

AAP

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name Of The Post	Project Manager class-I
Advertisement No	44/2017-18
Preliminary Test Held On	28-01-2018
Que. No.	001-300(G.S. & Concerned Subject)
Publish Date	1-2-2018
Last Date To Send Suggestion (S)	8-2-2018

Note:-

- (1) All Suggestions are to be sent with reference to website published Question paper with Provisional Answer Key Only.**
- (2) All Suggestions are to be sent in the given format only.**
- (3) Candidate must ensure the above compliance.**

- (૧) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઇટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત નમૂનાનો ઉપયોગ કરવો.
- (૨) ઉમેદવારોએ પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ સીરીઝની પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ ન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઇટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કીના પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા
- (૩) ઉમેદવારોએ ઉક્ત સૂચનાનું અચૂક પાલન કરવું અન્યથા વાંધા-સૂચનો અંગે કરેલ રજૂઆતો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

001. નીચેના પૈકી કયા રાજ્યમાં ભારતના રાષ્ટ્રપતિએ “વાસ્તવિક સમય શાસન” (“રીયલ ટાઈમ ગવનર્નન્સ”) પ્રણાલીની શરૂઆત કરી હતી?
 (A) તેલંગાણા (B) મહારાષ્ટ્ર
 (C) આંધ્રપ્રદેશ (D) દિલ્હી
002. નીચેની પૈકી કઈ નદી ઉપર POK માં પાકિસ્તાને નવી જલવિદ્યુત ક્રિયાશક્તિ પરિયોજનાની સ્થાપના કરવાનું નક્કી કર્યું છે?
 (A) ઝેલમ (B) ચેનાબ
 (C) રવિ (D) કવેટા
003. કેન્દ્ર સરકારે 6 જાહેર ક્ષેત્રની બેંકોમાં 7500 કરોડની ઇક્વિટી મૂડીનું રોકાણ કર્યું છે. નીચેની પૈકી કઈ બેંક એ સૂચિમાં નથી?
 (A) બરોડા બેંક (B) મહારાષ્ટ્ર બેંક
 (C) બેંક ઓફ ઇન્ડિયા (D) દેના બેંક
004. ‘પ્રધાનમંત્રી ઊર્જા ગંગા’ પરિયોજના નીચેના પૈકી સંબંધિત છે.
 (A) સ્વચ્છ ગંગા (B) સ્વચ્છ ઊર્જા
 (C) ઇલેક્ટ્રિસિટી લાઈન (D) ગેસ પાઈપલાઈન
005. ‘મોદી કાકા કા ગાંવ’ હિન્દી ચિત્રપટ (ફીચર ફિલ્મ) દ્વારા નિર્દેશિત થઈ હતી.
 (A) પ્રસૂન જોશી (B) અનુરાગ શ્રીવાસ્તવ
 (C) તુષાર એ. ગોયેલ (D) વિકાસ મોહાંતે
006. ભારત અને અફઘાનિસ્તાને સંયુક્ત રીતે કાબુલને ભારતીય શહેર સાથે જોડતો બીજો એર કાર્ગો રૂટનો (હવાઈ માર્ગનો) પ્રારંભ કર્યો.
 (A) અમદાવાદ (B) મુંબઈ
 (C) દિલ્હી (D) ચેન્નઈ
007. વિનોદ અને વનિતા હાલ જે પગાર મેળવે છે તેનો ગુણોત્તર 3:4 છે. જો વિનોદના પગારમાં રૂ. 6000 અને વનિતાના પગારમાં રૂ. 17000 જેટલો વધારો થાય તો તેમને મળતા નવા પગારનો ગુણોત્તર 9:13 થશે. તો હાલ વનિતાનો પગાર કેટલો હશે?
 (A) રૂ. 17000 (B) રૂ. 85000
 (C) રૂ. 100000 (D) આમાનું એકપાણ નહીં

008. CARE દર-નિર્ધારણની ઉચ્ચતમ નોન પર્ફોર્મિંગ એસેટની (NPA) , (અનર્જક સંપત્તિ) સૂચિમાં ભારત ક્રમ ઉપર હતું.
 (A) ચોથા ક્રમ (B) પાંચમાં ક્રમ
 (C) છઠ્ઠા ક્રમ (D) સાતમાં ક્રમ
009. પર્યાવરણ મંત્રાલય દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલી 'બ્લૂ ફ્લેગ' પરિયોજના સાથે સંબંધિત છે.
 (A) દરિયાઈ પ્રજાતિઓનું રક્ષણ (B) સમુદ્ર કિનારાની સફાઈ
 (C) નદીઓની સફાઈ (D) સરોવરોનું રક્ષણ
010. રમતને 2022 રાષ્ટ્રસમૂહ ખેલમાંથી (કોમનવેલ્થ ગેમ્સમાંથી) બાકાત કરવામાં આવી છે.
 (A) જુડો (B) ટેબલ ટેનિસ
 (C) શૂટિંગ (D) બિસ્નેસ્વિકેટ્સ
011. નવી 'લેસર ઈન્ટરફેરોમીટર ગુરુત્વાકર્ષણીયતરંગ વેધશાળા' (LIGO) ભારતમાં વર્ષ સુધીમાં નિર્મિત થશે.
 (A) 2021 (B) 2022
 (C) 2024 (D) 2025
012. નીચેના પૈકી કયા રાજ્યની સરકારે નર્મદા અને પાર્વતી નદીને જોડતી પરિયોજના મંજૂર કરી છે?
 (A) મધ્યપ્રદેશ (B) રાજસ્થાન
 (C) ગુજરાત (D) ઉપરોક્તમાંથી એકપણ નહિં
013. જીએસટી (GST) લાગુ થયાના પ્રથમ પાંચ માસમાં નીચેના પૈકી કયા બે રાજ્યોનું ટોચનું યોગદાન હતું?
 (A) તેલંગાણા અને મહારાષ્ટ્ર (B) ગુજરાત અને મહારાષ્ટ્ર
 (C) ઉત્તરપ્રદેશ અને મહારાષ્ટ્ર (D) ગુજરાત અને તામિલનાડુ
014. નીચેના પૈકી કોણે પાટણના સરોવર કિનારે 1008 શિવ મંદિરનું નિર્માણ કર્યું હતું?
 (A) વનરાજ ચાવડા (B) મહારાજા ભીમદેવ
 (C) કણ્ઠિવ (D) જયસિંહ સિદ્ધરાજ

015. અમૃત કેશવ નાયક, પ્રાણસુખ નાયક, બાપુલાલ નાયક આ ત્રણ તરીકે વિખ્યાત છે.

(A) ભવાઈ નટ/કલાકાર

(B) સુરતના સ્વાતંત્ર્ય સેનાની

(C) વિખ્યાત વણકરો

(D) મૃણ્યમૂર્તિ (ટેરાકોટા) ચિત્રકાર

016. 'મોઆ', 'શરપુરિયાં', 'સીતાભોગ', મીલીદાના' શું છે?

(A) કેરીના પ્રકાર

(B) વાનગીઓ

(C) ચિત્રકળાના પ્રકાર

(D) માટીકામના પ્રકાર

017. 'કા બોમ' શું છે?

(A) સંગીત વાદ્ય

(B) આદિજાતિ

(C) ચિત્ર

(D) ઉપરોક્તમાંથી એકપણ નહિં

018. ટાંગલિયા કામ છે.

(A) વણાટ

(B) મૃણ્યમૂર્તિ/ટેરાકોટા

(C) પથ્થર ઉપર ચિત્રકળા

(D) ઝવેરાત

019. 'ભવચક્ર' ('વીલ ઓફ લાઈફ') નીચેના પૈકી કઈ ચિત્રકળાનું વિષય-વસ્તુ છે?

(A) વારલી ચિત્રકળા

(B) મન્જુશા ચિત્રકળા

(C) થાંકા ચિત્રકળા

(D) કલમકારી ચિત્રકળા

020. નીચેની જોડીઓ પૈકીની યોગ્ય રીતે મેળ ખાતી જોડી કઈ છે?

(1) રમ્માણ - રાજસ્થાનની પરંપરાગત રંગભૂમિ

(2) મુડીયેટ - કેરાલાની પરંપરાગત રંગભૂમિ

(3) કૂડિયાટ્ટમ્ - સંસ્કૃત રંગભૂમિ

(4) કાલબેલિયા - ગઢવાલના લોકગીત અને નૃત્ય, પરંપરાગત ધાર્મિક ઉત્સવ.

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) 1, 3 અને 4

(B) 2 અને 3

(C) 1 અને 4

(D) ઉપરોક્ત તમામ

021. લાવા નૃત્ય ભારતના ક્યા વિસ્તારમાં થાય છે?

(A) ત્રિપુરા

(B) મહારાષ્ટ્ર

(C) ગુજરાત

(D) લક્ષદ્વીપ

022. 'લિવિંગ એન્ડ લર્નિંગ ડીઝાઇન સેન્ટર' (LLDC) કયા રાજ્યમાં શરૂ કર્યું છે?
- (A) ગુજરાત (B) મહારાષ્ટ્ર
(C) રાજસ્થાન (D) ગોઆ
023. નીચેના પૈકી કોણે મુસ્લિમોમાં વલોરા સમુદાયની સ્થાપના કરી હતી.
- (A) પરશ્યાના સલીમ (B) ઈજીપ્તના મોઈન ખાન
(C) ઈજીપ્તના અબ્દુલ્લા (D) ઈરાનના ત્રિમીઝી
024. પુસ્તક 'ધ સ્ટેપ વેલ્સ ઓફ ગુજરાત'ના લેખક?
- (A) એસ.સી. મલિક (B) જે. જે. ન્યુબૌર
(C) કે. એમ. મુનશી (D) વસંત શિંદે
025. એલોલના દુર્ગા મંદિરનું નિર્માણ કોના શાસનમાં થયેલું?
- (A) વિજયાદિત્ય (B) વિક્રમાદિત્ય
(C) વિક્રમાદિત્ય દ્વિતીય (D) પુલકેશી
026. પ્રથમ રજવાડું જેણે પ્રાથમિક શિક્ષણ મફત અને ફરજિયાત કર્યું હતું.
- (A) મૈસુર (B) ત્રાવણકોર
(C) બરોડા (D) જ્વાલિયર
027. મૌર્ય સિવાય કયા સામ્રાજ્યનું પાટલીપુત્રથી ગાંધાર અને તેથી આગળ પણ વિસ્તૃત સામ્રાજ્ય હતું?
- (A) નન્દ (B) શુંગ
(C) કુષાણ (D) ગુપ્ત
028. ભારતીય શૈલકર્તિત સ્થાયત્વના મંદિર નિર્માણની શરૂઆત કયા સામ્રાજ્યનાં સમયમાં થઈ હતી?
- (A) પલ્લવ (B) ચોલ
(C) પંડ્ય (D) રાષ્ટ્રકૂટ
029. મુઘલ સામ્રાજ્યમાં ગુજરાતના 'સૂબા' સંખ્યામાં સરકારમાં વહેંચાયા હતા.
- (A) 6 (B) 7
(C) 9 (D) 11

030. “કોંગ્રેસ ચળવળ ન તો લોકો દ્વારા પ્રેરિત હતી, ન તો લોકો દ્વારા તેની યોજના ઘડવામાં આવી હતી” - આ વિધાન કોણે કર્યું હતું?

- (A) લાલા લાજપતરાય (B) સર સૈયદ અહમદ ખાન
(C) લોર્ડ કર્ઝન (D) લોર્ડ ડફરિન

031. નીચે પૈકીનું કયું મંદિર ઉચ્ચ શિક્ષણનું જાણીતું કેન્દ્ર છે?

- (A) દશાવતાર મંદિર દેવગઢ (B) સાસુ-વહુ મંદિર જ્વાલિયર
(C) તટ મંદિર મામલ્લાપુરમ્ (D) ત્રિપુરુશ મંદિર સેલોત્તિ

032. નીચેનામાંથી કયું રાજા ટોડરમલની ઝલ્તિ વ્યવસ્થાનું વિશિષ્ટ લક્ષણ નથી?

- (A) જમીનનું સર્વેક્ષણ અને માપન (B) જમીનનું વર્ગીકરણ
(C) દરો નક્કી કરવા (D) દ્વિવાર્ષિક મૂલ્યાંકન

033. નીચેની જોડીઓ પૈકીની યોગ્ય રીતે મેળ ખાતી જોડી કઈ નથી?

- (A) લોર્ડ અમ્હેર્સ્ટ - બીજું બર્મા યુદ્ધ
(B) પેશવા બાજીરાવ દ્વિતિય-ત્રીજું મરાઠા યુદ્ધ
(C) લોર્ડ વેલસ્લી - સહાયક સન્ધિ
(D) લોર્ડ હેસ્ટીંગ્સ - પિંડારાનો વિનાશ

034. નીચેના કયા કાર્યો ગોંડલના રાજા ભગવતસિંહજીએ કર્યા હતા?

1. પચાસથી વધુ કર દૂર કર્યા
2. ગોંડલમાં ગિરાસિયા કોલેજની સ્થાપના
3. કન્યા કેળવણીનો આગ્રહ (સ્ત્રી શિક્ષણ)
4. ભગવદ્ગોમંડલનું પ્રકાશન

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) 1 અને 2 (B) 2, 3 અને 4
(C) 2 અને 3 (D) 1, 2, 3, 4

035. નીચેના પૈકી કયું અષ્ટાંગ યોગનું અંગ નથી?

1. ધારણા
2. ધ્યાન
3. જ્ઞાન
4. ભક્તિ

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3
(C) 3 અને 4 (D) 1 અને 4

036. ભારતનું એકમાત્ર પ્રાચીન યુગનું પુરાસ્થલ જ્યાં અસ્થિ સાધનો મળી આવ્યા હતા.

- (A) ભીમ બેટકાની ગુફાઓ (B) કુર્નૂલની ગુફાઓ
(C) આદમગઢની ગુફાઓ (D) મેહસાણા

037. લખનૌ સત્ર બાદ વિનીત નેતાઓએ કોંગ્રેસ પક્ષ છોડી દીધો અને એક નવા પક્ષની સ્થાપના કરી નીચેના પૈકી એ કયો પક્ષ હતો?

- (A) ઈન્ડિયન લિબરલ ફેડરેશન (ભારતીય ઉદારતામત સંઘ)
(B) નેશનલ પાર્ટી (રાષ્ટ્રીય પક્ષ)
(C) કોંગ્રેસ સોશિઅલિસ્ટ પાર્ટી (કોંગ્રેસ સમાજવાદી પક્ષ)
(D) યુનિયનિસ્ટ પાર્ટી (કામદારોનો પક્ષ)

038. ગુજરાતની વસ્તી સંદર્ભે નીચેનામાંથી ખરા વિધાન જણાવો.

1. ભારતની વસ્તીમાં ગુજરાતની વસ્તી 4.99% 2011માં હતી. 2001માં આંકડો 4.93% હતો.
 2. 57.40% ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં રહે છે અને બાકીના શહેરી વિસ્તારમાં રહે છે.
- નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) કેવળ 1 (B) કેવળ 2
(C) બન્ને 1 અને 2 સાચાં (D) બન્ને 1 અને 2 ખોટા

039. નીચેના પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે?

1. ગુજરાતનું કુલ જંગલ આવરણ 14653 ચોરસ કિલોમીટર છે.
2. 376 ચોરસ કિલોમીટર ખૂબજ ગાઢ જંગલ છે.
3. 9057 ચોરસ કિલોમીટર ખુલ્લા જંગલ છે.
4. 3220 ચોરસ કિલોમીટર ગાઢ જંગલ છે.

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) કેવળ 1 (B) કેવળ 2
(C) કેવળ 3 (D) કેવળ 4

040. નીચેના પૈકી કયો જિલ્લો ગુજરાત સરકારની સાગરખેડુ સર્વાંગી વિકાસ યોજનાનો ભાગ નથી?

- (A) અમદાવાદ (B) પોરબંદર
(C) અમરેલી (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ.

041. સોરઠી, વઢીયારી, કનાડી સંબંધિત નામો છે.

- (A) માછલીની જાતિ (B) ઢોરની જાતિ
(C) બકરાની જાતિ (D) બિયારણની જાતિ

042. નીચેની પૈકી કઈ જોડીનો યોગ્ય રીતે મેળ થાય છે.

1. ખારી નદી - જાંગડીયા બંધ
2. મીટીયાટીવાલી નદી - ગોધતદ બંધ
3. નાગમતી નદી - ગજોડ બંધ
4. સાસોઈ નદી - રુદ્રમાતા બંધ

- (A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3
(C) 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4

043. નીચેની પૈકી કઈ જાતિને ખાનદેશી ભીલ તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે?

- (A) ભરડા (B) ભાવચા
(C) ભરવાડ (D) ઢોડિયા

044. નીચેની પૈકી કઈ ખાણ લિગ્નાઈટ ઉત્પાદન સાથે સંબંધિત છે?

1. પાનધ્રો
2. ઉમરસર
3. રાજપારડી
4. મેવાસા

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3
(C) 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4

045. નીચેનામાંથી કઈ બીજા નંબરની સૌથી મોટી પૂર્વ વહેણની દ્વીપકલ્પીય નદી છે?

- (A) કાવેરી (B) નર્મદા
(C) કૃષ્ણા (D) તાપી

046. એશિયામાં સૌથી મોટા માનવસર્જિત તળાવ પૈકી એક હોવાની વિશિષ્ટતા ધરાવતું ગોવિંદ વલ્લભ પંત સાગર કઈ પરિયોજનાનો હિસ્સો છે?

- (A) દામોદર ઘાટી પરિયોજના (B) રિલ્ન્દ નદી
(C) ચંબલ પરિયોજના (D) તેહરી અંધ

047. મહત્વપૂર્ણ નૌપરિવહન બકિંગહામ કેનાલ ક્યા બે રાજ્યો વચ્ચેથી પસાર થાય છે?

- (A) કેરળ અને તમિલનાડુ (B) ઓડિશા અને આંધ્રપ્રદેશ
(C) આંધ્રપ્રદેશ અને તમિલનાડુ (D) પશ્ચિમ બંગાળ અને ઓડિશા

048. નીચેની પૈકી કઈ માટીનો ઉપયોગ ઘર બાંધવાની 'ઈંટ' બનાવવામાં થાય છે?

- (A) લેટરાઈટ માટી (B) કાળી માટી
(C) લાલ માટી (D) કાંપવાળી માટી

049. નીચેની પૈકી કઈ જોડી ખોટી રીતે મેળ ખાતી જણાય છે.

- (A) ડાફલા પહાડી - મણિપુર (B) કૈમૂર પહાડી - મધ્યપ્રદેશ
(C) માંડવ પહાડી - ગુજરાત (D) શેવારોય પહાડી - તામિલનાડુ

050. ગુજરાતના અંદાજપત્ર 2017-18 મુજબ, સહાય અને યોગદાન ગ્રાન્ટનાં સ્વરૂપમાં કેન્દ્ર સરકાર તરફથી આવતી રકમ ટકા.

- (A) 8.26 (B) 9.16
(C) 10.06 (D) 11.36

051. નીચેના પૈકી કયા નિવેદનો સાચાં છે?

1. ગુજરાતના 2017-18 અંદાજપત્રમાં કૃષિ, સિંચાઈ અને ગ્રામ્ય વિકાસ ક્ષેત્રોનો વિકાસલક્ષી ખર્ચનો 21.88% હિસ્સો છે.
2. ગુજરાતના 2017.18 અંદાજપત્રમાં શિક્ષણ, રમતો, કલા અને સાંસ્કૃતિક ક્ષેત્રોમાં વિકાસનો ખર્ચ 21.17% હિસ્સો ધરાવે છે.

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) કેવળ 1
(B) કેવળ 2
(C) 1 અને 2
(D) ઉપરોક્ત નિવેદનોમાંથી એકપણ સાચું નથી.

052. નીચેના પૈકી કોણે “ઔદ્યોગિક કામદારો માટે ઉપભોક્તા મૂલ્ય સૂચકાંક” બહાર પાડ્યો?

- (A) કાર્મિક અને પ્રશિક્ષણ વિભાગ (B) આર્થિક કાર્ય વિભાગ
(C) ભારતીય રિઝર્વ બેંક (D) શ્રમ વિભાગ/બ્યૂરો

053. નીચેના નિવેદનો જુઓ

1. લઘુ/નાના વેપાર એકમ ઉત્પાદન અને ઉપયોગિતા સેવાઓ આપતી બધી લઘુ ધિરાણ સંસ્થા (MFI) માટે મુદ્રા (MUDRA) બેંક નાણાની ફેર જોગવાઈ અને નિયંત્રણ કરશે.
2. પ્રધાનમંત્રી મુદ્રા યોજના (PMMY) હેઠળની લોનમાં બેંક અને MFI ની ત્રણ શ્રેણી છે. શિશુ (રૂ. 50,000 સુધીની લોન), કિશોર (રૂ. 50,000 થી 5 લાખ સુધીની લોન) તરૂણ (રૂ. 5 લાખ થી 10 લાખ સુધીની લોન)

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) કેવળ 1 (B) કેવળ 2
(C) 1 અને 2 (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિં

054. પરંપરાગત અને બિન-પરંપરાગત વેપારમાં મહિલાઓ માટે તાલીમ અને કૌશલ્ય પ્રદાન કરતી યોજનાનું નામ શું છે?
- (A) કિશોરી શક્તિ યોજના (B) રાષ્ટ્રીય મહિલા કોશ
(C) સ્વયંસિદ્ધા (D) સ્વાવલંબન
055. નીચેના નિવેદનો જુઓ.
1. હવાઈ પરિવહન પહાડી વિસ્તારો અને રણ વિસ્તારોમાં રેલવે કરતાં વધુ કિફાયાતી છે.
 2. ભારતમાં હવાઈ પરિવહન મુખ્યત્વે વિકસિત થયું નથી. કારણ કે ભારત પાસે ઘણી સંખ્યામાં હવાઈ જહાજ નથી.
- નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) કેવળ 1 (B) કેવળ 2
(C) 1 અને 2 (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ
056. ખાદ્ય ધિરાણની આવશ્યકતા પૂર્ણ કરવા માટે શ્રેષ્ઠ ઉપાય પસંદ કરો.
- (A) આંતરિક ઋણગ્રહણ દ્વારા (B) RBI ઋણ ગ્રહણ દ્વારા
(C) નવીન ચલણ મુદ્રણ દ્વારા (D) બાહ્ય સહાય દ્વારા
057. GOI દ્વારા પ્રવર્તિત વનસ્પતિ સંરક્ષણ યોજના હેઠળ જંતુનાશકના સલામત અને ન્યાયી ઉપયોગ માટે લેવાયેલા સાવચેતીનાં પગલામાં નીચેના પૈકી કયું પગલું આવતું નથી?
- (A) એકીકૃત નાશીજીવ પ્રબંધન (IPM)
(B) જંતુનાશકના પાત્ર ઉપર જંતુનાશક અંગેની માહિતી રોગ નિયંત્રિતણની જાણકારી, ઉપયોગની માત્રા, સાવચેતી વગેરે હોવી જોઈએ.
(C) રાસાયણિક જંતુનાશક સિવાય, બિન-રાસાયણિક પદ્ધતિ આધારિત જંતુનાશકનો જરૂરિયાત મૂજબ ઉપયોગ.
(D) કેન્દ્રીય અને રાજ્ય સરકારના વિસ્તરણ કાર્યકરોને તાલીમ

058. નીચે ખાદ્ય ચીજવસ્તુઓ અને તેના તાજેતરના સમયમાં ભાવવધારાના મુખ્ય કારણો આપેલ છે, તેને યોગ્ય રીતે જોડો.

ખાદ્ય ચીજવસ્તુઓ

ભાવવધારાના મુખ્ય કારણો

- | | |
|-----------------|--|
| 1. ઘઉં અને ચોખા | ય. નિવેશ ઘટક અને રોજગાર નિર્માણ યોજના |
| 2. કઠોળ | મ. ન્યૂનતમ સમર્થિત ભાવમાં વધારો. |
| 3. કાંદા/ડુંગળી | લ. માગ અને પુરવઠા વચ્ચે અસમાનતા અને આંતરરાષ્ટ્રીય ભાવમાં સખ્તાઈ. |
| 4. દૂધ | વ. પૂર અને ભારે વરસાદ |

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) 1-લ, 2-મ, 3-વ, 4-ય (B) 1-મ, 2-લ, 3-વ, 4-ય
(C) 1-મ, 2-ય, 3-વ, 4-લ (D) 1-મ, 2-ય, 3-લ, 4-વ

059. ભારતીય ખાદ્ય નિગમ, FCI ના જાહેર બજાર પ્રબંધના (ઓપન માર્કેટ સ્કીમ) નીચેના પૈકી કયો મુખ્ય હેતુ નથી?

- (A) અનાજ સંગ્રહખોરીની તપાસ કરવી.
(B) અનાજનો બાકીનો વધારાનો જથ્થો વેચવો
(C) અનાજનો બજાર પુરવઠો વધારવો
(D) ખાદ્ય પદાર્થોના જાહેર બજાર ભાવ પર મધ્યસ્થી પ્રભાવનો સીમિત અમલ

060. નીચેના નિવેદનો જુઓ

1. કુગાવાથી દેવાદારોને લાભ થાય છે.
 2. કુગાવો બોન્ડ ધારકોને લાભ કરાવે છે.
- નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) કેવળ 1 (B) કેવળ 2
(C) 1 અને 2 (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ

061. જનની સુરક્ષા યોજનાનું કેન્દ્ર બિંદુ

1. માતૃત્વ મૃત્યુ દર ઘટાડવો
2. શિશુ મૃત્યુ દર ઘટાડવો
3. સ્ત્રીઓની આયુ સંભાવનામાં વધારો

નીચેનાં સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3
(C) કેવળ 1 (D) 1, 2, અને 3

062. નીચેની પૈકી કઈ સમિતિની અધ્યક્ષતા વડાપ્રધાન કરતા નથી?
- (A) રાજકીય બાબતોની સમિતિ (B) નિમણૂકોની સમિતિ
(C) સંસદીય બાબતો અંગેની સમિતિ (D) આર્થિક બાબતોની સમિતિ
063. કલમ 16નો કલમ 15માં સમાવેશ કઈ એક મહત્વની ભુમિકાનાં ભેદને આધારે થતો નથી. એ ભુમિકા નીચેના પૈકી કઈ છે?
- (A) જન્મ સ્થળ (B) રહેઠાણ
(C) ધર્મ (D) જ્ઞાતિ
064. મતદાન પૂર્વના 48 કલાક પહેલાં ચૂંટણી પ્રચારને નીચેના પૈકી કઈ જોગવાઈ પ્રતિબંધ ફરમાવે છે?
- (A) અધિનિયમ 324(1) (B) અધિનિયમ 314(2)
(C) લોકોના પ્રતિનિધિત્વની ધારા 126 (D) લોકોના પ્રતિનિધિત્વની ધારા 127
065. ભારતમાં મિલકતના અધિકારના ઉલ્લંઘનને પડકારવા અરજી કરવી શક્ય નથી.
- (A) ભારતીય બંધારણની ધારા 226 હેઠળ રિટ
(B) કોર્ટ આગળ દીવાની દાવો
(C) ભારતીય બંધારણની ધારા 32 હેઠળ રિટ
(D) લોક અદાલત સમક્ષ ખટલો
066. અનુસૂચિત જાતિઓ અને અનુસૂચિત જનજાતિઓના કલ્યાણ માટે લોકસભા અને રાજ્યસભામાંથી ક્રમશઃ કેટલાં સભ્યોથી સંસદીય સમિતિ બને છે?
- (A) 20, 10 (B) 25, 15
(C) 30, 10 (D) 15, 20
067. નીચેના પૈકી કોને ભારતની નાગરિકતાના અધિકાર નિયમનની સત્તા છે?
- (A) કેન્દ્રીય મંત્રીમંડળ (B) સંસદ
(C) સર્વોચ્ચ અદાલત (D) કાયદા/વિધિ આયોગ

068. નીચેનામાંથી કયું તંત્ર મોટે ભાગે પ્રત્યાયુક્ત વિધાન વ્યવસ્થા થકી વર્ચસ્વ ધરાવે છે.
 (A) વિધાનસભા (લેજિસ્લેચર)
 (B) કાયદાકીય સમિતિઓ (લેજિસ્લેટિવ કમિટિસ)
 (C) મુલકી સેવાઓ (સિવિલ સર્વિસ)
 (D) મંત્રી પરિષદ (કાઉન્સલ ઓફ મિનિસ્ટરસ)
069. નીચેનામાંથી કયા રાજ્ય નીતિના નિર્દેશક સિદ્ધાંત નથી? રાજ્ય તેની ખાતરી કરવા:
 (A) અસાંબેદારીની નાબૂદી કરે છે.
 (B) ન્યાયપૂર્ણ અને માનવવીય પરિસ્થિતિમાં કામ કરવાની તક પૂરી પાડે છે.
 (C) સ્ત્રી અને પુરૂષ માટે સમાન કામ માટે સમાન વેતન
 (D) આજીવિકાના પર્યાપ્ત સાધનોના સમાન અધિકારો
070. જો એક અથવા વધુ રાજ્યની વિધાનસભાનું વિસર્જન થાય તો શું રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણી થઈ શકે?
 (A) ના
 (B) હા
 (C) માત્ર અમુક સંજોગોમાં
 (D) ઉપરોક્તમાંથી કઈ નહિ
071. ભારતના બંધારણ મુજબ નીચેના પૈકી કઈ જોગવાઈ શિક્ષણની દિશાસ્થિતિ ધારક છે?
 1. રાજ્યનીતિના નિર્દેશક સિદ્ધાંત
 2. ગ્રામીણ અને શહેરી સ્થાનિક સંસ્થાઓ
 3. પાંચમી સૂચિ
 4. છઠ્ઠી સૂચિ
 5. સાતમી સૂચિ
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) 1 અને 2
 (B) 1, 2 અને 5
 (C) 3, 4 અને 5
 (D) ઉપરોક્તમાંના બધાંજ
072. ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયમાં મુખ્ય ન્યાયાધીશ અને નો સમાવેશ થાય છે.
 (A) ઓછામાં ઓછા પાંચ અન્ય ન્યાયાધીશો
 (B) બંધારણમાં નિર્દિષ્ટ એવા અન્ય ન્યાયાધીશો
 (C) સંસદ દ્વારા નક્કી કરેલા અન્ય ન્યાયાધીશો
 (D) રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા નક્કી કરેલા અન્ય ન્યાયાધીશો

073. ભારતીય બંધારણમાં નીચેના પૈકી કયો સુધારો રાષ્ટ્રપતિને એવી સત્તા આપે છે જેનાથી તેઓ પ્રધાનોની પરિષદ દ્વારા પુનર્વિચારણા માટે કોઈ પણ બાબત પરત મોકલી શકે છે.
- (A) 39 મો સુધારો (B) 40 મો સુધારો
(C) 42 મો સુધારો (D) 44 મો સુધારો
074. નીચેનામાંથી કયું પ્રાણી મૂળ ગુજરાત અને રાજસ્થાનમાં મળી આવે છે અને હાલમાં વિલુપ્ત થતી જાતિઓમાંનું એક છે?
- (A) ધુડખર (B) ગેંડા
(C) ઘોરાડ (D) કાળિયાર
075. નીચેનામાંથી ભારતનું કયું શહેર સૌથી વધુ ઈ-કચરો પેદા કરે છે?
- (A) બેંગલોર (B) મુંબઈ
(C) હૈદરાબાદ (D) ગુડગાંવ
076. નીચેનામાંથી કયું રેડિયો સક્રિય ઘટક સિગારેટના ધુમાડામાં મળી આવે છે?
- (A) રેડોન (B) રેડિયમ
(C) પોલોનીયમ (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ
077. આંતરાષ્ટ્રીય અણુ ઊર્જા સંસ્થા મૂજબ નીચેનામાંથી કયા દેશ પાસે સૌથી વધુ થોરીયમનો જથ્થો છે?
- (A) રશિયા (B) યુ.એસ.એ
(C) ભારત (D) ચાઈના
078. છોડ શિયાળામાં મરી જાય છે કારણ કે
- (A) ઓછા તાપમાને પ્રકાશસંશ્લેષણ થતું નથી.
(B) જલશોષણ થાય.
(C) વનસ્પતિઓમાં પાણી થીજી જાય છે.
(D) વનસ્પતિઓમાંથી પાણીનું બાષ્પીભવન થાય છે.
079. દૂધને વલોવવામાં આવે છે ત્યારે ને કારણે મલાઈ અલગ થાય છે.
- (A) ગુરુત્વાકર્ષણ બળ (B) કેન્દ્રત્યાગી બળ
(C) આંશિક બળ (D) ગરમી

080. હાલનાં પેન્ટિયમ પ્રોસેસરોમાં શામેલ છે.
 (A) હજારો ટ્રાન્ઝિસ્ટર (Tens of thousands of transistors)
 (B) સેંકડો હજારો ટ્રાન્ઝિસ્ટર (Hundreds of thousands of transistors)
 (C) હજારો ટ્રાન્ઝિસ્ટર (Thousand of transistors)
 (D) કેટલાંક લાખો ટ્રાન્ઝિસ્ટર (Several millions of transistors)
081. નીચેના પૈકી કયામાં સૌથી વધુ ઊર્જા છે?
 (A) ભૂરો પ્રકાશ (બ્લૂ લાઈટ) (B) લીલા પ્રકાશ (ગ્રીન લાઈટ)
 (C) લાલ પ્રકાશ (રેડ લાઈટ) (D) પીળો પ્રકાશ (યેલો લાઈટ)
082. કેડમિયમનો સળિયો ન્યૂક્લિઅર રિએક્ટરમાં માટે વપરાય છે.
 (A) સાંકળ પ્રક્રિયાના પ્રોત્સાહન
 (B) વધુ ન્યુટ્રોન બનાવવા
 (C) રિએક્ટરની કામગીરીને નિયંત્રિત કરવા
 (D) ન્યુટ્રોનને ધીમા પાડવા
083. ચેપી રોગ જે સ્પાઈકર બેક્ટેરિયમને કારણે થાય છે, મુખ્યત્વે જાતીય સંપર્ક દ્વારા ફેલાય છે તે
 (A) એઈસ (AIDS) (B) કેન્સર (અસાધ્ય વ્રણ)
 (C) સિક્કિલિસ (ઉપદંશ) (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ
084. નીચેની પૈકી કઈ જોડી અયોગ્ય રીતે મેળ ખાતી જણાય છે.
 (A) અસ્થિભૂત ઈંધણ બળતણ - CO_2 વાયુ મુક્ત કરે
 (B) પરમાણુ શક્તિ - કિરણોત્સર્ગી કચરો
 (C) સૌર ઊર્જા - ગ્રીન હાઉસ અસર
 (D) બાયોમાસ બળતણ - CO_2 વાયુ મુક્ત કરે
085. નીચેની પૈકી કઈ વનસ્પતિ તેલ પ્રસરણ ઉપચાર માટે વપરાય છે?
 (A) સ્કિમર્સ (Skimmers) (B) સાયકસ (Cycas)
 (C) જતોફ્લા (Jatropha) (D) ઉપરોક્ત તમામ

086. 3 વડે વિભાજ્ય એવી 6 સતત આવતી સંખ્યાઓ (consecutive numbers) નો સરવાળો 99 છે. તો તે પૈકીની પહેલી બે સંખ્યાઓનો ગુણાકાર કેટલો થશે?

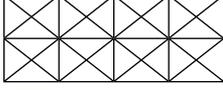
(A) 180

(B) 108

(C) 81

(D) 432

087. નીચે આપેલી આકૃતિમાં કેટલા ચોરસ છે?



(A) 24

(B) 26

(C) 28

(D) આમાંનું એકપણ નહિ

088. નીચે આપેલા વિકલ્પો પૈકી કયો વિકલ્પ બાકીના વિકલ્પો સાથે બંધ બેસતો નથી?

(A) આયુર્વેદ

(B) સામવેદ

(C) ધનુર્વેદ

(D) ગાંધર્વવેદ

નિર્દેશ: (પ્રશ્નો 89, 90) : દરેક પ્રશ્નમાં એક પ્રશ્ન અને બે વિધાનો (1) અને (2) આપવામાં આવ્યા છે. તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે કે કેમ? જવાબો એ મૂજબ આપો.

089. નીચેના વિધાનો સંદર્ભે લંબચોરસ મેદાનનું ક્ષેત્રફળ કેટલું હશે?

(1) આ લંબચોરસની પરિમિતી તેના ક્ષેત્રફળ કરતાં અડધી છે.

(2) આ લંબચોરસની લંબાઈ તેની પહોળાઈ કરતાં ત્રણગણી છે.

યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) કેવળ 1

(B) કેવળ 2

(C) 1 અને 2

(D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ

090. ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજનો દર કેટલો હશે?

નીચેના વિધાનો જુઓ.

(1) ચાર વર્ષ માટે રકમ ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે મૂકવામાં આવી હશે.

(2) કુલ વ્યાજ રૂ. 1491 મળ્યું.

યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) કેવળ 1

(B) કેવળ 2

(C) 1 અને 2

(D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ

091. M એ N કરતાં જેટલા વર્ષ નાનો છે. તેટલા જ વર્ષ એ Z કરતા મોટો છે. જો N અને Z ની ઉંમરનો સરવાળો 60 વર્ષ હોય તો N અને M ની ઉંમરનો તફાવત કેટલો હશે?

- (A) 10 વર્ષ (B) 12 વર્ષ
(C) 16 વર્ષ (D) માહિતી અધૂરી છે.

092. $\log_{10} 5 + \log_{10} (5x + 1) = \log_{10} (x + 5) + 1$, તો x ની કિંમત કેટલી થશે?

- (A) 2 (B) 3
(C) 5 (D) આમાનું એકપણ નહિ

093. બે અવિભાજ્ય સંખ્યાઓ x અને y ($x > y$) નો લ.સા.અ 161 છે. તો $x - 3y$ ની કિંમત કેટલી થશે?

- (A) 1 (B) -2
(C) 2 (D) આમાનું એકપણ નહિ

094. ચાર પાસાં એક સાથે ફેંકવામાં આવે છે. તો દરેક પાસા પર સરખો અંક આવે તેની સંભાવના કેટલી થશે.

- (A) $1/212$ (B) $1/216$
(C) $2/81$ (D) આમાનું એકપણ નહિ

095. 30 (ત્રીસ) માછીમાર દિવસના 6 (છ) કલાક કામ કરે; તો 20(વીસ) દિવસમાં 3000 (ત્રણ હજાર) નંગ માછલી પકડી શકે છે, તો 25 (પચ્ચીસ) માછીમારોને દિવસના 8 (આઠ) કલાક કામ કરી 5000 (પાંચ હજાર) નંગ માછલી પકડવામાં કેટલાં દિવસ જોઈએ?

- (A) 25 (B) 30
(C) 36 (D) 40

096. નીચેની શ્રેણીમાં આગળની સંખ્યા શોધો-
26, 12, 10, 16, ?

- (A) 24 (B) 36
(C) 42 (D) 56

097. $\sqrt{5184} \times \sqrt{x} = 6192$, તો x શોધો.
 (A) 7396 (B) 7744
 (C) 7476 (D) આમાનું એકપણ નહિ
098. કોઈપણ સદીનો છેલ્લો દિવસ નીચે પૈકી કયો વાર ન હોય શકે?
 (A) સોમવાર (B) મંગળવાર
 (C) બુધવાર (D) શુક્રવાર
099. એક માણસનો ફોટો જોઈ વિદ્યાએ કહ્યું : “તેની માતાની એકમાત્ર પુત્રી મારી માતા છે.” તો તે માણસ વિદ્યાનો કોણ થશે?
 (A) મામા (B) કાકા
 (C) દાદા (D) આમાનું એકપણ નહિ
100. નીચેના પૈકી કયા રાજ્યસભાના સભ્ય ભારતીય સાંસ્કૃતિક પરિષદના (ઈન્ડિયન કાઉન્સિલ ઓફ કલ્ચરલ રિલેશનસ) પ્રમુખ નિયુક્ત થયા હતા.
 (A) અનુપમ ખેર (B) વિનય સહસ્ત્રબુદ્ધ
 (C) વિજય એ ગોયલ (D) શાહનવાઝ હુસૈન

101. Wet spinning technique is commercially used to produce filament yarn of -
(A) Polypropylene (B) Polyester
(C) Nylon 66 (D) Acrylic
102. The fiber that contains nitrogen and sulphur is -
(A) Polyester (B) Wool
(C) Nylon 6 (D) Kevlar
103. Eutectoid product in Fe-C system is called -
(A) Pearlite (B) Bainite
(C) Ledeburite (D) Spheroidite
104. Corrosion fatigue is a combined effect of -
(A) Corrosive environment and mechanical stresses
(B) Cyclic loading and corrosion
(C) Velocity and mechanical stresses
(D) None of the above
105. Longitudinal strength of fiber reinforced composite is mainly influenced by-
(A) Fiber strength (B) Fiber orientation
(C) Fiber volume fraction (D) Fiber length
106. A fiber that floats on water is -
(A) Nylon (B) polyester
(C) Acrylic (D) Polypropylene
107. Corrosion fatigue is a combined effect of
(A) Corrosive environment and mechanical stresses
(B) Cyclic loading and corrosion
(C) Velocity and mechanical stresses
(D) None of the above
108. Polypropylene is unstable to both heat and light because of -
(A) Low melting point
(B) Very low Tg
(C) Presence of tertiary carbon
(D) Helical configuration of polymer chains



- 
109. Brittle fracture is more dangerous than ductile fracture because -
(A) No warning sign
(B) Crack propagates at very high speeds
(C) No need for extra stress during crack propagation
(D) All
110. Al-alloys for engine/automobile parts are reinforced to increase their
(A) Strength
(B) Wear resistance
(C) Elastic modulus
(D) Density
111. Superheating of steam is done at -
(A) Constant volume
(B) Constant temperature
(C) Constant pressure
(D) Constant entropy
112. Which of the following is an extensive property of a thermodynamic system?
(A) Volume
(B) Pressure
(C) Temperature
(D) Density
113. According to Clausius statement of second law of thermodynamics -
(A) heat can't be transferred from low temperature source to high temperature source
(B) heat can be transferred for low temperature to high temperature source by using refrigeration cycle.
(C) heat can be transferred from low temperature to high temperature source if COP of process is more than unity
(D) heat can't be transferred from low temperature to high temperature source without the aid of external energy
114. Which of the following is a scalar quantity?
(A) Force
(B) Speed
(C) Velocity
(D) Acceleration
115. Stoichiometric quantity of air is the -
(A) air present in atmosphere at NTP conditions
(B) air required for complete combustion of fuel with no excess air
(C) air required for optimum combustion so as to have reasonable excess air
(D) air required to convert CO into CO₂

116. The sequence of processes that eventually returns the working substances to its original state is known as –
(A) event (B) process
(C) thermodynamic cycle (D) thermodynamic property
117. With increase of pressure, latent heat of steam –
(A) remain same (B) increases
(C) decreases (D) unpredictable
118. The property of a thermodynamic system is -
(A) A path function
(B) A point function
(C) A quantity which does not change in reversible process
(D) A quantity which change when system undergoes a cycle
119. Measurement of temperature is based on -
(A) thermodynamic properties
(B) zeroth law of thermodynamics
(C) first law of thermodynamics
(D) second law of thermodynamics
120. In an isothermal process, the internal energy -
(A) increases
(B) decreases
(C) remains constant
(D) first increases and then decreases
121. The temperature co-efficient of resistance is negative in case of -
(A) Insulators (B) conductors
(C) electrolytes (D) both in A and C
122. In case of electro-mechanical relay, relay coil is normally designed for -
(A) 1 A and 5 A (B) 5 A and 10 A
(C) 10 A and 25 A (D) 50 A and 100A
123. A wire of resistance R is drawn through a die so that its length is increased three times - its resistance is now:
(A) 3R (B) R/3
(C) $R/3\sqrt{3}$ (D) 9R

- 
124. The objective of earthing is -
(A) to provide as low resistance possible to the ground
(B) to provide as high resistance possible to the ground
(C) to provide flow of positive, negative and zero sequence currents
(D) none of the above
125. Lumen/watt is the unit of -
(A) Light flux
(B) Luminous intensity
(C) Brightness
(D) Luminous efficiency
126. Which of the following material has nearly zero temperature coefficient of resistance?
(A) manganin
(B) porcelain
(C) copper
(D) carbon
127. The wiring system generally employed in public buildings (offices) is -
(A) Cleat wiring
(B) Conduit wiring
(C) C. T.S. wiring
(D) Casing –capping wiring
128. The filament of an electric bulb is made of -
(A) carbon
(B) aluminium
(C) tungsten
(D) nickel
129. Which of the following lamp gives nearly monochromatic light -
(A) Sodium vapor lamp
(B) GLS lamp
(C) Tube light
(D) Mercury vapor lamp.
130. The function of protective relay in a power system is -
(A) to each any stray voltages
(B) to close the contacts when the actuating quantity reaches a certain predetermined value
(C) to limit arcing current during the operation of circuit breaker
(D) to provide additional safety in the operation of circuit breaker
131. Trojan Horse programs -
(A) do not usually work
(B) are hidden programs intended for malicious usage and that do not show up on the system
(C) usually are immediately discovered
(D) None of the above

132. The sorting algorithm that is normally preferred on an average case is -
(A) The Quick sort (B) The Merge sort
(C) The Heap sort (D) The Counting sort
133. When building a computer with a 32 bit processor, which of the following is the maximum amount of addressable memory supported?
(A) 1 GB (B) 2 GB
(C) 4 GB (D) 8 GB
134. _____ address assigned to a computer is a logical address whereas, _____ address assigned to it is the physical address of a computer.
(A) MAC, URL (B) IP, MAC
(C) Physical, Logical (D) Domain name, IP
135. The functional unit of a computer that is responsible for performing arithmetical and logical operations is called -
(A) Input-output unit (B) secondary storage unit
(C) microprocessor (D) primary storage unit
136. In OSI architecture, the routing is performed by
(A) network layer (B) data link layer
(C) transport layer (D) session layer
137. A device driver is -
(A) a piece of hardware that sits between the processor & the I/O
(B) a program which does the troubleshoots a device when it fails.
(C) a program which enables the optimal usage of the i/p o/p devices.
(D) a program which knows how the buffers, flags, registers, control bits and status bits in a device controller are to be managed.
138. The operating system of a computer is responsible for managing -
(A) memory (B) processor
(C) disk device (D) all of the above
139. The reduced form of the Boolean expression $(A+B)(A+C)$ is -
(A) $AB + AC$ (B) $A + B + C$
(C) $A + BC$ (D) None of the above.

- 
140. A simple C program was executed on a computer to add two numbers. The program contained a statement $x = y + z$, where x, y, z are integer data type. The computer memory, where the values of x, y, z would be stored during the execution of the program is -
- (A) RAM (B) ROM
(C) Hard Disk Drive (D) USB drive
141. What is the guiding principle behind New Public Management?
- (A) Profit maximisation
(B) Introducing private sector business principles into the public sector
(C) Replacing public management with private sector management
(D) Restructuring public organisations
142. Which of these is not a part of the recognised challenges for modern managers?
- (A) Micro-managing the workforce
(B) Managing communications
(C) Managing change
(D) Managing the learning organisation
143. Which of the following institution provides long term finance to industries?
- (A) GIC (B) LIC
(C) UTI (D) All of These
144. Which of the following industry was started first in India?
- (A) Jute (B) Tea
(C) Cotton (D) Textile
145. Who among the following is the industrial philanthropist?
- (A) Frederick Taylor (B) Seebohm Rowntree
(C) Henry Ford (D) Max Webe
146. Break Even Point is least affected by -
- (A) Selling price (B) Fixed cost
(C) Volume of production (D) Product mix
147. The procedure of modifying work content to give more meaning and enjoyment to the job by involving employees in planning, organisation and control of their work, is termed as -
- (A) job rotation (B) job enlargement
(C) job enrichment (D) job evaluation

148. Consider the following statements and identify the correct one(s):
- I. The Industrial Policy of 1948 was the first industrial policy statement by the Government
 - II. It gave leading role to the private sector
- (A) I only (B) II only
(C) both (D) None
149. From the listed below, which was not an objective of the 1956 industrial policy?
- (A) Development of cooperative sector
(B) Expansion of public sector
(C) Develop heavy and machine making industries
(D) None of the above
150. When NNP is obtained at Factor Cost, it is known as –
- (A) GDP (B) NNU
(C) National Income (D) Profit
151. Following are the methods of estimating national income except
- (A) Income method (B) Value- added method
(C) Expenditure method (D) Export- import method
152. The MSME Public Procurement Portal is also known as –
- (A) MSME Samjhauta (B) MSME Sambandh
(C) MSME Sandesh (D) MSME Sampark
153. The subject matter of Economic Policy includes –
- (A) Fiscal policies (B) Stock exchange
(C) Export promotion (D) All of the above
154. _____ tends to rise when _____ rises.
- (A) Employment; aggregate output
(B) Unemployment; aggregate output
(C) Employment; factor cost
(D) Unemployment; factor cost

- 
155. The Union Cabinet approved setting up of which apex body under Goods and Services Tax (GST) regime so as to ensure the benefit of tax reaches consumers?
- (A) National Good and Services Authority
 - (B) National GST Tax Authority
 - (C)** National Anti-profiteering Authority
 - (D) National Anti-laundering Authority
156. Which one of the following services does not covered under Micro-finance activities in India?
- (A) Credit facilities
 - (B)** Insurance facilities
 - (C) Saving facilities
 - (D) Fund transfer facilities
157. What is the repo rate?
- (A)** Rate at which central bank lends short term money to banks
 - (B) Rate at which central bank lends long term funds to banks
 - (C) Rate at which central bank borrows short term money from banks
 - (D) Rate at which central bank borrows long term funds from banks
158. What does ZED stand for in the context of MSMEs and certification in manufacturing?
- (A)** Zero Defect Zero Effect
 - (B) Zero Effect Zero Defect
 - (C) Zero Effectiveness Zero Defectiveness
 - (D) Zero Delays Zero Effect
159. National Income of India is compiled by –
- (A) Finance Commission
 - (B) Indian Statistical Institute
 - (C) National Development Council
 - (D)** Central Statistical Organisation
160. Consider the following statements -
1. Economic development is a broader and normative concept. It concerns with structural change in economy.
 2. Economic growth is a narrow concept. It concerns with increase in the economy's output.
- Which of the statement(s) given above is true?
- (A) Only 1
 - (C)** Both 1 and 2
 - (B) Only 2
 - (D) None of these

161. 'Taser loans' offered by commercial banks are considered to be cause of economic concern because -
1. The teaser loans are considered to be an aspect of sub-prime lending and banks may be exposed to the risk of defaulters in future.
 2. In India, the teaser loans are mostly given to inexperienced entrepreneurs to set up manufacturing or export units.
- Select the correct answer using the codes given below
- (A) Only 1 (B) Only 2
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2
162. Which of the following does not come under dimensions of business environment?
- (A) Economic (B) Social
(C) Emotional (D) Legal
163. The environment which is close to business and affects its capacity to work is known as ___ environment.
- (A) internal. (B) external.
(C) micro. (D) macro.
164. The lowering of bank rate by the Reserve Bank of India leads to –
- (A) more liquidity in the market
(B) less liquidity in the market
(C) no change in the liquidity in the market
(D) mobilization of more deposits by Commercial Banks
165. What is the difference between 'vote-on-account' and 'interim budget'?
- (A) The provision of a 'vote-on-account' is used by a regular Government, while 'interim budget' is a provision used by a caretaker Government.
(B) A 'vote-on-account' only deals with the expenditure in government's budget, while an 'interim budget' includes both expenditure and receipts.
(C) Both a and b
(D) None
166. _____ environment is within the control of the business.
- (A) Internal. (B) External.
(C) Micro. (D) Macro

- 
167. Which one of the following shows the difference between FDI and FII?
(A) FII helps bring better management skills and technology, while FDI only brings in capital
(B) FII helps in increasing capital availability in general, while FDI only targets specific sectors
(C) FDI flows only into the secondary market, while FII targets primary market
(D) FII is considered to be more stable than FDI
168. Regarding the International Monetary Fund (IMF), which one of the following statements is correct?
(A) it can grant loans to any country
(B) it can grant loans to only developed countries
(C) it grants loans to only member countries
(D) all the above
169. IBBI stands for -
(A) Insolvency and Banking Board of India
(B) Insolvency and Bankruptcy Board of India
(C) Insolvency and Board of Bankruptcy of India
(D) Insufficiency and Bankruptcy Board of India
170. From July 2017, which of the following operations have been started by SIDBI to benefit MSMEs?
(A) Rural banking
(B) Issue of participatory notes
(C) MF management
(D) Merchant banking
171. Choose the incorrect statement from the following alternatives:
(A) Entrepreneurs create their own destiny
(B) Entrepreneurs enjoy full freedom and liberty
(C) Entrepreneurs do not accept personal responsibility
(D) Entrepreneurs love business responsibility
172. Which of the following type of entrepreneurs may sometimes even suffer losses but they are not ready to make changes.
(A) Innovative
(B) Imitative
(C) Fabian
(D) Drone



173. A _____ is one who has started and run businesses in the past, has run it successfully or closed it down, has either successfully sold it off to another person or logically brought it to an end.
- (A) habitual entrepreneur (B) portfolio entrepreneur
(C) serial entrepreneur (D) novice entrepreneur
174. Which of the following statements is false?
- (A) Entrepreneurs are not instrumental in economic growth.
(B) Entrepreneurs stimulate exports.
(C) Entrepreneurs substitute imports.
(D) Entrepreneurs contribute towards employment creation.
175. Which of the following problems is not faced by entrepreneurs?
- (A) High interest rates
(B) Commanding approach of superior
(C) Collateral security
(D) Uncertainty of income
176. Which is the function of entrepreneur as per B.F. Hoselitz?
- (A) To bear uncertainties
(B) To make coordination in production
(C) Innovation
(D) All of the above
177. Which of the following is a false statement?
- (A) Capitalist economy is characterized by mobility of resources and complete freedom to enter any business
(B) Socialist economy is also known as free economy
(C) Socialist economy is not conducive for growth of entrepreneurship
(D) Capitalistic system fosters growth of economy

178. Match the items of List – I with List – II and indicate the correct code :

List – I		List – II	
1. Fiscal Policy		i. Mitigation of National hazards	
2. Technology Policy		ii. Balance of Payment	
3. Macro-Economic Policy		iii. Fiscal Federalism	
4. Monetary Policy		iv. Inflation	

Codes :

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

- 
179. According to Lewis, at current wage rate the supply of labour is –
(A) Perfectly inelastic (B) Inelastic
(C) Elastic (D) Perfectly elastic
180. Withdrawal of government from a sector partially or fully is known as –
(A) Modernization (B) Liberalization
(C) Privatization (D) Globalization
181. The comparison of financial data of same time period of different organizations engaged in similar business is known as –
(A) Time series analysis (B) Cross-sectional analysis
(C) Spatial data analysis (D) None of the above
182. Which of the following is the type of Trade credit?
(A) Open account (B) Bills of exchange
(C) Promissory note (D) All of the above
183. For a healthy business the current ratio lies between –
(A) 0 to 1.5 (B) 1.5 to 3
(C) 3 to 4.5 (D) 4.5 to 6
184. The symptom of large inventory accumulation in anticipation of price rise in future will be indicated by –
(A) Asset turnover ratio (B) Working Capital turnover ratio
(C) Inventory turnover ratio (D) All of the above
185. Product layout is used when –
(A) The number of end products are small
(B) The products are highly standardised and interchangeable
(C) The volume of production for any item is high
(D) All of the above
186. The assets held by a business which can be converted in the form of cash, without disturbing the normal operations of a business is known as –
(A) Tangible assets (B) Intangible assets
(C) Fixed assets (D) Current assets

187. The following is (are) the limitation of Economic Order Quantity assumption(s):
(A) Demand may vary throughout the year
(B) It assumes that the storage space is unlimited
(C) Prices of materials change throughout the year
(D) All of the above
188. The return which the company pays on borrowed funds is termed as –
(A) Dividend
(B) Interest
(C) Bonus
(D) All of the above
189. The formula used to calculate current ratio is –
(A) Current assets / Current liabilities
(B) Current liabilities / Current assets
(C) Inventory / Current liabilities
(D) Current liabilities / Inventory
190. Which one of the following is technique for generating creative ideas in groups?
(A) Redefinition techniques
(B) Random stimulus techniques
(C) Brainstorming
(D) Thinking that method
191. Deep discount bonds are in the form of –
(A) Full interest bonds
(B) Zero Interest bonds
(C) Principle
(D) Capital structure
192. The total cost that arises when the quantity produced is increased by one unit is called –
(A) Average cost
(B) Marginal cost
(C) Fixed cost
(D) Unit cost
193. Which is the source of mid-term finance?
(A) Micro credit
(B) Specialized financial institution
(C) Collect advances from purchasers
(D) Discounting the bills receivable

- 
194. Which of the following does not help to increase current ratio?
(A) Issue of debentures to buy stock,
(B) Issue of debentures to pay creditors,
(C) Sale of investment to pay creditors,
(D) Avail bank overdraft to buy machine.
195. The following is(are) the external source(s) of cash –
(A) Long terms loans (B) Short term borrowings
(C) Issue of new shares (D) All of the above
196. Working capital turnover measures the relationship of working capital with–
(A) Fixed assets (B) Sales
(C) Purchases (D) Stock
197. The term EVA is used for –
(A) Extra Value Analysis (B) Economic Value Added
(C) Expected Value Analysis (D) Engineering Value Analysis
198. Which of the following has the highest cost of capital?
(A) Loans (B) Equity shares
(C) Bonds (D) Preference shares
199. Carriage Inward is written off to the -
(A) Trading account (B) Manufacturing account
(C) Marketing account (D) None of the above
200. The following is the reason for capital budgeting decision -
(A) Diversification (B) Replacements
(C) Expansion (D) All of the above
201. Which of the following statement regarding IRR is true?
(A) If IRR is less than the firm's cost of capital, the project should be rejected.
(B) A project can have multiple IRRs depending on the cash flow streams.
(C) A project can have only one IRR.
(D) Both (A) and (B)
202. The cost of debt capital is calculated on the basis of –
(A) Net proceeds (B) Annual Interest
(C) Capital (D) Annual Depreciation

203. When was the Small Industries Development Bank of India established?
(A) 1988 (B) 1990
(C) 1992 (D) 1998
204. The industrial peace is secured through voluntary _____ and compulsory _____.
(A) Compromise and Arbitration
(B) Adjudication and Arbitration
(C) Work Committee and Industrial Tribunal
(D) Negotiation and Adjudication
205. In the Industrial Policy of 1991, how many industries were reserved only for Public Sector?
(A) 7 (B) 8
(C) 11 (D) 13
206. The Trade Unions Act came into operation from _____.
(A) 1st June, 1927 (B) 1st May, 1926
(C) 1st June, 1926 (D) None of the above
207. Under which of the following legislations there is a provision called 'protected workmen'?
(A) Trade Unions Act, 1926
(B) Industrial Employment (Standing Orders) Act, 1946
(C) Factories Act, 1948
(D) Industrial Disputes Act, 1947
208. Reduction in labour force is called –
(A) Termination (B) Retrenchment
(C) Lay off (D) Right sizing
209. Payment of Gratuity Act was introduced in –
(A) 1972 (B) 1980
(C) 1985 (D) 1999
210. 'First come last go and last come first go' is the principle of –
(A) Lay-off (B) Closure
(C) Retrenchment (D) Dismissal

- 
211. The first Factory Legislation in India was enacted in –
(A) 1860 (B) 1881
(C) 1882 (D) 1891
212. Which of the following is used as a tool for screening the investment proposals?
(A) Cost of Capital (B) Capital Budgeting
(C) Capital Structures (D) Leverages
213. Dividend can be declared by a company in the form of cash as well as _____.
(A) Interest (B) Profit
(C) Bonus Shares (D) Debentures
214. Who signs One rupee note in India?
(A) RBI Governor (B) Union Finance Minister
(C) Finance Secretary (D) Secretary, Commerce Ministry
215. What is a 'Zero Base Budgeting'?
(A) Infinite deficit financing
(B) No curtailment in unproductive expenditure
(C) No appraisal of new programmes
(D) Preparation of new budget every time
216. Retained earnings for the 'base year' equals 100.0 percent. One must be looking at –
(A) a common-size balance sheet
(B) a common-size income statement
(C) an indexed balance sheet
(D) an indexed income statement
217. _____ is the length of time between the firm's actual cash expenditure and its own cash receipt.
(A) Net operating cycle (B) Cash conversion cycle
(C) Working capital cycle (D) Gross operating cycle

218. _____ of a firm refers to the composition of its long-term funds and its capital structure.
- (A) Capitalization (B) Over-capitalization
(C) Under-capitalization (D) Market capitalization
219. Net working capital refers to –
- (A) Total assets minus fixed assets
(B) Current assets minus current liabilities
(C) Current assets minus inventories
(D) Current assets
220. A project's profitability index is equal to the ratio of the _____ of a project's future cash flows to the project's _____.
- (A) Present value; initial cash outlay
(B) Net present value; initial cash outlay
(C) Present value; depreciable basis
(D) Net present value; depreciable basis
221. Which of the following would not be financed from working capital?
- (A) Cash float
(B) Accounts receivable.
(C) Credit sales
(D) A new personal computer for the office
222. According to Indian Labour Commission (ILC) major recommendations, Union once recognised should be valid for a period of _____ years to be co-terminus with the period of settlement.
- (A) Two (B) Three
(C) Four (D) Five
223. The following is (are) included in ILO's standards with regard to industrial relations –
- (A) Right of association
(B) Right to organize and collective bargaining
(C) Tripartite consultants
(D) All of the above



- 
224. Under unitary approach, industrial relation is grounded in –
(A) Mutual co-operation (B) Individual treatment
(C) Team work and shared goals (D) All of the above
225. Which of the following department has major interest in harmonious industrial relations?
(A) HR (B) Production
(C) Finance (D) Marketing
226. A proactive industrial relations programme must cover the following decision -
(A) Communication (B) Competence
(C) Discipline and conflict (D) All of the above
227. Strike should be called only if at least _____ percent of workers are in support of strike.
(A) 10 (B) 15
(C) 20 (D) 25
228. Parties to industrial relations are –
(A) ILO, Government, Association of employers
(B) ILO, Government, IMF
(C) ILO, Board of Directors, Association of employers
(D) Government, Board of Directors, Association of employers
229. The goal of corporate governance and business ethics education is to –
(A) Teach students their professional accountability and to uphold their personal Integrity to society.
(B) Change the way in which ethics is taught to students.
(C) Create more ethics standards by which corporate professionals must operate.
(D) Increase the workload for accounting students.
230. An organization's appropriate tone at the top promoting ethical conduct is an example of –
(A) Ethics sensitivity (B) Ethics incentives
(C) Ethical behaviour (D) Consequentialist

231. One of the objectives of the Sarbanes-Oxley Act was to –
(A) Increase the cost of compliance with federal regulations.
(B) Force foreign companies to delist from U.S. capital market exchanges.
(C) Improve the quality and transparency of financial reporting.
(D) Increase the compliance burden for small companies
232. The internal audit function is least effective when the department –
(A) Is non-independent (B) Is competent
(C) Is objective (D) Exhibits integrity
233. The chairperson of the board of directors and CEO should be leaders with –
(A) Vision and problem solving skills (B) The ability to motivate
(C) Business acumen (D) All of the above
234. An independent director is one who –
(A) Does get share in profit in the company.
(B) Does not have outside relationships with other directors.
(C) Does not have any other relationships with the company other than his or her directorship.
(D) All of the above.
235. Under the _____, both internal and external corporate governance mechanisms are intended to induce managerial actions that maximize profit and shareholder value.
(A) Shareholder theory (B) Agency theory
(C) Stakeholder theory (D) Corporate governance theory
236. A board that is elected in a classified system is known as a –
(A) Diversified board (B) Staggered board
(C) Rotating board (D) Declassified board
237. The corporate governance structure of a company reflects the individual companies' -
(A) Cultural and economic system. (B) Legal and business system.
(C) Social and regulatory system. (D) All of the above.
238. Fairness in employment practices centers on _____
(A) Hiring no family members or friends.
(B) Giving people equal rewards for accomplishing the same tasks.
(C) Obeying equal employment opportunity legislation.
(D) Avoiding conflicts of interest

- 
239. A whistle blower is an employee who _____
- (A) Exposes organizational wrongdoing
 - (B) Complains a lot to company management.
 - (C) Engages in unethical behaviour
 - (D) Referees disputes with other employees.
240. Consider the following statements –
Industrial development in India, to an extent, is constrained by:
1. lack of adequate entrepreneurship and leadership in business
 2. lack of savings to invest
 3. lack of technology, skills and infrastructure
 4. limited purchasing power among the larger masses
- Which of the above statements are correct?
- (A) 1,2 and 3
 - (B) 1,3 and 4
 - (C) 2,3 and 4
 - (D) 1,2 and 4
241. HINDALCO, an aluminium factory located at Renukut owes its site basically to –
- (A) Proximity of raw materials
 - (B) Abundant supply of power
 - (C) Efficient transport network
 - (D) Proximity to the market
242. Which one of the following committees recommended the abolition of reservation of items for the small scale sector in industry?
- (A) Abid Hussian Committee
 - (B) Narasimham Committee
 - (C) Nayak Committee
 - (D) Rakesh Mohan Committee
243. Tourism industry in India is quite small compared to many other countries in terms of India's potential size. Which one of the following statements is correct in this regard?
- (A) Distances in India are too far apart is luxury hotels are too expensive for western tourists
 - (B) For most of months India is too hot for western tourists to feel comfortable
 - (C) Most of the picture square resorts in India such as in the North East and Kashmir are, for all practical purposes, out of bounds
 - (D) In India, the infrastructure required for attracting tourists is inadequate



244. With reference to the Public Sector Undertakings in India, consider the following statements –
1. Minerals and Metals Trading Corporation of India Limited is the largest non-oil importer of the country.
 2. Project and Equipment Corporation of India Limited is under the Ministry of Industry.
 3. One of the objectives of Export Credit Guarantee Corporation of India Limited is to enforce quality control and compulsory pre-shipment inspection of various exportable commodities.

Which of these statements is/are correct?

- (A) 1 only (B) 1 and 2
(C) 2 and 3 (D) 3 only

245. Assertion (A): India's software exports increased at an average growth rate of 50% since 1995-96.

Reason (R): Indian software companies were cost-effective and maintained international quality.

- (A) Both A and R are individually true and R is the correct explanation of A
(B) Both A and R are individually true but R is not the correct explanation of A
(C) A is true but R is false
(D) A is false but R is true

246. Assertion (A): Information technology is fast becoming a very important field of activity in India. Reason (R): Software is one of the major exports of the country and India has a very strong base in hardware.

- (A) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
(B) Both A and R are true but R is not a correct explanation of A
(C) A is true but R is false
(D) A is false but R is true

247. Bankruptcy is _____.

- (A) Where the organisation is insolvent
(B) Where the organisation is corrupt
(C) Where the organisation is delisted on the stock exchange
(D) Where the organisation has a cash flow problem

248. Business ethics deals primarily with _____.

- (A) Social responsibility
- (B) The pricing of products and services
- (C) Moral obligation
- (D) Being unfair to the competition

249. Match List I with List II and select the correct answer using the codes given the lists:

List I (Industries)

- (A) Pearl fishing
- (B) Automobiles
- (C) Shipbuilding
- (D) Engineering goods

List II (Industrial Centres)

- 1. Pune
- 2. Tuticorin
- 3. Pinjore
- 4. Marmagao

Codes:

- (A) A-2; B-1; C-4; D-3
- (B) A-2; B-1; C-3; D-4
- (C) A-1; B-2; C-4; D-3
- (D) A-1; B-2; C-3; D-4

250. With reference to India, which one of the following statements is not correct?

- (A) IPCL is India's largest petrochemical company
- (B) RIL is the largest private sector company in India
- (C) MTNL is listed on NYSE
- (D) BSNL is the first telecom service organization in India to launch a nationwide cellular service at one time

251. Which one of the following statements is not correct?

- (A) Rourkela Steel Plant, the first integrated steel plant in the Public Sector of India was set up with the Soviet Union collaboration.
- (B) Salem Steel Plant is a premier producer of stainless steel in India.
- (C) Maharashtra Elektros melt Ltd. is a subsidiary of the Steel Authority of India Ltd.
- (D) Visakhapatnam Steel Plant is a unit of the Rashtriya IspatNigam Ltd.

252. Which one of the following is not a feature of Limited Liability Partnership firm?

- (A) Partners should be less than 20
- (B) Partnership and management need not be separate
- (C) Internal governance may be decided by mutual agreement among partners
- (D) It is corporate body with perpetual succession

- 
259. Union Budget 2017 has pegged fiscal deficit for 2017-2018 as -
(A) 3.2 per cent (B) 3.3 per cent
(C) 3.4 per cent (D) 3.5 per cent
260. SIDBI was set up as a subsidiary of IDBI to –
(A) Take over the functions of small business financing of IDBI
(B) Take over the venture capital operations of ICICI
(C) Reconstruct and rehabilitate the sick and closed industrial units financed by IDBI
(D) Facilitate, finance and promote India's Foreign Trade
261. Industrial Development Bank of India was established as a subsidiary of -
(A) RBI
(B) SIDBI
(C) SBI
(D) Industrial credit & investment corporation of India
262. Which among the following is the oldest development Financial Institution of India?
(A) UTI (B) IDBI
(C) ICICI (D) IFCI
263. Which financial institution is helping commercial banks in lending to the infrastructure sector?
(A) IFCI Ltd (B) IDBI
(C) IIFCL (D) IIBI
264. Which one of the following statements appropriately describes the 'fiscal stimulus'?
(A) it is a massive investment by the government in manufacturing sector to ensure the supply of goods to meet the demand surge caused by rapid economic growth
(B) it is an intense affirmative action of the government to boost economic activity in the country
(C) it is government's intensive action of financial institutions to ensure disbursement of loans to agriculture and allied sectors to promote greater food production and contain food inflation
(D) it is an extreme affirmative action by the government to pursue its policy of financial inclusion

265. Which is the financial development institution created especially for the small & medium enterprises?
(A) SIDBI (B) IDBI
(C) NABARD (D) IFCI LTD
266. Who estimated India's first national income?
(A) Dadabhai Naoroji (B) Kautilya
(C) V.K.R.V. Rao (D) Adam Smith
267. Capital Market and Money Market referred as –
(A) Long term and Short term (B) Short term and Long term
(C) Long term and Long term (D) Short term and Short term
268. Which one of the following statement is correct?
(A) Economic Growth is a quantitative aspect, which generally refers to a long-term tendency
(B) Economic Growth is a quantitative aspect, which generally refers to a short-term tendency
(C) Economic Growth is qualitative aspect, which generally refers to short-term tendency
(D) None of these
269. Real national income growth refers to –
(A) National income growth adjusted for inflation
(B) National income growth adjusted for population growth
(C) National income growth adjusted for depreciation rate
(D) National income growth adjusted for saving growth
270. A rapid increase in the rate of inflation is sometimes attributed to the 'base effect'. What is 'base effect'?
(A) it is the impact of drastic deficiency in supply due to failure of crops
(B) it is the impact of surge in demand due to rapid economic growth
(C) it is the impact of the price levels of previous year on the calculation of inflation rate
(D) None of these

276. Kutir Jyoti Scheme was associated with –
(A) Promoting cottage industry in villages
(B) Promoting employment among rural unemployed youth
(C) Providing electricity to rural families living below poverty line
(D) All
277. The largest share of GDP in India comes from –
(A) Agriculture and allied sector
(B) Manufacturing and Construction
(C) Services sector
(D) Defence and Public Administration
278. Demand loan means the following –
(A) Loan repayable in short term
(B) Loan repayable in long term
(C) Loan with no specific period
(D) Loan with limit less than Rs. 5 Lakh
279. Consider the following statements about Competition Commission of India–
1. Competition Commission of India (CCI) was established with effect from October 14, 2003
2. The goal is to curtail the monopoly tendencies and foster the competition among public sector enterprises
3. CCI consists of a Chairperson and 6 Members appointed by the Central Government
Which of the above statements are true?
(A) Only 1
(B) Only 2
(C) 1 and 2
(D) All
280. Consider the following criteria necessary to be included in the ‘Maharatna’ of Indian Industries:
1. An average annual turnover of more than Rs. 20000 Crore during the last 3 years
2. An average annual net profit after tax of more than Rs. 2500 Crore during the last 3 years
3. An average annual net worth of more than Rs. 10000 crore during the last 3 years
4. Having the Navaratna Status
Which of the above statements are true?
(A) 3 and 4
(B) 1, 2 and 3
(C) 2 and 3
(D) All of these

285. An expert group, under which of the following personalities has been given the responsibility of preparing a template for estimating Green National Account in India?
(A) Arjun Sen Gupta (B) MS Swaminathan
(C) C Rangarajan (D) Partha Dasgupta
286. Consider the following factors -
1. Deficit financing
2. Black money in an economy
3. High rate of population growth
Which of the factor given above are responsible for demand pull inflation in an economy?
(A) 1 and 2 (B) 1 and 3
(C) 2 and 3 (D) All of the above
287. Organizations show their commitment towards social responsibility by adapting the following standard developed by International Organization for Standardization (ISO) -
(A) ISO 9000 (B) ISO 14000
(C) ISO 26000 (D) ISO 10000
288. CSR provisions of Companies Act 2013 is applicable to every company registered under the Companies Act 2013 and any other previous companies law having (during any financial year) –
(A) Net worth of Rs. 500 Cr. or more
(B) Turnover of Rs. 100 Cr. or more
(C) Net profit of Rs. 10 Cr. or more
(D) Turnover of Rs. 500 Cr or more
289. The Managerial grid is used for –
(A) Cost control
(B) Appraising leadership style
(C) Ensuring sustainable business practices
(D) Strategic control of profit centre
290. Z' chart is used in –
(A) Design control (B) Process control
(C) Production control (D) Inventory control

- 
291. The critical path of a network is –
(A) For which earliest start time and latest start time are same
(B) The longest time path through a network
(C) The shortest time path through a network
(D) For which earliest finish and latest finish time are same
292. Decision on plant layout and location are concerned with –
(A) System design (B) System operations
(C) System control (D) None of the above
293. SQC requires determination of –
(A) Production lead time (B) Quality tolerance limit
(C) Quantity measurement (D) Inventory carrying cost
294. In project management, crashing is –
(A) Method used to increase the time duration in a network at the least additional cost
(B) Method used to reduce the time duration in a network at the least additional cost
(C) Method used to reduce the time duration in a network at the maximum additional cost
(D) None of the above
295. In PERT, R stands for –
(A) Report (B) Review
(C) Ratio (D) Rational
296. ‘Lambda (λ)’ in Queuing model represents –
(A) Service rate (B) Arrival rate
(C) Waiting period (D) None of the above
297. Buffer stock is used in -
(A) Inventory management (B) Cost control
(C) SQC (D) Pricing
298. ABC analysis can be used in –
(A) Financial modeling (B) Inventory management
(C) PERT (D) CPM

- 299.** Hawthorne studies are considered to be the foundation of –
- (A) Classical approach of management
 - (B) Contemporary approach of management
 - (C)** Behavioral approach of management
 - (D) Quantitative approach of management
- 300.** Max Weber’s bureaucracy model includes all the following elements except –
- (A) Impersonality
 - (B) Formal Selection
 - (C)** Esprit De Corp
 - (D) Division of labour

