2. ચોપાઈ છંદમાં 15 માત્રાઓ છે અને સળંગ બે પંક્તિઓ છે.
- (A) માત્ર 1 યોગ્ય છે. (B) 1, 2 બંને યોગ્ય છે.
(C) માત્ર 2 યોગ્ય છે. (D) 1, 2 બંને યોગ્ય નથી.

24 ગુજરાતી કૃતિ અને તેના પ્રકારને યોગ્ય રીતે ગોઠવો :

- | | |
|------------------|----------------|
| 1. ખંડકાવ્ય | a. ભણકારા |
| 2. કરુણ પ્રશસ્તિ | b. શિકારીને |
| 3. ઉર્મિકાવ્ય | c. અતિજ્ઞાન |
| 4. સોનેટ | d. સ્મરણસંહિતા |
- (A) 1-c, 2-d, 3-b, 4-a (B) 1-d, 2-a, 3-b, 4-c
(C) 1-a, 2-b, 3-d, 4-c (D) 1-b, 2-d, 3-c, 4-a

25 ગુજરાતી ભાષામાં અનુવાદના મુખ્યત્વે કેટલા પ્રકારો છે?

- (A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 5

26 શબ્દ સમૂહ અને તે માટેના એક શબ્દની જોડીઓ મુલવો અને તે પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી?

- (A) મુખ્ય અને મહત્વનો આધાર → મૂલાધાર
(B) સારા નરસાનો વિચાર કર્યા સિવાય → વિવેક શૂન્ય
(C) પોતાની જવાબદારી પ્રત્યે બેપરવાહ → કામચોર
(D) લોકોનું રાજ્ય → પ્રજાતંત્ર

27 ગુજરાતી ભાષાના નિબંધોને મુખ્યત્વે કેટલા પ્રકારમાં વહેંચી શકાય છે?

- (A) 6 (B) 7
(C) 8 (D) 9

28 નીચેનાં વાક્યો ચકાસો :

1. અછતની સ્થિતિ હોય, રાહત કામો તરત ચાલુ કરવા.
 2. લોહું ગરમ હોય ત્યારે તેને તરત ટીપવું જોઈએ.
- (A) માત્ર 1 યોગ્ય છે. (B) 1 અને 2 બંને યોગ્ય છે.
(C) માત્ર 2 યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 બંને યોગ્ય નથી.

29 નીચેનાં વાક્યો ચકાસો :

1. 1818માં પેશવાના રાજ્ય કારભાર બાદ, અંગ્રેજોએ વહીવટ સંભાળેલ હતો, ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપની સાર્વભૌમ સત્તા બનીને તેના વિસ્તારમાં પાંચ જિલ્લા બનાવેલ હતા.
2. ગુજરાતમાં, 1857માં અમદાવાદ, ગોધરા, દાહોદ, ઓખા વગેરે સ્થળોએ સ્વતંત્રતા માટે પ્રયત્નો થયેલ હતા.

- (A) માત્ર 1 યોગ્ય છે. (B) 1, 2 બન્ને યોગ્ય છે.
(C) માત્ર 2 યોગ્ય છે. (D) 1, 2 બન્ને યોગ્ય નથી.

30 ગુજરાતમાં સશસ્ત્ર ક્રાન્તિની પ્રેરણા કોની પાસેથી મળેલી?

- (A) અરવિંદ ઘોષ (B) દાદાભાઈ નવરોજી
(C) ફિરોજશાહ મહેતા (D) દિનશા વાચ્છા

31 પ્રખ્યાત કવિતા “અંધેરી નગરી અને ગંડુ રાજા”ના રચનાકાર કોણ છે?

- (A) નરસિંહરાવ દિવેટિયા (B) બ.કા. ઠાકોર
(C) દલપતરામ (D) સ્નેહરશ્મિ

32 બિરસા મુંડા ટ્રાયબલ યુનિવર્સિટી (BMTU)ના મુખ્ય મથકની જોગવાઈ કઈ કલમમાં કરેલ છે?

- (A) 5 (B) 4
(C) 3 (D) 2

33 પ્રથમ પ્રો-વાઈસ ચાન્સેલરની નિમણૂક કરવાનો અધિકાર કોને આપેલ છે?

- (A) ચાન્સેલર શ્રી (B) વાઈસ ચાન્સેલર શ્રી
(C) રજિસ્ટ્રાર શ્રી (D) સરકાર શ્રી

34 BMTU કાયદામાં “ટ્રાન્સિટરી પ્રોવીઝન” અંગેની જોગવાઈ કયા પ્રકરણમાં (Chapter) માં કરેલ છે?

- (A) પ્રકરણ - 8 (B) પ્રકરણ - 9
(C) પ્રકરણ - 10 (D) પ્રકરણ - 11

35 BMTU કાયદામાં અધિકારી, શિક્ષક અથવા કર્મચારીની “નુકસાન માટેની જવાબદારી”ની જોગવાઈ કઈ કલમમાં કરવામાં આવી છે?

- (A) 57 (B) 58
(C) 59 (D) 60

- 36 ઉચ્ચતમ ન્યાયાલય અને ઉચ્ચ ન્યાયાલયોમાં, અધિનિયમો, વિધેયકો વગેરે માટે વાપરવાની ભાષા અંગેની જોગવાઈ, ભારતમાં બંધારણની કઈ કલમમાં દર્શાવેલ છે?
- (A) 346 (B) 347 ✓
(C) 348 (D) 349
- 37 “હિન્દી ભાષાના વિકાસ માટે, સંઘની ફરજ રહેશે” આ જોગવાઈ કઈ કલમમાં છે?
- ✓(A) 351 (B) 352
(C) 353 (D) 354
- 38 નીચેનાં વાક્યો ચકાસો :
1. અનુસૂચિત આદિજાતિઓ માટેના રાષ્ટ્રીય આયોગના અધ્યક્ષ, ઉપાધ્યક્ષ અને સભ્યોની નિમણૂક માન. વડાપ્રધાન શ્રી કરે છે.
 2. આ આયોગમાં અધ્યક્ષ, ઉપાધ્યક્ષ અને ત્રણ અન્ય સભ્યો હોય છે.
- (A) માત્ર 1 યોગ્ય છે. ✓(B) માત્ર 2 યોગ્ય છે.
(C) 1 અને 2 બન્ને યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 બન્ને યોગ્ય નથી.
- 39 “ચૂંટણી વિષયક બાબતોમાં ન્યાયાલયોની દખલગીરી ઉપર પ્રતિબંધ”ની જોગવાઈ કઈ કલમમાં છે?
- (A) 328 ✓(B) 329
(C) 330 (D) 331
- 40 “લોકસેવા આયોગનાં કાર્યો” અંગેની જોગવાઈ બંધારણની કઈ કલમમાં દર્શાવેલ છે?
- (A) 323 (B) 322
(C) 321 ✓(D) 320
- 41 “અખિલ ભારતીય સેવાઓ” અંગેની જોગવાઈ ભારતીય બંધારણની કઈ કલમમાં દર્શાવેલ છે?
- (A) 310 (B) 311
✓(C) 312 (D) 313
- 42 બંધારણની કલમ 280માં કઈ બાબતની જોગવાઈ છે?
- (A) ચોખ્ખી આવકની ગણતરી
✓(B) નાણાં આયોગ
(C) એકત્રિત ફંડ, આકસ્મિક ફંડ, જાહેર હિસાબ બાબતે
(D) સંઘની મિલકતને રાજ્યના કરમાંથી મુક્તિ

- 43 સંસદની રચના અંગેની જોગવાઈ કઈ કલમમાં છે?
- (A) 78 (B) 79
(C) 80 (D) 81
- 44 નીચેનાં વાક્યો ચકાસો :
1. રાજ્યસભાનું વિસર્જન થાય છે અને તેની સમય મર્યાદા 6 વર્ષની છે.
 2. લોકસભાનું વિસર્જન થતું નથી પણ દર બે વર્ષે 1/3 સભ્યો નિવૃત્ત થાય છે.
- (A) માત્ર 1 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 2 યોગ્ય છે.
(C) 1, 2 બંને યોગ્ય છે. (D) 1, 2 બંને યોગ્ય નથી.
- 45 સંસદના સભ્યોની ગેરલાયકાત બાબતની જોગવાઈ બંધારણની કઈ કલમમાં કરેલ છે?
- (A) 100 (B) 101
(C) 102 (D) 103
- 46 નાના બાળકો માટે, માતૃભાષામાં પ્રારંભિક શિક્ષણને પ્રોત્સાહન આપવા માટે કયા ભારતના રાજ્યએ, પાંચ વર્ષીય “આમે પઢીબા, આમા ભાસારે” યોજના શરૂ કરેલ છે?
- (A) છત્તીસગઢ (B) ઝારખંડ
(C) ઓડિશા (D) આસામ
- 47 PESA નિયમો 2025ના અમલ પછી નામ. હાઈકોર્ટ દ્વારા સ્ટે ઉઠાવી લીધા પછી, કયા ભારતીય રાજ્યએ રેતી ખનન ફરી શરૂ કરેલ છે?
- (A) છત્તીસગઢ (B) ઝારખંડ
(C) ઓડિશા (D) ગુજરાત
- 48 16 જાન્યુઆરી - 2026ના રોજ કેન્દ્રીય તકેદારી આયોગમાં, તકેદારી કમિશનર તરીકે કોની નિમણૂક થયેલ છે?
- (A) આણંદ કુમાર (B) રાકેશ અસ્થાના
(C) સંજય અગ્રવાલ (D) પ્રવીણ વશિષ્ઠ

- 49 દક્ષિણ સુદાનમાં “સમાન ભાગીદારી, કાયમી શાંતિ” પ્રોજેક્ટ માટે યુ.એન. સેક્રેટરી જનરલનો 2025; એવોર્ડ કોને આપેલ છે?
- (A) મેજર સ્વાતી શાંતાકુમાર (B) કર્નલ અંજલિ મેનન
(C) લેફ્ટનન્ટ જનરલ વંદનારાવ (D) કેપ્ટન પ્રિયા નાયર
- 50 સંરક્ષણ મંત્રી દ્વારા સંપૂર્ણ સ્વસંચાલિત 30 મીમી, દારૂગોળો ઉત્પન્ન સુવિધાનુ, ઉદ્ઘાટન કયા સ્થળે કરવામાં આવેલ છે?
- (A) પૂણે (B) નાગપુર
(C) હૈદરાબાદ (D) બેંગલુરુ
- 51 બ્લુ ઈકોનોમી (Blue Economy)ની પહેલના ભાગરૂપે ભારતનો પ્રથમ “પુલ્લા સમુદ્રમાં માછલી ઉછેર પ્રોજેક્ટ” કયા પ્રદેશમાં શરૂ કરવામાં આવેલ છે?
- (A) લક્ષદ્વીપ (B) ગુજરાત
(C) તામિલનાડુ (D) અંધમાન
- 52 રાત્રી પ્રયાસ કનેક્ટીવિટી વધારવા, ભારતની પ્રથમ સ્લીપર વંદેભારત ટ્રેન કયા શહેરોને જોડનાર છે?
- (A) દિલ્હી - મુંબઈ (B) કોલકાતા - ગૌહાટી
(C) ચેન્નઈ - બેંગલુરુ (D) પટના - રાંચી
- 53 વડાપ્રધાન દ્વારા કનેક્ટીવિટી અને રોજગાર વધારવા રૂ. 830 કરોડના મલ્ટિમોડલ ઈન્ફ્રા. પ્રોજેક્ટ કયા રાજ્યમાં શરૂ કરવામાં આવેલ છે?
- (A) ઓડિશા (B) બિહાર
(C) પશ્ચિમ બંગાળ (D) ઝારખંડ
- 54 વૈશ્વિક અને ભારતીય હાજરીને મજબૂત કરવા, મુંબઈ ઈન્ડિયન્સની એસોસિયેટ સ્પોન્સર અને સત્તાવાર ગ્લોબલ એરલાઈન્સ પાર્ટનર કોણ બનેલ છે?
- (A) એયર ઈન્ડિયા (B) મલેશીયા એયરલાઈન્સ
(C) સીંગાપુર એયરલાઈન્સ (D) એમિરેટ્સ

55 $\frac{0.009}{x} = 0.01$ હોય તો x નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

(A) 0.0009

(B) 0.09

(C) 0.9

(D) 9

56 A, B, C પાઈપો દ્વારા એક ટાંકી પાંચ કલાકમાં ભરાઈ જાય છે. પાઈપ C, B કરતાં બમણી ઝડપી છે. અને B, A કરતાં બમણી ઝડપી છે. આ સંજોગોમાં માત્ર 'A' પાઈપ કેટલા કલાકમાં પાઈપી ભરશે?

(A) 20 કલાક

(B) 25 કલાક

(C) 30 કલાક

(D) 35 કલાક

57 એક કોલેજમાં યુવાનો અને યુવતીઓની સંખ્યા 7 : 8ના પ્રમાણમાં છે. જો યુવાનોની સંખ્યા 20% અને યુવતીઓની સંખ્યા 10% વધે, તો નવો ગુણોત્તર શું હશે?

(A) 8 : 9

(B) 17 : 18

(C) 21 : 22

(D) 25 : 27

58 એક લંબચોરસ લંબાઈ અને પહોળાઈનો તફાવત 23 મીટર છે અને પરિમિતિ 206 મીટર હોય તો તેનું ક્ષેત્રફળ કેટલું હશે?

(A) 2520 ચો.મીટર

(B) 2480 ચો.મીટર

(C) 2420 ચો.મીટર

(D) 1520 ચો.મીટર

59 ઘડિયાળમાં 4:20 કલાકે, મિનિટ કાંટા અને કલાક કાંટા વચ્ચે કેટલા અંશનો ખૂણો બનશે?

(A) 0°

(B) 10°

(C) 15°

(D) 20°

60 સમીર અને આનંદની ઉંમર 5 : 4 ના ગુણોત્તરમાં છે. ત્રણ વર્ષ બાદ આ ગુણોત્તર 11 : 9 થશે. હાલમાં આનંદની ઉંમર કેટલી હશે?

(A) 20 વર્ષ

(B) 24 વર્ષ

(C) 27 વર્ષ

(D) 30 વર્ષ

61 A, B અને C એક કામ 20, 30 અને 60 દિવસમાં પૂર્ણ કરે છે. જો Aને દર ત્રીજા દિવસે B અને Cની મદદ મળે તો, તે કામ કેટલા દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે?

(A) 10 દિવસ

(B) 12 દિવસ

(C) 15 દિવસ

(D) 18 દિવસ

62 એક માણસ મુસાફરીનો પ્રથમ ભાગ 21 કિમી/કલાકના દરે, બીજો ભાગ 24 કિમી/કલાકના દરે મુસાફરી કરે છે. તે મુસાફરી 10 કલાકમાં પૂર્ણ કરે છે, તો કુલ મુસાફરી કેટલા કિમીની હશે?

(A) 220 કિમી

(B) 224 કિમી

(C) 230 કિમી

(D) 234 કિમી

63 ₹ 450ની રકમ ઉપર 4.5%ના સાદા વ્યાજના દરે ₹ 81 વ્યાજ મેળવવા કેટલો સમય લાગશે?

(A) 3.5 વર્ષ

(B) 4 વર્ષ

(C) 4.5 વર્ષ

(D) 5 વર્ષ

64 છ ઘંટ એક સાથે 2, 4, 6, 8, 10 અને 12 સેકન્ડના અંતરે ટોલ વગાડે છે. 30 મિનિટમાં કેટલા વખત ટોલ વાગશે?

(A) 4

(B) 10

(C) 15

(D) 16

65 એક માણસ ₹ 1400 માં સાયકલ ખરીદે છે અને 15% નુકસાનથી વેચે છે. વેચાણ કિંમત કેટલી હશે?

(A) ₹ 1090

(B) ₹ 1160

(C) ₹ 1190

(D) ₹ 1202

66 $112 \times (5)^4$ નું મૂલ્ય કેટલું છે?

(A) 67,000

(B) 70,000

(C) 76,500

(D) 77,200

- 67 Select A, B, C if any error is there. If not, select D.
 (A) they have been (B) very close friends
(C) until they quarrelled (D) no error
- 68 Select A, B, C if any error is there, if not select D.
(A) it is the duty of all of us
 (B) to defend the hardly won
(C) freedom of the country
(D) no error
- 69 Find the correctly spelt word -
 (A) Efficient (B) Treatmeant
(C) Beterment (D) Employd
- 70 Find the correctly spelt word -
(A) Pessanger (B) Passenger
(C) Pasanger (D) Pesanger
- 71 Find the correctly spelt word -
(A) Benifitted (B) Benifited
 (C) Benefitted (D) Benefeted
- 72 Select one word for the following group of words :
A person who insists on something.
(A) Disciplinarian (B) Stickler
(C) Instantaneous (D) Boaster
- 73 Select one word for :
"Leave or remove from a place considered dangerous"
(A) Evade (B) Evacuate
(C) Avoid (D) Exterminate

- 74 સિંચાઈ અને પાણી નિકાલ કામો માટેના ખાસ નિયમો GEMના કયા પ્રકરણમાં દર્શાવેલ છે?
- (A) 3 (B) 4
(C) 5 (D) 6
- 75 GEM હેઠળ અલગ અલગ અધિકારીઓને આપવામાં આવેલ સત્તાઓ કયા પ્રકરણમાં દર્શાવેલ છે?
- (A) 5 (B) 7
 (C) 9 (D) 11
- 76 કેસેટ ટેપ માટે ઉપયોગમાં લેવાતી એક્સેસ પદ્ધતિ કઈ છે?
- (A) ડાયરેક્ટ (B) રેન્ડમ
 (C) સીક્વન્સીયલ (D) ઉપરોક્ત બધી જ
- 77 તાર્કિક ક્રમમાં ડેટા ગોઠવવાની પ્રક્રિયાને શું કહે છે?
- (A) સોર્ટિંગ (B) ક્લાસિફાઈંગ
(C) રિપ્રોડ્યુસિંગ (D) સમરાઈઝિંગ
- 78 કમ્પ્યુટરમાં 1024 K મેમરી હોય છે. K નો અર્થ શું છે?
- (A) કિલોમીટર (B) એક હજાર
 (C) 1024 (D) ગીગા બાઈટ
- 79 બાયનરી મશીન કોડને બદલે અંગ્રેજી શબ્દોનો ઉપયોગ કરીને લખેલ કમ્પ્યુટર સૂચનાઓને શું કહે છે?
- (A) નિમોનિક્સ (Mnemonics) (B) સીઓલિક કોડ
(C) ગ્રે કોડ (D) ઓપ (op) કોડ

- 80 “ટ્રાન્ઝિસ્ટરાઈઝડ કમ્પ્યુટર સર્કિટ્સ” એડવાન્સ પેરેલલ પ્રોસેસિંગમાં ક્યારે ઉપયોગમાં લેવાયેલ હતી?
- (A) First Generation (B) Second Generation
(C) Third Generation (D) Fifth Generation
- 81 મેનફ્રેમ કમ્પ્યુટર અને અદ્યતન ટેકનોલોજીવાળા માઈક્રો કમ્પ્યુટરમાં મેમરી કદ કેટલું છે?
- (A) બાઈટ (B) કિલો બાઈટ
(C) બિટ્સ (D) મેગા બાઈટ
- 82 ગ્રાહકના ખાતામાં દૈનિક સુધારાની પ્રક્રિયા, એ કઈ પ્રક્રિયાનું શ્રેષ્ઠ ઉદાહરણ છે?
- (A) Batch processing (B) Real time processing
(C) Time sharing (D) Offline processing
- 83 નીચેના પૈકી કયા ઉપકરણનો ઉપયોગ છાપેલી ટેક્સને સીધા ઈનપુટ તરીકે લેવા મદદ કરે છે?
- (A) OCR (B) OMR
(C) MICR (D) (A), (B), (C) બધા જ
- 84 નીચેના પૈકી કઈ મેમરી “ઇલેક્ટ્રોનિક્સ ગતિએ” કામ કરવા સક્ષમ છે?
- (A) સેમીકન્ડક્ટર મેમરી (B) મેગ્નેટીક મેમરી
(C) મેગ્નેટીક ટેપ (D) મેગ્નેટીક ડ્રમ્સ
- 85 કમ્પ્યુટરમાં વપરાતી, સમય વહેંચણી તકનીકોનો મુખ્ય હેતુ, કઈ વસ્તુનો શ્રેષ્ઠ ઉપયોગ કરવાનો છે?
- (A) CPU (B) Peripherals
(C) Secondary storage (D) Floppy disks
- 86 ગણતરી અને સરખામણી માટે કમ્પ્યુટરનો કયો ભાગ વપરાય છે?
- (A) Disk unit (B) Control unit
(C) ALU (D) Modem

87 પાણીમાં કયું વિટામિન દ્રાવ્ય છે?

- (A) વિટામિન A (B) વિટામિન C
(C) વિટામિન K (D) વિટામિન D

88 વાતાવરણનું કયું સ્તર પૃથ્વીની સપાટીથી સૌથી નજીક છે?

- (A) મેસોસ્ફિયર (B) થર્મોસ્ફિયર
(C) ટ્રોપોસ્ફિયર (D) સ્ટ્રેટોસ્ફિયર

89 ઘન સ્વરૂપમાં કયો વાયુ ડ્રાય આઈસ, તરીકે પણ જાણીતો છે?

- (A) નાઈટ્રોજન (B) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ
(C) ઓક્સિજન (D) હાઈડ્રોજન

90 પૃથ્વીના જે ભાગમાં જીવન અસ્તિત્વ ધરાવે છે તેનું શું કહે છે?

- (A) લિથોસ્ફિયર (B) હાઈડ્રોસ્ફિયર
(C) એટમોસ્ફિયર (D) બાયોસ્ફિયર

91 સૂર્યમાં ઊર્જા ઉત્પન્ન થવાની પ્રક્રિયાને શું કહે છે?

- (A) પરમાણુ વિભાજન (B) પરમાણુ સંમિશ્રણ
(C) વાયુઓનું દહન (D) (A), (B) અને (C) બધા જ

92 નીચેનાં વાક્યો ચકાસો :

1. પીંગળે પીંગળે પડછાયાના પ્હાડ - વર્ષાનુપ્રાસ અલંકાર
 2. વિદ્યા ભણ્યો જેહ, તેહ ઘેર વૈભવ રૂડો - પ્રાંસળાકળી અલંકાર
- (A) માત્ર 1 યોગ્ય છે (B) માત્ર 2 યોગ્ય છે.
(C) 1, 2 બન્ને યોગ્ય નથી (D) 1, 2 બન્ને યોગ્ય છે.

93 નીચેની કડીનો કયો છંદ છે?

ખલાસી ! બચાવો !
અરે કોઈ આવો
દયાસિન્ધુ ! આવું
શિશુ સાથ લાવુ !

- (A) અર્ધભુંજંગી (B) માલિની
(C) ઉધોર (D) ખંડરિંગીત

- 94 BMTU કાયદાની કઈ કલમ હેઠળ, “યુનિવર્સિટીના અધિકારી, કર્મચારીને જાહેર સેવક” ગણવામાં આવેલ છે?
- (A) કલમ - 52 (B) કલમ - 53
(C) કલમ - 54 (D) કલમ - 55
- 95 BMTU કાયદા હેઠળ “યુનિવર્સિટી ફંડ” તેની જોગવાઈઓ કઈ કલમમાં દર્શાવેલ છે?
- (A) 46 (B) 47
(C) 48 (D) 49
- 96 પરીક્ષકોની નિમણૂક માટે, દરેક ફેકલ્ટી દીઠ એક સમિતિની રચના કરવામાં આવે છે. તેના ચેરમેન કોણ હોય છે?
- (A) સંબંધિત ફેકલ્ટી ડીન (B) રજિસ્ટ્રાર
(C) બોર્ડ ઓફ સ્ટડીઝના ચેરમેન (D) શિક્ષણ વિભાગના સચિવ
- 97 કોઈ પણ વ્યક્તિને “માનદ ડિગ્રી” અથવા “શૈક્ષણિક વિશિષ્ટતા” આપવા માટેની જોગવાઈ BMTU કાયદાની કઈ કલમમાં દર્શાવેલ છે?
- (A) કલમ 49 (B) કલમ 48
(C) કલમ 47 (D) કલમ 46
- 98 BMTU કાયદા હેઠળ રચાયેલ “યુનિવર્સિટી ઈમારતો અને મિલકત સમિતિ”ના અધ્યક્ષ કોણ હોય છે?
- (A) વાઈસ ચાન્સેલર (B) પ્રો. વાઈસ ચાન્સેલર
(C) રજિસ્ટ્રાર (D) મુખ્ય ઈજનેર ગુજરાત સરકાર
- 99 BMTU કાયદા હેઠળ રચાયેલ “ફાઈનાન્સ સમિતિ”માં કેટલા સભ્યો હોય છે?
- (A) 9 (B) 8
(C) 6 (D) 7
- 100 હોથોર્ન અભ્યાસ (Hawthorne Studies) કોના દ્વારા કરવામાં આવેલ હતા?
- (A) એલ્ટન મેયો (B) લ્યુગો મુન્સ્ટર બર્ગ
(C) મેરી પોકરી (D) હેનરી ગોટ

101 નીચેનાં વાક્યો ચકાસો :

1. કાયદાથી મળેલ અધિકારો સિવાય કર નાખી શકાય નહીં.
2. આકસ્મિક ફંડ અંગેની જોગવાઈ કલમ 267માં છે.

- (A) માત્ર 1 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 2 યોગ્ય છે.
(C) 1, 2 બંને યોગ્ય છે. (D) 1, 2 બંને યોગ્ય નથી.

102 “આંતર રાજ્ય કાઉન્સિલ” અંગેની જોગવાઈ કઈ કલમમાં કરવામાં આવેલ છે?

- (A) 263 (B) 264
(C) 265 (D) 266

103 “અમુક સંજોગોમાં રાજ્યો ઉપર સંઘનું નિયંત્રણ રહેશે” આ જોગવાઈ કઈ કલમમાં દર્શાવેલ છે?

- (A) 260 (B) 259
(C) 258 (D) 257

104 “સંઘ અને રાજ્યો વચ્ચેના સંબંધો” અંગેની બાબતો કયા ભાગ (Part)માં દર્શાવેલ છે?

- (A) ભાગ 10 (B) ભાગ 11
(C) ભાગ 12 (D) ભાગ 13

105 ભારતના બંધારણમાં Part IX B બંધારણના કયા સુધારાથી અમલમાં આવેલ હતું?

- (A) 96th (B) 97th
(C) 98th (D) 99th

106 કલમ અને તેની બાબતને યોગ્ય રીતે જોડો :

- | | |
|------------|--------------------------------------|
| 1. 243 - ચ | a. કર નાખવાની સત્તા |
| 2. 243 - છ | b. પંચાયતોની સત્તા, અધિકાર, જવાબદારી |
| 3. 243 - જ | c. પંચાયતમાં સભ્યપદ માટેની ગેરલાયકાત |
| 4. 243 - ઝ | d. પંચાયતની મુદત |

- (A) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a (B) 1-c, 2-b, 3-a, 4-d
(C) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c (D) 1-a, 2-d, 3-c, 4-b

107 “ગુના માટે દોષિત ઠરાવવાની સામે રક્ષણ આપવાની જોગવાઈ” કઈ કલમમાં દર્શાવેલ છે?

- (A) 18 (B) 19
(C) 20 (D) 21

- 108 કયા રાજ્યમાં પ્રાદેશિક AI ઇમ્પેક્ટ કોન્ફરન્સ '26 નું આયોજન થયેલ હતું, જ્યાં 30 ડેટા અને AI Lab સ્થાપવા કરાર કરવામાં આવેલ હતા?
- (A) મધ્ય પ્રદેશ (B) નાગાલેન્ડ
(C) મિઝોરમ (D) આસામ
- 109 ભારતના સંરક્ષણ દળોને મજબૂત કરવા, સ્વદેશી ડ્રોન ડિઝાઇન, ઉત્પાદન અને વિકાસ માટે BHEL દ્વારા કોની સાથે કરાર કરેલ છે?
- (A) HAL (B) DRDO
(C) ગરૂડ એરોસ્પેસ (D) ટાટા એડવાન્સ સિસ્ટમ
- 110 મેનકેસ રોગ એ કયા પ્રકારની સ્થિતિ છે, જેના માટે FDA એ ઝાયક્યુબોને સારવાર તરીકે મંજૂરી આપેલ છે?
- (A) ચેપી રોગ (B) દુર્લભ આનુવંશિક વિકાર
(C) પોષણની ઊણપ (D) ઓટોમ્યુન સ્થિતિ
- 111 મહિલા ઉદ્યોગ સાહસિકો, ગ્રામીણ કારીગરો માટે “ગૃહ લક્ષ્મી ડિઝિટલ માર્કેટિંગ એપ” કયા રાજ્યએ શરૂ કરેલ છે?
- (A) તામિલનાડુ (B) મહારાષ્ટ્ર
(C) ગુજરાત (D) કર્ણાટક
- 112 નવીનતા, સંશોધન અનુવાદ અને સ્ટાર્ટઅપ વૃદ્ધિને પ્રોત્સાહન આપવા કઈ યુનિવર્સિટીએ IIT મંડી કેટાલિસ્ટ સેટેલાઈટ સેન્ટરનું ઉદ્ઘાટન કરેલ છે?
- (A) એમિટી યુનિવર્સિટી (B) ગ્લાસગોટિયાસ યુનિવર્સિટી
(C) જામિયા મિલિયા યુનિવર્સિટી (D) મણિપાલ યુનિવર્સિટી
- 113 ભારતમાં લોકપાલ, તેઓનો સ્થાપના દિવસ ક્યારે ઉજવે છે?
- (A) 10 જાન્યુઆરી (B) 11 જાન્યુઆરી
(C) 13 જાન્યુઆરી (D) 16 જાન્યુઆરી

114 રાજકીય પૂર્વગ્રહ અને બિનકાર્યક્ષમતાને ટાંકીને કયા દેશે “યુનો”ની સાત એજન્સીમાંથી ખસી જવાની જાહેરાત કરેલ છે?

- (A) ઈરાન (B) ઈઝરાયેલ
(C) ટર્કી (D) પાકિસ્તાન

115 સંરક્ષણ ટેકનોલોજી અને મહત્વપૂર્ણ ખનીજોમાં સહયોગને મજબૂત બનાવવા, કયા દેશે ભારત સાથે હાલમાં 19 કરારો કરેલ છે?

- (A) ફ્રાન્સ (B) જાપાન
 (C) જર્મની (D) યુ.કે.

116 ખાલી જગ્યા પૂરો.

M12, N14, P18, S24, _____

- (A) X32 (B) T30
 (C) W30 (D) U34

117 ખાલી જગ્યા પૂરો.

2'C', 6'F', 12'J', 20'O', _____

- (A) 30'T' (B) 30'U'
(C) 32'S' (D) 30'X'

118 એક ભાષામાં 'DRAGON'ને 'GUDJRQ' લખાય છે. આ ભાષામાં 'TIGER' ને કઈ રીતે લખાશે?

- (A) VJHFR (B) WLJHU
(C) VKHGR (D) UKHGR

119 એક ભાષામાં SUGAR ને 71913 અને INDIA ને 71871 લખાય છે. આ સંજોગોમાં 'GRAIN' ને કઈ રીતે લખાય છે?

- (A) 93171 (B) 93157
(C) 93175 (D) 97131

120 ખાલી જગ્યા પૂરો :

121, 144, 169, 196, _____

- (A) 200 (B) 210
 (D) 225

121 ખાલી જગ્યા પૂરો :

1, 3, 7, 15, 31, _____

- (A) 63 (B) 60
 (C) 62 (D) 64

122 1 જાન્યુઆરી 2025ના રોજ બુધવાર છે, આ સંજોગોમાં 1 જાન્યુઆરી 2026 ના રોજ કયો વાર હશે?

- (A) ગુરુવાર (B) શુક્રવાર
 (C) શનિવાર (D) રવિવાર

123 નીચેના પૈકી કયું વર્ષ લીપ ઈયર (Leap Year) નથી?

- (A) 1600 (B) 2000
 (C) 2300 (D) 2400

124 એક સંસ્થાને નાનું ઈન્નોવેટિવ સ્ટાર્ટઅપ હસ્તગત કરવું કે પોતાની ઈન હાઉસ ટીમને વધારે કાર્યક્ષમ કરવી તે પ્રશ્ન છે. બજાર તાત્કાલિક ઈનોવેશનની માંગણી કરે છે. તો સારો વિકલ્પ કયો હશે?

- (A) સ્ટાર્ટઅપ હસ્તગત કરો. (B) પોતાની રિસર્ચ ટીમ વધુ કાર્યક્ષમ કરો.
 (C) બજાર માંગનું ધ્યાન ન આપો. (D) (A), (B) બંને બાબતો સાથે શરૂ કરો.

125 એક શહેરમાં પાણીની ભયંકર તંગી છે.

1. તંત્ર નવા બોરવેલ કરી, ટાંકીઓ બનાવીને પછી પાણી આપી શકે છે.

2. પાણીનું નિયંત્રણ કરીને, રેશનિંગ કરીને બધાને પાણી આપી શકાય.

કયો વિકલ્પ સારો છે?

- (A) પ્રથમ વિકલ્પ (B) બીજો વિકલ્પ
 (C) બંને વિકલ્પોનો અમલ કરો. (D) વરસાદની રાહ જુઓ.

126 એક ભાષામાં + નો અર્થ \times , - નો અર્થ $+$, \times નો અર્થ \div અને \div નો અર્થ $-$ થાય છે. ગણિતના આ ચિહ્નોને ધ્યાને લેતા "80 - 10 + 5 \div 5" નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

- (A) 71 (B) 100
 (C) 125 (D) 150

127 Select proper synonym (समानार्थ शब्द) for the following word :

“Indolence”

(A) Leniency

(B) Relaxation

(C) Laziness

(D) Stagnation

128 Select proper synonym for the following word:

“Bucolic”

(A) Helpless

(B) Intoxicated

(C) Shameless

(D) Rustic

129 Select proper synonym for the following word:

“Groggy”

(A) Fuddled

(B) Sensible

(C) Sensitive

(D) Pensive

130 Select proper antonym (विरोधाभासी) for: “Scold”

(A) Enamour

(B) Rebuke

(C) Criticise

(D) Praise

131 Select proper antonym for : “Podgy”

(A) Plump

(B) Obese

(C) Anorexic

(D) Curvy

132 Select proper antonym for “Quiescent”

(A) Dormant

(B) Active

(C) Weak

(D) Unconnected

133 Select A, B, C if any error is there and if not, select D.

(A) sixty miles

(B) are

(C) a good distance

(D) no error

134 સેક્રેટરી પરચેઝ કમીટી, માં મેમ્બર સેક્રેટરી તરીકે કોણ કામ કરે છે?

- (A) નાયબ સચીવ IMED
(B) નાયબ સચીવ નાણાં વિભાગ
(C) નાયબ સચીવ - સામાન્ય વહીવટ વિભાગ
(D) અધિક ઉદ્યોગ કમિશ્નર - CSPO

135 GSPP કઈ તારીખે જાહેર કરેલ હતી?

- (A) 14/3/24 (B) 14/4/24
(C) 14/5/24 (D) 14/6/24

136 માયકો / કુટીર ઉદ્યોગ અને નાના ઉદ્યોગ માટે GSPPમાં ખાસ અનામતની જોગવાઈ કયા ક્લોઝમાં રાખવામાં આવેલ છે?

- (A) 5 (B) 6
(C) 7 (D) 8

137 GSPP મુજબ કેટલી કેટેગરીની સંસ્થાઓ પાસેથી "વગર ટેન્ડર"ની ખરીદીની મંજૂરી આપેલ છે?

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

138 "વ્યવસાયિક પરીક્ષા માટેના સામાન્ય નિયમો" ગુજરાત જાહેર બાંધકામ નિયમો (Gujarat Engineering Manual - GEM) હેઠળ કયા પરિશિષ્ટમાં દર્શાવેલ છે?

- (A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 5

139 બાંધકામ વિભાગનું કઈ તારીખે વિભાજન કરવામાં આવેલ હતું?

- (A) 1/4/78 (B) 1/4/79
(C) 1/4/80 (D) 1/4/81

140 મકાન અને માર્ગ વિભાગમાં બધા કામો મુખ્યત્વે કેટલા વિભાગમાં વહેંચાયેલ છે?

- (A) 5 (B) 4
(C) 3 (D) 2

- 141 બે બાયનરી અંકો ઉમેરી શકે તેવા લૉજિક સર્કિટને શું કહેવાય છે?
- (A) Full adder (B) Half adder
(C) Buffer (D) Register
- 142 માર્ઇકો કમ્પ્યુટર સ્ક્રીનમાંથી આઉટપુટને, માર્ઇકો ફિલ્મ કરવા માટે વપરાતી નાની ફિલ્મ પ્લેટને શું કહે છે?
- (A) Micro Film (B) Micro Fiche
(C) Film Card (D) com
- 143 સતત રેખા ચિત્રકામનો ઉપયોગ કરવા માટે કયું સાધન વપરાય છે?
- (A) Chain printers (B) Daisy wheel printers
(C) Plotters (D) Thermal devices
- 144 'O' અને 'inclusive' સમાવિષ્ટ વચ્ચેના કોઈપણ પૂણાંકને એન્કોડ કરવા માટે એક બાઈટનો ઉપયોગ કરી શકાય છે?
- (A) 16 (B) 256
(C) 128 (D) 255
- 145 મેગ્નેટિક બબલ મેમરીમાં કેટલા પ્રકારના સ્ટોરેજ લૂપ્સ અસ્તિત્વમાં છે?
- (A) 16 (B) 8
(C) 4 (D) 2
- 146 બબલ મેમરી (bubbles memory) માં પેકમાં - બબલ્સ કોની મદદથી બનાવાય છે?
- (A) Laser beam (B) Magnetic beam
(C) Electric beam (D) X-ray
- 147 ફિફ્થ જનરેશન (Fifth Generation) કમ્પ્યુટર્સમાં કઈ બાબતો હશે?
- (A) Artificial intelligence (B) Heuristic behaviour
(C) એડવાન્સ પેરેલલ પ્રોસેસીંગ (D) ઉપરોક્ત બધી જ બાબતો

148 LCD એટલે _____ ?

- (A) Liquid Crystal Display (B) Low Current Display
(C) Light Circuit Display (D) Light Common Display

149 રામસર કન્વેન્શન કોના સંરક્ષણ માટે છે?

- (A) પર્વતો (B) ઘાસના મેદાન
(C) વન (D) વેટલેન્ડ

150 નીચેના પૈકી કયા ઇલેક્ટ્રોમેગ્નેટિક તરંગ નથી?

- (A) રેડિયો તરંગ (B) એક્સ-રે
(C) વીઝીબલ લાઇટ (D) ધ્વનિ તરંગ

151 વાતાવરણના જે સ્તરથી તરંગો પરત ફરે છે તેને શું કહે છે?

- (A) એક્સોસ્ફિયર (B) આયનોસ્ફિયર
(C) ટ્રોપોસ્ફિયર (D) સ્ટ્રેટોસ્ફિયર

152 નીચેના પૈકી કઈ પ્રક્રિયામાં ઊર્જા મુક્ત થાય છે?

- (A) શ્વસન (B) પ્રકાશ સંશ્લેષણ
(C) ઇન્જેક્શન (D) શોષણ (Absorption)

153 સિરકો - Vinegar એ રાસાયનિક રીતે શું છે?

- (A) મંદ સાઇટ્રિક એસિડ (B) મંદ એસિટિક એસિડ
(C) મંદ હાઇડ્રોક્લોરિક એસિડ (D) ઓક્સલિક એસિડ

154 ચંદ્ર ગ્રહણ ક્યારે થાય છે?

- (A) જ્યારે સૂર્ય પૃથ્વી અને ચંદ્ર વચ્ચે હોય છે.
(B) જ્યારે પૃથ્વી સૂર્ય અને ચંદ્ર વચ્ચે હોય છે.
(C) જ્યારે ચંદ્ર પૃથ્વી અને સૂર્ય વચ્ચે હોય છે.
(D) જ્યારે પૃથ્વી, સૂર્ય અને અવકાશી પદાર્થો સીધી રેખામાં હોય છે.

155 આયડોફોર્મનો શું ઉપયોગ થાય છે?

- (A) એન્ટિપાયરેટિક (B) પીડાનાશક (એનાલજેસિક)
(C) એન્ટીસેપ્ટિક (D) એનેસ્થેટિક

156 ગુજરાતી ભાષામાં મુખ્યત્વે કેટલા વિરામચિહ્નો છે?

- (A) 6 (B) 7
(C) 8 (D) 9

157 નીચેના પૈકી જોડણી યોગ્ય નથી.

- (A) એલ્યુમિનિયમ (B) કૌમ્યુનિસ્ટ
(C) ડિસમિસ (D) યૂરોપીયન

158 નીચેના પૈકી કઈ જોડણી યોગ્ય નથી.

- (A) કૂતરું (B) કીટલી
(C) ગૂણીભૂત (D) અનુપસ્થિતિ

159 નીચેની કહેવતો અને તેના અર્થની જોડીઓ મૂલવો :

1. હાથના કર્યા હેયે વાગ્યા → જેવું કાર્ય કરો, તેવું ફળ મળે
2. હૈયું બાળવા કરતા હાથ બાળવા સારા → હાથને નુકસાન થાય તેવું ન કરવું જેથી શરીરમાં પીડા થાય.

- (A) માત્ર 1 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 2 યોગ્ય છે.
(C) 1, 2 બન્ને યોગ્ય છે. (D) 1, 2 બન્ને યોગ્ય નથી.

160 નીચેની કહેવતો અને તેના અર્થની જોડીઓ મૂલવો :

1. ગોળના પાણીએ નાહવું → ખૂબ સુખી હોવું.
2. ચૌદમું રતન → અત્યંત ગર્વ થવો.

- (A) માત્ર 1 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 2 યોગ્ય છે.
(C) 1, 2 બન્ને યોગ્ય છે. (D) 1, 2 બન્ને યોગ્ય નથી.

161 શબ્દ સમૂહ માટે એક શબ્દની જોડીઓ મૂલવો :

1. સાઠ વર્ષ પૂરા થતા ઉજવાતો ઉત્સવ → હીરક મહોત્સવ
2. માત્ર અવાજના આધારે લક્ષ વિંધનાર → શબ્દવેધી
3. દર વર્ષે અપાતી રકમ → સાલિયાણું

- (A) 1, 2 યોગ્ય છે. (B) 2, 3 યોગ્ય છે.
(C) 1, 3 યોગ્ય છે. (D) 1, 2, 3 યોગ્ય છે.

- 162 આપવામાં આવેલ સ્થિતિમાં યોગ્ય વ્યવસ્થાપક વર્તન કે જે વિવિધ તત્ત્વો પર આધારિત છે તેને શું કહે છે?
- (A) ટેક્ટીકલ ગોલ (B) સ્ટ્રેટેજીક ગોલ
(C) ઓપરેશનલ ગોલ (D) સ્પેસીફીક ગોલ
- 163 ધ્યેયો વચ્ચે શક્ય સંઘર્ષોને સંતુલિત કરવા અને સમાધાન કરવા માટેની કામગીરીને શું કહે છે?
- (A) સંદેશાવ્યવહાર (B) નેતૃત્વ
(C) અસંગતતા (D) ઓપ્ટિમાઇઝેશન
- 164 સામાજિક ધોરણોને અનુરૂપ ન હોય, તેવા વર્તનને શું કહેવાય છે?
- (A) ધમંડી વર્તન - Arrogant behaviour
(B) મનસ્વી વર્તન - Arbitrary behaviour
(C) નૈતિક વર્તન - Ethical behaviour
(D) વિચલન વર્તન - Deviation behaviour
- 165 લોકો જરૂરિયાતોના વંશવેલા દ્વારા પ્રેરિત થાય છે - આ સિદ્ધાંત કોના દ્વારા સૂચવવામાં આવેલ હતો?
- (A) ડગ્લાસ મેકગ્રેગર
(B) આર્થર ડી. લિટલ
(C) અબ્રાહમ મેસ્લો
(D) એફ. ડબલ્યુ. રિગ્સ
- 166 મેનેજર પોતાના કાર્યભારનો અમુક ભાગ બીજાને સોંપે છે, તેને શું કહે છે?
- (A) વિકેન્દ્રીકરણ (B) સોંપણી
(C) કાર્યનું વિભાજન (D) કેન્દ્રીકરણ

167 નીચેનાં વાક્યો ચકાસો :

1. “મનુષ્ય-વેપાર અને બળજબરીથી કરાવતી મજૂરી ઉપર પ્રતિબંધ”ની જોગવાઈ કલમ 22 માં છે.
2. “કારખાના વગેરેમાં બાળકોને નોકરીએ રાખવા પર પ્રતિબંધ”ની જોગવાઈ કલમ 25માં છે.

- (A) 1, 2 બંને યોગ્ય નથી. (B) 1, 2 બંને યોગ્ય છે.
(C) માત્ર 1 યોગ્ય છે. (D) માત્ર 2 યોગ્ય છે.

168 બંધારણ દ્વારા અપાયેલ હક્કોનો અમલ કરાવવા બાબત, ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયમાં દાદ માંગવાનો હક્ક કઈ કલમમાં આપેલ છે?

- (A) 31 (B) 32
(C) 33 (D) 34

169 રાજ્યે અનુસરવાના નીતિના સિદ્ધાંતોની વિગત ભારતનાં બંધારણની કઈ કલમમાં દર્શાવેલ છે?

- (A) 36 (B) 37
(C) 38 (D) 39

170 “આપણા સમન્વિત સાંસ્કૃતિક વારસાનું મૂલ્ય સમજી તે જાળવી રાખવાની જવાબદારી” આ જોગવાઈ બંધારણની કઈ કલમ હેઠળ દર્શાવેલ છે?

- (A) કલમ 51 ક (ક) (B) કલમ 51 ક (ગ)
(C) કલમ 51 ક (છ) (D) કલમ 51 ક (ઠ)

171 રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણીમાં મતદાર ગણના સભ્યો અંગેની જોગવાઈ કઈ કલમમાં દર્શાવેલ છે?

- (A) 50 (B) 52
(C) 54 (D) 56

172 મંત્રીમંડળમાં પ્રધાનમંત્રી સહિત મંત્રીઓની કુલ સંખ્યા લોકસભાની કુલ સંખ્યાના 15% કરતાં વધવી ન જોઈએ. આ જોગવાઈ કઈ કલમમાં કરેલ છે?

- (A) 75 (1 ક) (B) 71 (1 ખ)
(C) 77 (1 ક) (D) 78 (1 ખ)

173 નીચેનાં વાક્યો ચકાસો :

1. એટર્ની જનરલની નિમણૂક રાષ્ટ્રપતિ કરે છે.
2. તેઓ માત્ર ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયમાં જ સુનાવણી કરે છે.

- (A) માત્ર 1 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 2 યોગ્ય છે.
(C) 1, 2 બંને યોગ્ય છે. (D) 1, 2 બંને યોગ્ય નથી.

- 174 અંદાજે 300 - 400 મિલિયન વર્ષ જૂની છે તેવી સતત વહેતી નદી તરીકે ઓળખવામાં આવતી ઓસ્ટ્રેલિયાની કઈ નદી છે?
- (A) ફિન્કે નદી (B) મરે નદી
(C) ડાર્લિંગ નદી (D) ગેસ્કીયન નદી
- 175 નવી દિલ્હીમાં આયોજિત 46મી વર્લ્ડ મેનેજમેન્ટ કોંગ્રેસમાં કયા મેનેજમેન્ટ ઇન્સ્ટિટ્યૂટના ડિરેક્ટરને “The Exemplary Governance Award” આપવામાં આવેલ છે?
- (A) IIM - અમદાવાદ (B) IIM - બેંગલુરુ
(C) IIM - કોલકાતા (D) IIM - રોહતક
- 176 “સાગર મૈત્રી” મીશનની પાંચમી યાત્રા માટે કોચીથી કયા જહાજને લીલી જંડી આપવામાં આવેલ છે જેથી વૈજ્ઞાનિક સહયોગને પ્રોત્સાહન મળે?
- (A) INS સાગર ધ્વનિ (B) INS કાવરત્તી
(C) INS વિક્રમાદિત્ય (D) INS શાર્દૂલ
- 177 ભારતની પ્રથમ UCI માન્ય, “મલ્ટી સ્ટેજ રોડ સાયકલિંગ રેસ”, પૂણે ગ્રાન્ડ ટૂર 2026 માટે ગુડવિલ એમ્બેસેડર તરીકે કોની નિયુક્તિ થયેલ છે?
- (A) વિરાટ કોહલી (B) એમ.એસ. ધોની
(C) રોહિત શર્મા (D) સચિન તેંડુલકર
- 178 સને 2030 સુધી 10 અબજ ડોલરના રોકાણથી 1.5 MTPA ક્ષમતાવાળો ગ્રીન એમોનિયા પ્રોજેક્ટ કયા રાજ્યમાં કાર્યવંત થનાર છે?
- (A) ગુજરાત (B) મહારાષ્ટ્ર
(C) આંધ્ર પ્રદેશ (D) તામિલનાડુ
- 179 આર્મેનિયામાં, આટ્રાનિક માર્ગાર્યન મેમોરિયલ જીત્યા પછી, ભારતનો કયો ચેસ ખેલાડી દેશનો 92મો ગ્રાન્ડ માસ્ટર બનેલ છે?
- (A) રમેશ બાબુ (B) આર્યન વાષ્ણોય
(C) નિહાલ સરીન (D) ડી. ગુકેશ
- 180 રાષ્ટ્રીય મિશન હેઠળ, 1.9 લાખથી વધારે લોકોને રાષ્ટ્રવ્યાપી કૌશલ્ય વિકાસ અભિયાન હેઠળ, કઈ સંસ્થાએ તાલીમ આપેલ છે?
- (A) નીતિ આયોગ (B) ભારતીય તબીબી સંશોધન પરિષદ
(C) રાષ્ટ્રીય કૌશલ્ય વિકાસ કં. (D) CSIR

181 સિમલીપાલ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન કે જ્યાં મગરોની સંખ્યા વધેલ છે, તે કયા રાજ્યમાં આવેલ છે?

- (A) ઓડિશા (B) તામિલનાડુ
(C) આંધ્ર પ્રદેશ (D) છત્તીસગઢ

182 અરિત્રા રોયે કયા દેશમાં માઉન્ટ એકોન કાગુઆ સર કરેલ હતું?

- (A) નેપાળ (B) ચીલી
(C) બોલીવીયા (D) અર્જેન્ટિના

183 ભારતનું પ્રથમ કયું રાજ્ય છે કે જે ક્રોનિક કિડની ડિઝીઝ (CKD) દર્દી રજિસ્ટર બનાવનાર છે?

- (A) કેરળ (B) ઓડિશા
(C) મહારાષ્ટ્ર (D) કર્ણાટક

184 નીતિ આયોગના નિકાસ તૈયારી સૂચકાંક (EPI) 2024 માં કયું રાજ્ય ટોચ ઉપર છે?

- (A) ગુજરાત (B) ઉત્તર પ્રદેશ
(C) મહારાષ્ટ્ર (D) કેરળ

185 જાપાની સમુદાય માર્શલ આર્ટ “કેન્જુત્સુ”માં સૌ પ્રથમ કયા ભારતીયને સામેલ કરવામાં આવેલ છે?

- (A) પવન કલ્યાણ (B) પ્રભાસ
(C) મહેશ બાબુ (D) અલ્લુ અર્જુન

186 ફેબ્રુઆરી 2026માં 9મી આંતરરાષ્ટ્રીય મસાલા પરિષદ, કયા શહેરમાં આયોજિત થઈ હતી?

- (A) ચેન્નઈ (B) બેંગ્લુરુ
(C) કોવલમ (D) કોચી

- 187 ઉચ્ચારણ - વર્ણનું સામ્ય પરંતુ અલગ અર્થ હોય, તેવી કઈ જોડી યોગ્ય નથી?
 (A) ખચિત - જડેલું # ખચીત - જરૂર (B) ગ્રહ - પૃથ્વી, શુક્ર ગ્રહ # ગૃહ - ઘર
 (C) દીન - દિવસ # દિન - ગરીબ (D) પાણિ - હાથ # પાણી - જળ
- 188 વિરુદ્ધ શબ્દોની કઈ જોડી યોગ્ય નથી?
 (A) ઐહિક - આમુખિક (B) કંકોત્રી - કાળોત્રી
 (C) ક્ષણિક - કૃતઘ્ન (D) છીંછરું - ઊંડું
- 189 નીચેના અનેકાર્થી શબ્દોની કઈ જોડી યોગ્ય નથી?
 (A) મકરંદ - કોકિલ, ભમરો (B) ભાર - બોજો, જવાબદારી
 (C) માન - છાપ, ગાંજો (D) ભાવ - આસ્થા, સ્વરૂપ
- 190 સમાનાર્થી શબ્દોની જોડીનું મૂલ્યાંકન કરો :
 1. વસંત - મધુમાસ
 2. વીજળી - ચંચલા
 3. શરીર - વપુ
 (A) 1, 3 યોગ્ય છે. (B) 2, 3 યોગ્ય છે.
 (C) 1, 2 યોગ્ય છે. (D) 1, 2, 3 બધા જ યોગ્ય છે.
- 191 શબ્દ અને તેની મૂળ ભાષાની જોડી ગોઠવો :
 1. દસ્તાવેજ a. હિંદી
 2. દફતર b. અરબી
 3. એલચી c. ફારસી
 4. અપનાવવું d. કન્નડ
 (A) 1-c, 2-b, 3-d, 4-a (B) 1-b, 2-c, 3-a, 4-d
 (C) 1-c, 2-a, 3-d, 4-b (D) 1-a, 2-d, 3-b, 4-c
- 192 નીચેનાં વાક્યો ચકાસો :
 1. દેશ આઝાદ થયો ત્યારે કુલ 562 દેશી રાજ્યો હતા અને તે પૈકી 366 રાજ્યો, હાલના ગુજરાત રાજ્યમાં હતા.
 2. સૌરાષ્ટ્રમાં તે વખતે 19 સલામીના અધિકારવાળા 17 બિનસલામીના અધિકારવાળા અને 191 નાના રાજ્યો હતા.
 (A) માત્ર 1 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 2 યોગ્ય છે.
 (C) 1, 2 બન્ને યોગ્ય છે. (D) 1, 2 બન્ને યોગ્ય નથી.
- 193 નીચેનાં વાક્યો ચકાસો :
 1. સયાજી રાવે પ્રાથમિક કેળવણી ફરજિયાત કરી, ગ્રંથાલયો, વ્યાયામ શાળાઓની સ્થાપના કરીને મહેસૂલ, ન્યાય ક્ષેત્રમાં રાજ્યની પ્રગતિ કરેલ.
 2. કચ્છમાં રાવ ખેગારજીએ ભૂજમાં સંસ્કૃત પાઠશાળા ફર્ગ્યુસન મ્યુઝિયમ અને પુસ્તકાલયની સ્થાપના કરેલ હતી.
 (A) 1, 2 યોગ્ય નથી. (B) માત્ર 1 યોગ્ય છે.
 (C) માત્ર 2 યોગ્ય છે. (D) 1, 2 બન્ને યોગ્ય છે.

194 એક માણસ તરફ ઈશારો કરીને ઈશા કહે છે “તે મારા એકમાત્ર ભાઈની બહેનનો પિતા છે” તે માણસ ઈશા સાથે શું સંબંધ ધરાવતો હશે?

- (A) પિતા (B) કાકા
(C) દાદા (D) ભાઈ

195 વર્ગના 50 વિદ્યાર્થીઓના ગુણની સરેરાશ 72 ગુણ છે. જો 64 અને 58 ગુણવાળા વિદ્યાર્થીઓને બીજા વર્ગમાં બેસાડવામાં આવે તો બાકીના વિદ્યાર્થીઓના સરેરાશ કેટલા ગુણ (અંદાજિત) હશે?

- (A) 73.2 (B) 72.5
(C) 71.8 (D) 70.9

196 એક વર્ગના A બેચના 30 વિદ્યાર્થીઓના સરેરાશ ગુણ 75 છે, અને B બેચના 20 વિદ્યાર્થીઓના સરેરાશ ગુણ 85 છે, તો વર્ગના સરેરાશ ગુણ કેટલા હશે?

- (A) 82 (B) 81
(C) 80 (D) 79

એક કંપનીના ત્રણ વર્ષના પાંચ વિભાગોના કર્મચારીઓની માહિતી પરથી જવાબ આપો :
(પ્રશ્ન નં. 197 થી 199)

વિભાગ	2021	2022	2023
HR	120	135	150
Sales	200	180	190
I.T.	250	260	270
Marketing	150	140	145
Finance	100	110	120

197 2021 થી 2022 સુધીમાં Sales વિભાગમાં કેટલા ટકા (%)નો વધારો કર્મચારીઓમાં થયેલ છે?

- (A) 10% (B) 20%
(C) - 11.11% (D) - 10%

198 2021 થી 2023 સુધી કર્મચારી ગણમાં કેટલા % વધારો થયેલ છે?

- (A) 10% લગભગ (B) 15% લગભગ
(C) 6.71% લગભગ (D) 14% લગભગ

199 વર્ષ 2021 અને 2023ના સંદર્ભમાં સૌથી વધારો %માં કયા વિભાગમાં થયો છે?

- (A) HR (B) I.T.
(C) Marketing (D) Finance

200 જો $2994 \div 17.4 = 172$ થતા હોય, તો $29.94 \div 1.74$ નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

- (A) 0.172 (B) 1.72
(C) 17.2 (D) 172

રફ કામ માટે જગ્યા

172986021 172986021 172986021 172986021 172986021

172986021 172986021 172986021 172986021 172986021