



ગા. ક્રમ નંબર

પ્રશ્નપુસ્તિકા સિરીઝ

**D**  
**CSP-2**

This Question Booklet  
Contains 64 Printed Pages

સમય : 120 મિનિટ  
કુલ પ્રશ્નો : 200  
કુલ ગુણ : 200

Time : 120 Minutes  
Total Ques. : 200  
Total Marks : 200

ઉમેદવારનો બેઠક નંબર

131165085

Paper - II  
ઉમેદવારોને સૂચના :

- (01) તમારા કુલ ગુણનો આધારે તમે જેટલા સાચા ઉત્તરો આપ્યા હશે તેની સંખ્યા ઉપર રહેશે. પ્રશ્ન 1 થી 200 માટે દરેક પ્રશ્નનો 1 ગુણ છે.
- (02) 1 થી 200 પ્રશ્નો પૂરેપૂરા છપાયેલા છે કે કેમ ? તેની પ્રથમ ખાતરી કરી લો. જો પ્રશ્નો પૂરા છપાયા ન હોય અથવા કોઈ પૃષ્ઠ ફાટેલું હોય કે કોઈ પૃષ્ઠ સામેલ ન હોય (Missing) તો તરત જ પ્રશ્નપુસ્તિકા નિરીક્ષક પાસેથી અચૂક બદલાવી લેવી.
- (03) આ પાના ઉપર આપનો રોલ નંબર લખો.
- (04) આપ કોઈના ઉત્તરની નકલ કરશો નહિ, તેમજ આપના ઉત્તરની નકલ કરવા દેશો નહિ.
- (05) પરીક્ષાર્થીઓને પરીક્ષા ખંડ/હોલમાં પ્રવેશપત્ર સિવાય કોઈ પણ પ્રકારના હસ્તલિખિત, છાપેલ પુસ્તક કે કાગળની ચિઠ્ઠી, પેપર, મોબાઈલ-સેલ ફોન કે કોઈ પણ પ્રકારના ઇલેક્ટ્રોનિક સાધનો લઈ જવાની કે ઉપયોગ કરવાની અનુમતિ નથી.
- (06) પ્રશ્નોના જવાબો અલગ જવાબવહીમાં આપવાના રહેશે. જેને માટે નિરીક્ષક દ્વારા આપને કોમ્પ્યુટરાઈઝ્ડ ખાસ પ્રકારની જવાબવહી (OMR Answer Sheet) આપવામાં આવશે. ઉમેદવારને જવાબવહી મળ્યા બાદ જો તેઓ દ્વારા તેનો નાશ કરવામાં આવશે કે ગુમ કરવામાં આવશે કે પરીક્ષા પુરી થયા બાદ પરત આપવામાં નહીં આવે તો ઉમેદવાર ફોજદારી ગુનાને પાત્ર બનશે. સૌ પ્રથમ આપે જવાબવહી ઉપર દર્શાવેલ નિયત ખાનામાં (English) અંગ્રેજીમાં રોલ નંબર (બેઠક નંબર), પરીક્ષાનું નામ, પરીક્ષાની તારીખ, પરીક્ષા કેન્દ્રના શહેરનું નામ (City of Examination Centre) તથા જન્મ તારીખ ફક્ત ભૂરી (Blue) અથવા કાળી (Black) શાહીની બોલપેનથી (English) અંગ્રેજીમાં લખવાની રહેશે. જવાબવહીના પાછળના ભાગમાં રોલ નંબર (બેઠક નંબર), પ્રશ્નપુસ્તિકા સિરીઝ, પ્રશ્નપુસ્તિકા નંબરના ખાનામાં સાચી અને પૂરી વિગતો ફક્ત ભૂરી અથવા કાળી શાહીની બોલપેનથી લખવાની રહેશે અને તેની નીચેના વર્તુળ પૂરેપૂરા ઝાર્ક (encode) કરવાના રહેશે. આ વિગતોની ચકાસણી બાદ નિરીક્ષક તેમની સહી કરશે. જો વિગતો ભરવામાં નહિ આવે તો આપની જવાબવહીનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે નહિ અને શૂન્ય ગુણ આપવામાં આવશે.
- (07) આ પ્રશ્નપત્રના બધા પ્રશ્નો હેતુલક્ષી છે. દરેક પ્રશ્નના ઉત્તરમાં A, B, C, D અને E વિકલ્પો આપેલા છે, જે પૈકી E વિકલ્પ "Not Attempted" અંગેનો રહેશે. જે ઉમેદવાર પ્રશ્નનો જવાબ આપવા ન ઈચ્છતા હોય તે આ વિકલ્પ પસંદ કરી શકશે. અને "Not Attempted" વિકલ્પ પસંદ કરવાના કિસ્સામાં નેગેટીવ માર્કીંગ લાગુ પડશે નહીં. તેથી ઉમેદવારે સાચો વિકલ્પ શોધી જવાબવહી (OMR Answer Sheet) માં સંબંધિત પ્રશ્નના ક્રમ સામે આપેલ A, B, C, D કે E ના વર્તુળને પૂરેપૂરું ભૂરી/કાળી શાહીની બોલપેનથી ઝાર્ક કરવું.
- આ સિવાયની કોઈ પણ કલરની શાહીની બોલપેનથી જવાબો આપ્યા હશે તો તે જવાબવહી તપાસવામાં આવશે નહિ અને આપોઆપ "શૂન્ય" ગુણ આપવામાં આવશે. એકવાર ઝાર્ક કરેલ જવાબને બદલી શકાશે નહિ.
- ઉદાહરણ તરીકે :
- ભારતનું કયું રાજ્ય સૌથી લાંબો દરિયા કિનારો ધરાવે છે ?
- (A) મહારાષ્ટ્ર (B) તામિલનાડુ  
(C) ગુજરાત (D) આંધ્રપ્રદેશ  
(E) Not Attempted
- આ ઉદાહરણમાં સાચો જવાબ (C) છે. આથી (C) નું વર્તુળ ઝાર્ક (encode) કરેલ છે. ઉમેદવારોએ જવાબમાં "ગુજરાત" લખવું નહિ.
- (08) એક જ પ્રશ્ન માટે જો જવાબવહીમાં એકથી વધુ વિકલ્પ આપેલા હશે તો તે જવાબ માટે ગુણ આપવામાં આવશે નહિ.
- (09) જવાબવહીમાં આપે નીચે પૈકીની કોઈ પણ ભૂલ કરેલ હશે તો આપની જવાબવહી તપાસવામાં આવશે નહિ અને શૂન્ય ગુણ આપવામાં આવશે તથા આવી ક્ષતિઓ બાબતે પાછળથી કોઈપણ પ્રકારની રજૂઆત ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં.
- (1) જવાબવહીમાં વિગતો ભૂરી/કાળી શાહીવાળી બોલપેન સિવાય અન્ય રીતે આપેલ હશે, (2) જવાબવહીમાં રફ કામ કરેલ હશે, (3) જવાબવહીમાં ભરવાની કોઈ પણ કોલમની વિગતમાં કોઈ ભૂલ કરેલ હશે કે રોલ નંબર, પ્રશ્નપુસ્તિકા સિરીઝ અને પ્રશ્નપુસ્તિકા નંબર ખોટા લખેલ હશે કે ખોટા એન્કોડ (encode) કરેલ હશે, (4) જવાબવહીમાં થયેલ ભૂલો સુધારવા માટે કરેકશન ઈન્ક, કરેકશન ફ્લ્યુડ, કરેકશન પેન, ઈરેજર કે બ્લેડનો ઉપયોગ કરેલ હશે, (5) જવાબવહીમાં નિશાનીઓ/પ્રતિકો કરેલ હશે.
- (10) આ જવાબવહી કોમ્પ્યુટર દ્વારા તપાસવાની હોવાથી તે વળે, ફાટે કે બગડે નહિ તેની ખાસ કાળજી રાખવી તથા જવાબવહીની ગડી વાળવી નહીં.
- (11) પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કોરી જગ્યામાં રફકામ કરવું, તે માટે અલગ કાગળ આપવામાં આવશે નહિ. જવાબવહીમાં કઈ પણ રફકામ કરવું નહિ. પ્રશ્નપુસ્તિકામાં જવાબો લખવાની મનાઈ છે.
- (12) પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પૃષ્ઠ ફાડવા કે જુદાં કરવાની મનાઈ છે.
- (13) પરીક્ષાખંડ છોડતા પૂર્વે જવાબવહી (OMR Answer Sheet) નિરીક્ષકને સોંપવી, જ્યારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ઉમેદવારો લઈ જઈ શકશે.
- (14) આ કસોટીમાં પ્રત્યેક ખોટા જવાબ, એકથી વધુ જવાબના કિસ્સામાં તથા એક પણ વિકલ્પ એનકોડ નહીં કરવાના કિસ્સામાં જે તે જવાબના નિશ્ચિત ગુણના 0.3 ગુણ મેળવેલ ગુણમાંથી કાપવામાં આવશે. એટલે કે ખોટા જવાબો માટે નેગેટીવ ગુણની બાબત ઉમેદવારે ધ્યાને રાખવાની રહેશે.
- (15) આ સૂચનાઓના અનાદર માટે ઉમેદવાર સામે શિક્ષાત્મક કાર્યવાહી કરવામાં આવશે.

D

001. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. ગરીબી એ બે ભાગમાં વિભાજિત કરી શકાય - નિરપેક્ષ ગરીબી અને સાપેક્ષ ગરીબી.
  2. 2011 ની વસ્તી ગણતરી પ્રમાણે 52% વસ્તી એ ગરીબી રેખાથી નીચે હતી.
  3. ગરીબીને એ રીતે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે કે શહેરી ગરીબ કે જે દિવસની 2400 કેલરી મેળવવા માટે અસમર્થ હોય તથા ગ્રામીણ ગરીબ એ દિવસની 2100 કેલરી મેળવવા માટે અસમર્થ હોય.
  4. ઝૂંપથી વંધી રહેલી વસ્તી એ ગરીબી વધવાનું મુખ્ય કારણ છે.
- (A) માત્ર 1, 2 અને 3  
(B) માત્ર 1 અને 2  
(C) માત્ર 1 અને 4  
(D) 1, 2, 3 અને 4

002. ગુજરાતના અર્થતંત્ર બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયાં વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- (A) 2018-19 દરમ્યાન ઘણા ઉદ્યોગો બંધ થવાને કારણે ગુજરાતમાં ઊંચી બેરોજગારી છે.  
(B) ગુજરાત રાજ્ય એ કૌશલ્ય / શિક્ષિત વર્ગમાં બેરોજગારી દર ઊંચો ધરાવે છે, પરંતુ કૃષિમાં બેરોજગારી દર નીચો છે.  
(C) ભારતના બીજા રાજ્યોમાંથી ઊંચા સ્થળાંતરને કારણે ગુજરાતમાં બેરોજગારીનો દર ઊંચો છે.  
(D) ભારતના બધા રાજ્યોમાં ગુજરાત એ ઓછો બેરોજગારી દર ધરાવતા રાજ્યોમાંનું એક છે.

003. કેન્દ્રીય બજેટ 2019-20 અનુસાર નીચેના પૈકી કયું એ આગામી દાયકા માટેના 10 મુદ્દાનું દૂરદર્શિતા (Vision) નો ભાગ નથી?

- (A) બ્લ્યૂ ઈકોનોમી  
(B) પાણી, પાણી વ્યવસ્થાપન, સ્વચ્છ નદીઓ  
(C) ડીજિટલ ભારત એ અર્થતંત્રના દરેક ક્ષેત્રમાં પહોંચે તે જાતનું નિર્માણ કરવું.  
(D) SEBI ના નિયમનકારી ક્ષેત્ર હેઠળ Electronic Fund ઊભું કરવા માટેનું મંચ તૈયાર કરવું.

004. ભારતને વધુ આકર્ષક FDI મંજૂલ બનાવવા માટે સરકાર દ્વારા લેવાયેલ પગલામાં નીચેના પૈકી શેનો સમાવેશ થતો નથી ?

- (A) વીમા મધ્યવર્તી (Insurance intermediate) એ 75% FDI મેળવે.  
(B) FDI માટે એક બ્રાન્ડ દ્વારા છૂટક ક્ષેત્ર (Single Brand Retail Sector)માં સ્થાનિક સ્ત્રોતનાં ધોરણો સરળ કરવા.  
(C) NRI પોર્ટફોલીયો ઈન્વેસ્ટમેન્ટ સ્કીમ રૂટને ફોરેન પોર્ટફોલીયો ઈન્વેસ્ટમેન્ટ રૂટ સાથે ભેળવી દેવાની દરખાસ્ત  
(D) ઘણા હિસ્સેદારો (Multi Stakeholder)ની ચકાસણી-કરી FDI ક્ષેત્રો જેવા કે ઉડ્ડયન, પ્રચાર માધ્યમ, અને વીમા ક્ષેત્રોને વધુ ખુલ્લાં મૂકી શકાય.

005. આયકર સેતુ કે જે હમણાં સમાચારમાં આવેલ છે તે..... સાથે સંલગ્ન છે.

- (A) તે નવા પરોક્ષ કર અમલીકરણ (regime) ને રોલ આઉટ કરવામાં મદદરૂપ થવા માટે શરૂ કરવામાં આવેલી ખાનગી લીમિટેડ કંપની છે.  
(B) તે વપરાશકર્તાઓ કે કરદાતાઓને GST ની જોગવાઈઓ ઓનલાઈન મંચ દ્વારા અમલ કરવા માટે પરવાનગી આપે છે.  
(C) તે CBDT દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલી App છે કે જે entities track TD, કર ભરવા અને Permanent Account Number (PAN) માટે અરજી કરવા માટે પરવાનગી આપે છે.  
(D) તે એક ડેસ્ક છે કે જે નાના વેપારીઓને GST ના ફાયદા સમજાવશે અને તેમના પ્રશ્નોના જવાબ આપશે.

001. Which of the following statements is/are correct?

1. Poverty can be divided into two parts, Absolute poverty and related poverty.
2. According to 2011 census 52% population was below the poverty line
3. Poverty is defined for an urban poor, who is not able to get 2400 calories per day for a rural poor who is not able to get 2100 calories per day.
4. Rapidly rising population is the main reason for increasing poverty

(A) 1, 2 and 3 only

(B) 1 and 2 only

(C) 1 and 4 only

(D) 1, 2, 3 and 4

002. Which of the following statements is/are correct regarding the economy of Gujarat?

- (A) High unemployment in Gujarat is due to closure of many industries during 2018-19
- (B) Gujarat state has high unemployment rate in skill/educated class but low unemployment rate in Agriculture
- (C) The unemployment in Gujarat is high due to high migration from other States in India
- (D) Gujarat has one of the lowest unemployment rates among the States in India

003. Which one of the following is not a part of 10-point vision for the decade as per Union Budget 2019-20?

- (A) Blue Economy
- (B) Water, Water Management, Clean Rivers
- (C) Making Digital India reach every sector of the economy
- (D) Electronic fund raising platform under the regulatory ambit of SEBI

004. Which of the following is not a measure adopted by government to make India a more attractive FDI destination?

- (A) Insurance intermediate to get 75% FDI
- (B) Local Sourcing norms to be eased for FDI in Single Brand Retail Sector
- (C) NRI Portfolio Investment Scheme route is proposed to be merged with the foreign portfolio investment route
- (D) FDI sectors like aviation, media and insurance sectors can be opened further after multi stakeholder examinations

005. Aayakar Setu which is seen in the news is:

- (A) It is a private limited company floated to aid the rollout of the new indirect tax regime
- (B) It allows user or taxpayers to execute the provisions of GST through the online platform
- (C) App launched by CBDT that allows entities track TD, pay taxes and apply for permanent account number (PAN)
- (D) A desk that will explain the benefits of GST to small businessmen and answer their queries

**D**

006. નીચેના પૈકી કઈ બાબત એ ભારતની National Manufacturing Policy ની હેતુ નથી ?
- (A) 2022 સુધીમાં GDP માં ઉત્પાદનનો કાળે 25% વૃદ્ધિ કરવો.  
(B) ઉત્પાદનના ક્ષેત્રમાં નોકરીના સર્જકતા દરમાં વધારો કરી 2022 સુધીમાં 100 મીલીયન વધારાની નોકરીનું નિર્માણ કરવું.  
(C) માર્ગ (Roadways) માં રાષ્ટ્રીય ક્ષમતા બનાવવી.  
(D) ઉત્પાદનમાં ઘરેલું મૂલ્ય વર્ધિત (domestic value addition) અને તકનીકી ઊંડાણ (technological depth) માં વધારો કરવો.
007. ભારત સરકારે વાણિજ્ય મંત્રાલયને '12 શ્રેણીયન સેવાઓ'ને નિશ્ચિત કરી તેમના વિકાસને પ્રોત્સાહન આપવા માટે ધ્યાન કેન્દ્રીત કરવા મંજૂરી આપી છે. તેમાં ..... નો સમાવેશ થાય છે.
1. બાંધકામ અને તેમને સંલગ્ન ઈજનેરી સેવાઓ  
2. પર્યાવરણીય સેવાઓ  
3. માહિતી તકનીકી અને માહિતી સક્ષમ સેવાઓ
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 3 (D) 1, 2 અને 3
008. સમયગાળાને આધારે ભારતીય ખેડૂતની કૃષિ ધીરાણ (credit) ને ત્રણ કેટેગરીમાં વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે. આ બાબતમાં નીચેના પૈકી કઈ જોડી / જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?
1. ટૂંકા ગાળાનું ધિરાણ – 12 મહિનાના સમયગાળા સુધી  
2. મધ્યમ ગાળાનું ધિરાણ – 15 માસ થી 5 વર્ષની વચ્ચે  
3. લાંબા ગાળાનું ધિરાણ – 5 વર્ષથી વધુ
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 3
009. ભારતમાં UNESCO ના હેરીટેજ સ્થળો અંગે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયાં વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. વર્ષ 2019 માં જૂનું દિલ્હી ભારતનું બીજું હેરીટેજ શહેર બન્યું છે જેના પછી જયપુર આવે છે.  
2. વર્ષ 2018 માં અમદાવાદ ભારતનું પ્રથમ હેરીટેજ શહેર બન્યું.  
3. જયપુરનો સમાવેશ કર્યા પછી ભારતના હેરીટેજ સ્થળો કે જે UNESCO ની વર્લ્ડ હેરીટેજ યાદીમાં સમાવિષ્ટ હોય તેમની સંખ્યા વધીને 38 ની થઈ.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 3 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 3
010. ભારત સરકારની કુલ મહેસૂલી આવક તથા કુલ ખર્ચ વત્તા બજારનું ઉધાર (Market borrowings) અને જવાબદારીઓ (Liabilities) નો તફાવત ..... કહેવાય.
- (A) રાજકોષીય ખાધ (B) મહેસૂલી ખાધ (C) અંદાપત્રિય ખાધ (D) પ્રાથમિક ખાધ
011. નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયાં વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. વર્ષ 2019 માં ઈલેક્ટ્રીક વાહનો પરનો GST 12% થી ઘટાડીને 5% કરવામાં આવ્યો.  
2. ઈલેક્ટ્રીક વાહન ચાર્જર ઉપરનો GST 18% થી ઘટાડીને 5% થયો.  
3. આ ચીજો પરનો GST ઘટાડીને 0% કરવામાં આવ્યો : સેનેટરી નેપકીન, સાવરણી માટેનો કાચો માલ, રાખડી, આરસના દેવતાઓ
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) 1, 2 અને 3 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 3

006. Which one of the following is not the objective of the National Manufacturing Policy of India?
- To enhance the share of manufacturing in GDP to 25% by 2022
  - To increase the rate of Job Creation in manufacturing and to create 100 million additional jobs by 2022
  - To build national capabilities in roadways
  - To increase domestic value addition and technological depth in manufacturing
007. The Government of India permitted the department of commerce to give focused attention to 12 identified "Champion Services" for promoting their development. These include \_\_\_\_\_.
- Construction and related engineering services
  - Environmental services
  - Information Technology and Information enabled services
- 1 and 2 only
  - 2 and 3 only
  - 3 only
  - 1, 2 and 3
008. The agricultural credit of the Indian farmers is classified into three categories on the basis of period, which of the following pairs is correctly matched?
- Short Term Credit: up to 12 months period
  - Medium term Credit: between 15 months and 5 years
  - Long term credit: more than 5 years
- 1 only
  - 2 and 3 only
  - 1 and 3 only
  - 3 only
009. Which of the following statements is/are correct regarding UNESCO's Heritage sites in India?
- Old Delhi became the 2nd Heritage city in India followed by Jaipur in the year 2019
  - Ahmedabad became the first Heritage City in India in the year 2018
  - With the inclusion of Jaipur, the number of heritage sites across India that are on UNESCO World heritage list, has grown to 38.
- 1 and 2 only
  - 3 only
  - 2 and 3 only
  - 1 and 3 only
010. The difference between the "Total revenue" and "total expenditure plus market borrowings and other liabilities" of Government of India is called as \_\_\_\_\_.
- Fiscal Deficit
  - Revenue Deficit
  - Budget Deficit
  - Primary Deficit
011. Which of the following statements are correct?
- GST on electric vehicles has been reduced from 12% to 5% in the year 2019.
  - GST has been reduced from 18% to 5% on electric vehicle chargers.
  - The GST rate for these items has been slashed to 0%: sanitary napkins, raw material for broom, Rakhi, marble deities.
- 1 and 2 only
  - 1, 2 and 3
  - 2 and 3 only
  - 1 and 3 only

**D**

012. ભારતીય અર્થતંત્રમાં કઈ રીતે વર્તણૂકીય પરિવર્તન શક્ય છે તે 2018-19 નું આર્થિક સર્વેક્ષણ સમજાવે છે. આ પરિવર્તન નીચેના પૈકી કઈ યોજના દ્વારા શક્ય છે ?
1. બેટી બચાવો, બેટી પઢાવો
  2. સ્વચ્છ ભારત મિશન
  3. નાદારી અને દેવાળું પ્રક્રિયા
  4. ઉજાલા યોજના
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) માત્ર 3 અને 4 (D) માત્ર 4
013. શૂન્ય બજેટ કુદરતી ખેતી (Zero Budget Natural Farming) (ZBNF) વિશે કયું વિધાન / ક્યાં વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. શાકભાજીના પાક (Leguminous crops) સાથે આંતરપાક એ ZBNF ના ઘટકોમાંનો એક છે.
  2. વાતાવરણના નાઈટ્રોજનને સ્થાયી કરીને પાકની ઉત્પાદકતા અને જમીનની ફળદ્રુપતા વધારે છે.
  3. ZBNF માં વપરાતા ગોબર, મૂત્ર આધારિત રચનાઓ (formulations) અને વાનસ્પતિક અર્ક એ ખેડૂતોને ઈનપુટ ખર્ચ ઘટાડવામાં મદદરૂપ થાય છે.
  4. આ યોજના માત્ર નાના જમીનધારકોને જ લાગુ પડે છે.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4 (C) માત્ર 3 અને 4 (D) માત્ર 4
014. આ વર્ષના પ્રારંભમાં પ્રકાશિત કરાયેલા The World Happiness Report 2019 બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / ક્યાં વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. સામાજિક સમર્થન, વિશ્વાસ, આવક એ સુખને અસરકરતાં કેટલાંક પરિબળો છે.
  2. વર્લ્ડ હેપીનેસ સૂચકાંકમાં ભારત 140 મા ક્રમે આવે છે.
  3. ફિનલેન્ડ એ સતત બીજા વર્ષે સૌથી વધુ સુખી દેશ તરીકે આવ્યો છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 3 (D) માત્ર 1 અને 3
015. નીચેના પૈકી કયો કર એ 2018-19ના નાણાંકીય વર્ષમાં ગુજરાતમાં રાજ્યકર આવકમાં બીજા ક્રમનો સૌથી મોટો ઘટક હતો ?
- (A) વાહન વેરો (B) વેચાણ વેરો અને VAT  
(C) રાજ્ય GST (D) નોંધણી (registration) ફી
016. ભારતમાં આદિજાતિઓના શિક્ષણને પ્રોત્સાહિત કરવા માટે Eklavya Model Residential Schools (EMRS) નો ખ્યાલ દાખલ કરવામાં આવ્યો. આ યોજના વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / ક્યાં વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. EMRS ની સ્થાપના એ ST વિદ્યાર્થીઓને ગુણવત્તા સભર મધ્યમ અને ઉચ્ચ સ્તરીય શિક્ષણ પૂરું પાડવા માટે થઈ છે.
  2. EMRS ની સ્થાપના એ રાજ્યો/સંઘ પ્રદેશો તરફથી પ્રાપ્ત દરખાસ્તોના આધારે માંગ સંચાલિત છે.
  3. આવી સ્કૂલોને ભંડોળ કેન્દ્ર સરકાર તરફથી મળે છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 2  
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 3
017. નીચેના પૈકી કયા સર્વોચ્ચ સંસ્થા (apex body) દ્વારા પ્રધાનમંત્રી આદર્શ ગ્રામ યોજના અમલમાં મૂકવામાં આવી છે.
- (A) ગ્રામ્ય બાબતોનું મંત્રાલય (B) સામાજિક ન્યાય અને આઘકારીતા મંત્રાલય  
(C) પાણી પૂરવઠા અને સ્વચ્છતા મંત્રાલય (D) ગૃહ બાબતોનું મંત્રાલય

012. The Economic Surve, 2018-19 explains how behavioural change is possible in the Indian Economy through which of the following schemes?

1. Beti Bachao Beti Padhao
2. Swachh Bharat Mission
3. Insolvency and Bankruptcy Process
4. UJALA Scheme

(A) 1, 2, 3 and 4      (B) 2 and 3 only      (C) 3 and 4 only      (D) 4 only

013. Which of the following statements is/are correct regarding Zero Budget Natural Farming?

1. Intercropping with leguminous crops is one of the components of ZBNF.
2. It improves the crop productivity and soil fertility by way of fixing the atmospheric nitrogen.
3. Cow dung, urine based formulations and botanical extracts used in ZBNF help farmers in reducing the input cost.
4. The scheme is applicable only to small landholders.

(A) 1, 2, 3 and 4      (B) 2, 3 and 4 only  
(C) 3 and 4 only      (D) 4 only

014. Which of the following statements is/are correct regarding The World happiness Report 2019 that was released early this year?

1. Social support, trust and income are some of the factors that affect Happiness.
2. India ranked 140<sup>th</sup> on the World Happiness Index.
3. Finland is the happiest country for the second consecutive year.

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

015. What was the second largest component of State tax revenue in Gujarat in the financial year 2018-19?

- (A) Vehicle Tax      (B) Sales Tax & VAT  
(C) State GST      (D) Registration fees

016. The concept of Eklavya Model Residential Schools (EMRS) was introduced for promoting education among the tribals in India. Which of the following statements is/are correct regarding this scheme?

1. EMRS are set up to provide quality middle and high-level education to ST students.
2. Establishment of EMRS is demand-driven based on the proposals received from States/Union Territories.
3. The funding for such schools is from the Central Government.

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

017. The Pradhan Mantri Adarsh Gram Yojana has been implemented by which of the apex body?

- (A) Ministry of Rural Affairs  
(B) Ministry of Social Justice and Empowerment  
(C) Ministry of Water Supply and Sanitation  
(D) Ministry of Home Affairs

018. પ્રાદેશિક ગ્રામીણ બેંકો (Regional Rural Banks) (RRBs) વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / ક્યાં વિધાનો સાચું / સાચાં છે?
1. તે પ્રાદેશિક ગ્રામીણ બેંક અધિનિયમ, 1976 હેઠળ સ્થાપના કરાયેલ વૈધાનિક સંસ્થાઓ છે.
  2. પ્રથમ પ્રાદેશિક ગ્રામીણ બેંક "પ્રથમ ગ્રામીણ બેંક" એ 2જી ઓક્ટોબર, 1975 ના રોજ સ્થાપવામાં આવી.
  3. RRB એ વાણિજ્યિક બેંકોની સમકક્ષ અગ્રતા ક્ષેત્રના ધિરાણ ધોરણોને અનુસરવા પડે.
- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3
019. નેશનલ ફૂડ સીક્યોરીટી એક્ટ, 2013 અંતર્ગત કરવામાં આવેલ જોગવાઈઓ બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / ક્યાં વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. આ અધિનિયમ એ ટાર્ગેટેડ પબ્લીક ડિસ્ટ્રીબ્યૂશન સીસ્ટમ (TPDS) અંતર્ગત 75% સુધીની ગ્રામીણ વસ્તીને અને 50% સુધીની શહેરી વસ્તીને રાહતના દરે અનાજ મેળવવા માટેની જોગવાઈ કરે છે.
  2. ભાવ એ કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા સમયાંતરે નિશ્ચિત કરવામાં આવે છે, પરંતુ તે MSP થી વધવા જોઈએ નહીં.
  3. તેમાં સૂચવેલ પોષક ધોરણો અનુસાર 14 વર્ષ સુધીના બાળકો, એ પૌષ્ટિક આહાર મેળવવા અથવા ઘરે સીધું સામાન (રેશન) લઈ જવા માટે હકદાર છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
020. નેશનલ ઈન્વેસ્ટમેન્ટ એન્ડ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ફંડ (NIIIF) વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / ક્યાં વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. NIIIF એ રોકાણકારની માલિકીનું ફંડ મેનેજર છે. અગ્રણી વૈશ્વિક અને સ્થાનિક સંસ્થાગત રોકાણકારોના સહયોગથી ભારત સરકાર દ્વારા તેની આગેવાની (anchored) લેવાય છે.
  2. તે સીક્યોરીટી અને એક્સચેન્જ બોર્ડ ઓફ ઈન્ડિયા સાથે કેટેગરી II વૈકલ્પિક રોકાણ ફંડ તરીકે નોંધણી થયેલ છે.
  3. NIIIF એ ભારતનું પ્રથમ સાર્વભૌમ સંપત્તિ ફંડ (sovereign wealth fund) છે.
- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 2 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
021. ગુજરાત રાજ્યના 2018-19 ના બજેટ સંદર્ભે નીચેના પૈકી ક્યાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. ગુજરાતે તેના ખર્ચના 14.4% શિક્ષણ માટે ફાળવ્યા છે.
  2. ગુજરાતે તેના ખર્ચના 5.8% આરોગ્ય માટે ફાળવ્યા છે.
  3. રાજ્યએ તેના કુલ બજેટના 4.5% કૃષિ ક્ષેત્ર માટે ફાળવ્યા છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
022. નીચેના પૈકી કયા ઔદ્યોગિક/આર્થિક કોરીડોર પ્રોજેક્ટ માટે ભારત સરકાર દ્વારા સંપૂર્ણપણે ભંડોળ પૂરું પાડવામાં આવેલ છે ?
- (A) દિલ્હી - મુંબઈ (B) અમૃતસર - કોલકતા  
(C) વિઝાગ (Vizag) - ચેન્નાઈ (D) બેંગાલૂરુ - મુંબઈ
023. નીચેના પૈકી સ્થળો અને ઉત્પાદન અંગેની કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?
1. કુર્ગ - કોફીનું વાવેતર
  2. પુલવામા - કેસરનું વાવેતર
  3. ચીકમંગલુરુ - ચાનું વાવેતર
  4. ગોદાવરી - કોકોનું વાવેતર
- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 4 (C) માત્ર 1, 2 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
024. મહાસાગરોના ક્ષારતાની સૂચક પદ્ધતિ કઈ છે ?
- (A) દર શતકના ભાગ (Parts per hundred (%))  
(B) દર ગ્રામના ભાગ (Parts per gram (g))  
(C) દર ઘન મીટરના ભાગ (Parts per cubic meter (m<sup>3</sup>))  
(D) દર હજારના ભાગ (Parts per thousand (‰))



018. Which of the following statements are correct regarding Regional Rural Banks (RRBs)?
1. They are statutory bodies established under Regional Rural Bank Act, 1976
  2. The first Regional Rural Bank "Prathama Grameen Bank" was set up on 2nd October, 1975
  3. RRBs must follow priority sector lending norms at par with the commercial bank
- (A) 1 and 3 only      (B) 2 and 3 only      (C) 1 and 2 only      (D) 1, 2 and 3
019. Which of the following statements is/are correct regarding the provisions made under the National Food Security Act, 2013?
1. The Act provides for coverage of upto 75% of the rural population and upto 50% of the urban population for receiving subsidized food grains under Targeted Public Distribution System (TPDS)
  2. Prices were to be fixed by the Central Government from time to time, but not exceeding MSP.
  3. Children upto 14 years of age will be entitled to nutritious meals or take home rations as per the prescribed nutritional standards.
- (A) 1 and 2 only      (B) 2 and 3 only      (C) 1 and 3 only      (D) 1, 2 and 3
020. Which of the following statements is/are correct regarding National Investment and Infrastructure Fund (NIIF)?
1. NIIF is an investor-owned fund manager anchored by Government of India (GOI) in collaboration with leading global and domestic institutional investors.
  2. It has been registered with the Securities and Exchange Board of India as a Category II Alternate Investment Fund
  3. NIIF is India's first sovereign wealth fund
- (A) 1 and 3 only      (B) 1 and 2 only      (C) 2 and 3 only      (D) 1, 2 and 3
021. Which of the following statements are correct with reference to Gujarat Budget 2019-20?
1. Gujarat has allocated 14.4% of its expenditure on Education.
  2. Gujarat has allocated 5.8% of its expenditure on Health
  3. The state has allocated 4.5% of its total budget towards Agriculture.
- (A) 1 and 2 only      (B) 2 and 3 only      (C) 1 and 3 only      (D) 1, 2 and 3
022. Which one of the following industrial/economic corridor projects is wholly funded by Government of India?
- (A) Delhi - Mumbai      (B) Amritsar - Kolkata  
(C) Vizag - Chennai      (D) Bengaluru - Mumbai
023. Which of the following pairs of places and products are correctly matched?
1. Coorg - Coffee Plantation
  2. Pulwama - Saffron Cultivation
  3. Chickmagalur - Tea plantation
  4. Godavari - Cocoa plantation
- (A) 1 and 3 only      (B) 2 and 4 only      (C) 1, 2 and 4 only      (D) 1, 2, 3 and 4
024. What is the notational system of salinity of the oceans?
- (A) Parts per hundred (%)      (B) Parts per gram (g)  
(C) Parts per cubic meter (m<sup>3</sup>)      (D) Parts per thousand (‰)

**D**

025. ભારતમાં વાઘની વસ્તી ગણતરી કોણ કરે છે ?  
 (A) પર્યાવરણ, વન અને હવામાન પરિવર્તન મંત્રાલય  
 (B) રાષ્ટ્રીય વાઘ સંરક્ષણ સત્તાધિકાર  
 (C) રાજ્ય સરકારો  
 (D) વર્લ્ડવાઈડ ફંડ ફોર નેચર-ઈન્ડિયા (Worldwide Fund for Nature - India)
026. વિશ્વનો સૌથી લાંબો બહુ સ્તરીય, બહુ હેતુક (પંપ) સિંચાઈ (lift irrigation) પ્રોજેક્ટ 'કાલેશ્વરમ' ..... નદીઓના સંગમ બિંદુએથી શરૂ થાય છે.  
 (A) ગોદાવરી અને પ્રણાહિતા  
 (B) ગોદાવરી અને વર્ધા  
 (C) ગોદાવરી અને પેનગંગા  
 (D) ગોદાવરી અને વૈનગંગા
027. બ્લેક હોલ વિશે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?  
 1. બ્લેક હોલ સ્પેસટાઈમનો એવો વિસ્તાર છે કે જ્યાં ગુરૂત્વાકર્ષણ બળ એટલું મજબૂત છે કે તેમાંથી કોઈ પણ કે વિદ્યુત ચુંબકીય તરંગો પણ છૂટકી શકતાં નથી.  
 2. બ્લેક હોલની પ્રથમ તસવીર Event Horizon Telescope દ્વારા લેવામાં આવી.  
 3. બ્લેક હોલ વિશેનો પ્રથમવાર ખ્યાલ આઈઝેક ન્યૂટને રજૂ કર્યો.  
 (A) માત્ર 1 અને 3  
 (B) માત્ર 2 અને 3  
 (C) માત્ર 1 અને 2  
 (D) 1, 2 અને 3
028. નીચેના પૈકી કઈ વિશ્વની સૌથી લાંબી સતત પર્વતમાળા (longest continuous mountain chain) છે ?  
 (A) રોકીઝ  
 (B) એન્ડીઝ  
 (C) ગ્રેટ ડીવાઈડીંગ રેંજ  
 (D) હિમાલય
029. વોલેસ રેખા એ ..... છે.  
 (A) ભારત અને નેપાળ વચ્ચેની આંતરરાષ્ટ્રીય વિભાજન રેખા  
 (B) તૃતીય મેદાનોને દક્ષિણના ઉચ્ચપ્રદેશથી જુદી પાડતી રેખા  
 (C) દક્ષિણ પૂર્વ એશિયા અને ઓસ્ટ્રેલિયાની વિશિષ્ટ વનસ્પતિ અને પ્રાણી સૃષ્ટિને અને ઓસ્ટ્રેલિયાને જુદી પાડતી રેખા  
 (D) એટલાંટિક અને પેસિફિક મહાસાગરોને જુદી પાડતી રેખા
030. નીચેના પૈકી મહાસાગરનો કયો પ્રવાહ એ હિંદ મહાસાગર સાથે સંબંધિત છે ?  
 (A) એલ્યુશિયન પ્રવાહ  
 (B) કેનરીઝ પ્રવાહ  
 (C) અગુલ્હાસ પ્રવાહ  
 (D) બેન્ગ્યુલા પ્રવાહ
031. તાજેતરમાં નીતિ આયોગે હાઈ-ટેક જાહેર પરિવહનની છ દરખાસ્તોને મંજૂરી આપી છે. નીચેના પૈકી કયું / કયાં આ દરખાસ્તના ભાગરૂપ નથી ?  
 1. હાયપરલુપ (Hyperloop)  
 2. મેટ્રોની (Metrino)  
 3. પોડ ટેક્સી (Pod Taxis)  
 4. બુલેટ ટ્રેન (Bullet Train)  
 (A) માત્ર 1 અને 3  
 (B) માત્ર 2 અને 3  
 (C) માત્ર 4  
 (D) 1, 2, 3 અને 4
032. કેપીટલ ગેઈન ટેક્સ (મૂડી લાભ કર) વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?  
 1. મૂડી લાભ એ જ્યારે રોકાણ તેની મૂળ ખરીદ કિંમત કરતાં ઊંચી કિંમતે વેચવામાં આવે છે ત્યારે જ નફો મળે છે, તેને કહેવાય છે.  
 2. મૂડી લાભ કર એ ત્યારે જ લાગે છે જ્યારે અસ્કયામત વેચાય છે. જ્યારે રોકાણકાર પાસે માલિકીમાં હોય ત્યારે લાદવામાં આવતો નથી.  
 3. સામાન્ય રીતે, જો અસ્કયામત એ 24 માસથી ઓછા સમયગાળાની માલિકી ધરાવતી હોય, તો તેને વેચવાથી મળતો લાભ એ ટૂંકાગાળાનો મૂડી લાભ તરીકે ગણવામાં આવે છે.  
 (A) માત્ર 1 અને 3  
 (B) માત્ર 2 અને 3  
 (C) માત્ર 1 અને 2  
 (D) 1, 2 અને 3

025. Who does tiger census in India?  
 (A) Ministry of environment, forest and climate change  
 (B) National Tiger conservation authorities  
 (C) State Governments  
 (D) Worldwide Fund for Nature-India
026. World's largest multi-stage, multi-purpose lift irrigation project, 'Kaleshwaram,' starts at the confluence point of the rivers \_\_\_\_\_.  
 (A) Godavari and Pranahita (B) Godavari and Wardha  
 (C) Godavari and Penganga (D) Godavari and Wainganga
027. Which of the following statement(s) is/are correct about Black holes ?  
 1. A black hole is a region of spacetime having so strong gravitation that no particles or electromagnetic radiation can escape from it.  
 2. The first image of black hole was captured by the Event Horizon Telescope.  
 3. The ideas of black hole was first given by Isaac Newton.  
 (A) 1 and 3 only (B) 2 and 3 only (C) 1 and 2 only (D) 1, 2 and 3
028. Which among the following is the longest continuous mountain chain of the world?  
 (A) The Rockiesw (B) The Andes (C) Great Dividing Range (D) The Himalayas
029. Wallace line is a \_\_\_\_\_  
 (A) An International divide between India and Nepal  
 (B) Line separating coastal plains and south plateau  
 (C) Line separating the distinct flora and fauna of South East Asia and Australia  
 (D) Line dividing Atlantic and Pacific Oceans
030. Which one of the following ocean currents belongs to the Indian Ocean?  
 (A) Aleutian current (B) Canaries Current  
 (C) Agulhas current (D) Benguela current
031. Recently Niti Aayog cleared six proposals for high-tech public transport. Which of the following proposals is/are NOT part of it?  
 1. Hyperloop 2. Metrino 3. Pod taxis 4. Bullet Train  
 (A) 1 and 3 only (B) 2 and 3 only (C) 4 only (D) 1, 2, 3 and 4
032. Which of the following statements are true regarding capital gain tax?  
 1. Capital gain is the profit realised when an investment is sold for a higher price than original purchase price.  
 2. Capital gains taxes are only triggered when an asset is realized. Not while it is held by an investor.  
 3. Normally if an asset is held for less than 24 months, any gain arising from selling, it is treated as a short-term capital gain.  
 (A) 1 and 3 only (B) 2 and 3 only (C) 1 and 2 only (D) 1, 2 and 3

**D**

033. Double Taxation Avoidance Agreement (DTAA) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / ક્યાં વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. તેનો મુખ્ય હેતુ એ આ દેશોમાં કરદાતાઓએ એક જ આવક ઉપર બે વખત કર ચૂકવે તે અટકાવવા માટેનો છે.
2. DTAA એ ત્યારે લાગુ પડે છે કે જ્યારે કરદાતા એ એક દેશમાં નિવાસ કરતા હોય અને અન્ય દેશમાં આવક પ્રાપ્ત કરતા હોય.
3. ભારતે 80 થી વધુ દેશો સાથે DTAAs કરેલા છે.

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 1 અને 2

(C) માત્ર 2 અને 3

(D) 1, 2 અને 3

034. હાલમાં જ ઘડવામાં આવેલ PARIWARTAN યોજનાનો હેતુ ..... છે.

- (A) તનાવ અનુભવી રહેલી પાવર ક્ષેત્રની સંપત્તિને પુનર્જીવિત કરવી.
- (B) પસંદ કરેલા નક્સલ પ્રભાવિત જિલ્લાઓને વિકાસના હોટ સ્પોટ (મુખ્ય સ્થળ) તરીકે પરિવર્તિત કરવા.
- (C) સ્ત્રીઓમાં તેમના કાયદાકીય હકો વિશે જાગૃતતા લાવવી.
- (D) પર્વતીય ક્ષેત્રોમાં મહત્વાકાંક્ષી જિલ્લાઓની રચના કરવી.

035. PM શ્રમ-યોગી માનધન યોજના બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / ક્યાં વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. કામદારો કે જેમની માસિક આવક રૂ. 15,000 કે તેથી ઓછી હોય તે આ યોજના અંતર્ગત લાભાર્થી બનવા માટે યોગ્યતા ધરાવે છે.
2. સંગઠિત અને અસંગઠિત ક્ષેત્રના કામદારોને સમાવિષ્ટ કરે છે.
3. તે શ્રમ અને રોજગાર મંત્રાલયનો ઉપક્રમ છે.

(A) માત્ર 1 અને 2

(B) માત્ર 1 અને 3

(C) માત્ર 2 અને 3

(D) 1, 2 અને 3

036. GRAMIN AGRICULTURAL MARKETS (GrAMS) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / ક્યાં વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. તેનો ઉદ્દેશ હાલના 40,000 ગ્રામીણ હાટને Gramin Agriculture Market માં વિકસિત કરવાનો અને ઊંચી કક્ષાએ લઈ જવાનો છે.
2. તે e-NAMS સાથે સંકલિત થશે.
3. તે APMC Act (અધિનિયમ) નિયમનથી અલગ હશે.

(A) માત્ર 1 અને 3

(B) માત્ર 1 અને 2

(C) માત્ર 2 અને 3

(D) 1, 2 અને 3

037. Logistics Performance Index (LPI) 2018 ના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું વિધાન અસત્ય છે ?

- (A) ભારતનો LPI રેન્કિંગ એ 2016 માં 35 મા ક્રમેથી ઘટીને 2018 માં 44 મા ક્રમે થયેલ છે.
- (B) LPI 2018 હેઠળ જર્મનીને પ્રથમ આપવામાં આવ્યો છે અને સ્વીડન બીજા ક્રમે આવેલ છે.
- (C) તે વર્લ્ડ બેંક દ્વારા 160 દેશોની લોજિસ્ટિક ક્ષેત્રની કામગીરીની સરખામણી કરીને દ્વિ વાર્ષિક રજૂ કરવામાં આવે છે.
- (D) આ સૂચકાંક (Index) એ 1 થી 10 સુધીના હોય છે. જેમાં ઊંચો સ્કોર એ વધુ સારી કામગીરી દર્શાવે છે.

033. Which of the following statements is/are correct regarding Double Taxation Avoidance Agreement (DTAA)?

1. Its key objective is that tax-payers in these countries can avoid being taxed twice for the same income.
2. A DTAA applies in cases where a tax-payer resides in one country and earns income in another.
3. India has DTAA with more than 80 countries.

(A) 1 only

(B) 1 and 2 only

(C) 2 and 3 only

(D) 1, 2 and 3

034. Recently formulated PARIWARTAN plan aims to

- (A) Revitalize stressed power sector assets
- (B) Transform select Naxal affected districts into hot spot of development
- (C) Create awareness among women regarding their legal rights
- (D) Create aspirational districts in hill areas

035. Which of the following statements is/are correct regarding the PM Shram Yogi Maan-dhan Yojana?

1. The workers whose monthly income is Rs.15,000/- per month or less are eligible beneficiaries under the scheme.
2. It covers both organized and unorganized sector workers.
3. It is an initiative by the Ministry of Labour and Employment.

(A) 1 and 2 only

(B) 1 and 3 only

(C) 2 and 3 only

(D) 1, 2 and 3

036. Which of the following statements is/are correct regarding GRAMIN AGRICULTURAL MARKETS (GrAMS)?

1. It aims to develop and upgrade existing 40,000 rural haats into Gramin Agricultural Markets.
2. It will be linked to e-NAMs.
3. It would be outside APMC Act regulation.

(A) 1 and 3 only

(B) 1 and 2 only

(C) 2 and 3 only

(D) 1, 2 and 3

037. Which of the following is incorrect with reference to Logistics Performance Index (LPI) 2018?

- (A) LPI ranking of India has decreased from 35<sup>th</sup> in 2016 to 44<sup>th</sup> in 2018.
- (B) Germany has been ranked first and Sweden stood at second rank under LPI 2018.
- (C) It is released by World Bank bi-annually by comparing 160 countries on logistic sector performance.
- (D) The index ranges from 1 to 10 with a higher score representing better performance.

**D**

038. Kisan Urja Suraksha Evam Utthaan Mahabhiyan" (KUSUM) યોજના વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / ક્યાં વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. આ યોજના એ ખેડૂતોને બાયોગેસ વિદ્યુત પ્લાન્ટ (Biogas Electricity Plants) વેચવા વિશેના આયોજન બાબતની છે.

2. આ યોજના એ ખેડૂતોને વધારાની આવક પ્રાપ્ત કરવા અને તેઓને સિંચાઈ સુવિધામાં મદદરૂપ થશે.

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) 1 અથવા 2 બંને પૈકી એકપણ નહીં

039. ભારતમાં બિન નિવાસી બાહ્ય ખાતુ (Non Resident External (NRE) Account) શરૂ કરવા બાબતે નીચેના પૈકી શું સાચું છે ?

1. NRE ખાતું એ NRIs અને OCBs (Overseas Corporate Bodies) દ્વારા તમામ પ્રકારના માંગ (demand) અને મુદત થાપણ (term deposits) ના સ્વરૂપમાં અધિકૃત ડીલર અને બેંક સાથે ખોલાવી શકાશે.

2. આ ખાતામાં થાપણો (deposits) એ કોઈપણ ચલણમાં કરાવી શકાશે.

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 અને 2 બંને

(D) 1 અથવા 2 બંને પૈકી એકપણ નહીં

040. નીચેના પૈકી કયું વિધાન / ક્યાં વિધાન સાચું / સાચાં છે ?

1. રોકાણકારો પાસેથી બિન સૂચિબદ્ધ કંપનીઓ દ્વારા ઉભી કરવામાં આવેલી મૂડી પર ચૂકવવા પાત્ર આવકવેરો એ Angel tax છે.

2. તે ભંડોળના Laundering ને અટકાવવા માટે 2012 ના બજેટમાં દાખલ કરવામાં આવ્યો હતો.

3. જો કે હાલના 2019 ના બજેટમાં રદ કરવામાં આવ્યો હતો.

4. જો સ્ટાર્ટ અપ એન્ટીટીની ભરપાઈ થયેલી મૂડીએ રૂ. 25 કરોડ કે તેથી ઓછી હોય તો angel tax લાગુ પડતો નથી.

(A) માત્ર 1 અને 2

(B) માત્ર 1 અને 3

(C) માત્ર 1, 2 અને 4

(D) માત્ર 3

041. મહી નદી બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. મહી નદીનો તટ ઉત્તર અને ઉત્તર પશ્ચિમમાં અરવલ્લીના ડુંગરો દ્વારા સીમીત થયેલો છે.

2. ઉકાઈ ડેમ મહી નદી પર સ્થિત છે.

3. તેના દક્ષિણમાં વિંધ્યાચળ અને પશ્ચિમમાં ખંભાતનો અખાત છે.

4. મહી નદીએ મધ્યપ્રદેશ, મહારાષ્ટ્ર અને ગુજરાત રાજ્યોમાંથી પસાર થાય છે.

(A) 1, 2, 3 અને 4

(B) માત્ર 2, 3 અને 4

(C) માત્ર 1 અને 3

(D) માત્ર 1, 3 અને 4

042. નીચેના જોડકાં જોડો.

ખનીજો

ઉત્પાદનના સ્થળો

a. બ્રાઉન ગોલ્ડ

1. માંડવી, સુરત

b. મેંગેનીઝ

2. પંચમહાલ

c. ફ્લોરસ્પાર

3. કવાંટ, છોટાઉદેપુર

d. બોક્સાઈટ

4. દેવભૂમિ દ્વારકા

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

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

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

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

038. Which of the following statements is/are correct regarding "Kis... Urja Suraksha Evam Utthan Mahabhiyan" (KUSUM) Scheme?
1. This scheme has planned for setting up biogas electricity plants for farmers
  2. This scheme will enable farmers to earn extra income and help in their irrigation facility
- (A) 1 only (B) 2 only  
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2
039. Which is correct about the opening of Non Resident External account in India?
1. NRE accounts can be opened by NRIs and OCBs (Overseas Corporate Bodies) with authorized dealers and banks in all the forms of demand and term deposits.
  2. Deposits in this account are allowed in any currency.
- (A) 1 only (B) 2 only  
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2
040. Which of the following statements is/are correct ?
1. Angel tax is income tax payable on capital raised by unlisted companies from investors
  2. It was introduced in 2012 budget to arrest laundering of funds.
  3. However it was scrapped in the recent budget of 2019.
  4. If the paid-up capital of startup entity is Rs. 25 crores or less the angel tax is not applicable.
- (A) 1 and 2 only (B) 1 and 3 only  
(C) 1, 2 and 4 only (D) Only 3
041. Which of the following statements are correct regarding Mahi River?
1. The Mahi river basin is bounded on the north and the north west by Aravalli hills
  2. Ukai Dam is located over Mahi river
  3. On the South by the Vindhyas and on the West by the Gulf of Khambhat.
  4. The Mahi river traverses through the States of Madhya Pradesh, Maharashtra and Gujarat.
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only (C) 1 and 3 only (D) 1, 3 and 4 only
042. Match the following:
- | <u>Minerals</u> | <u>Exploration sites</u> |
|-----------------|--------------------------|
| a. Brown Gold   | 1. Mandvi, Surat         |
| b. Manganese    | 2. Panchmahal            |
| c. Fluorspar    | 3. Kawant, Chhotaudepur  |
| d. Bauxite      | 4. Devbhoomi Dwaraka     |
- (A) a - 1, b - 2, c - 3, d - 4 (B) a - 2, b - 3, c - 1, d - 4  
(C) a - 3, b - 4, c - 1, d - 2 (D) a - 4, b - 1, c - 2, d - 3

**D**

043. ગુજરાતમાં કૃષિક્ષેત્ર સંબંધી નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. ગુજરાતમાં કુલ 8 કૃષિ આબોહવા ક્ષેત્રો છે.
  2. ઉત્તર ગુજરાતના કૃષિ આબોહવા ક્ષેત્ર રેતાળ લોમ માટીથી રેતાળ જમીન ધરાવે છે.
  3. દક્ષિણ ગુજરાતના કૃષિ આબોહવા ક્ષેત્ર રેતાળ અને ખારી જમીન ધરાવે છે.
  4. બે કૃષિ આબોહવા ક્ષેત્રો એ દક્ષિણ ગુજરાત ક્ષેત્ર (ભારે વરસાદ ક્ષેત્ર) અને દક્ષિણ ગુજરાત ક્ષેત્ર છે.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1, 2 અને 4 (C) માત્ર 1, 3 અને 4 (D) માત્ર 2, 3 અને 4

044. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચાં છે ?

1. ભારતના ઉત્તર પૂર્વીય રાજ્યોમાં ઉષ્ણ કટિબંધીય સવાના પ્રકારની આબોહવા જોવા મળે છે.
  2. રાજસ્થાનના મધ્ય ભાગમાં અર્ધ શુષ્ક મેદાની (Semi arid steppe) આબોહવા જોવા મળે છે.
  3. જમ્મુ અને કાશ્મીરમાં ઠંડા ભેજવાળા શિયાળા પ્રકારની આબોહવા જોવા મળે છે.
- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 (C) 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 2 અને 3

045. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. હિમાલયની નદીઓ તેઓનો માર્ગ બદલી શકે છે જ્યારે દ્વિપકલ્પની નદીઓ માટે તેઓનો માર્ગ બદલવાનો અવકાશ ખૂબ ઓછો હોય છે.
  2. હિમાલયની નદીઓએ અનુપ્રસ્થ (antecedent) જળપરિવહ (drainages)નું ઉદાહરણ છે.
  3. દ્વિપકલ્પની નદીઓ એ અનુવર્તી (consequent) જળપરિવહ (drainages)નું ઉદાહરણ છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2

046. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?

1. કાર્ડામમ ટેકરીઓ — કોરોમાંડલ સાગરતટ
  2. કેમ્બ્ર ટેકરીઓ — કોંકણ સાગરતટ
  3. મહાદેવ ટેકરીઓ — મધ્ય ભારત
  4. મીકીર ટેકરીઓ — ઉત્તર પૂર્વ ભારત
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 3 અને 4 (D) માત્ર 2 અને 4

047. વિશ્વમાં માછીમારી માટેના સૌથી મહત્વના સ્થળો ત્યાં જોવા મળે કે જે ક્ષેત્રોમાં ..... હોય.

- (A) ગરમ અને ઠંડા વાતાવરણીય પ્રવાહો મળતા હોય.
- (B) નદીઓ બહોળા પ્રમાણમાં તાજું પાણી દરિયામાં ઠાલવતી હોય.
- (C) સમુદ્રના ગરમ અને ઠંડા પ્રવાહો મળતા હોય.
- (D) ખંડીય છાજલી એ ઉંચીનીચી (undulating) હોય.

048. નીચેના પૈકી કયું જવાળામુખીમાંથી ઉદ્ભવેલું છે ?

1. આંદામાન અને નિકોબાર દ્વિપસમૂહો
  2. લક્ષદ્વીપ
  3. દખ્ખણનો (Deccan) Trap
  4. અરવલ્લી પર્વતમાળાઓ (Ranges)
- (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 4 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4

049. ટૂંકાગાળાની હવામાનની આગાહી માટે નીચેના પૈકીની કઈ ઘટનાએ ભારતીય ઉપખંડ માટે નબળા વરસાદ સા સંકળાયેલી છે ?

- (A) લા નીના (La Nina)
- (B) જેટ સ્ટ્રીમની (પ્રવાહની) ગતિ
- (C) અલ નીનો (El Nino)
- (D) વૈશ્વિક તાપ વૃદ્ધિ (ગ્લોબલ વોર્મિંગ)



043. Which of the following statements are correct regarding Agriculture in Gujarat

- 1. There are totally 8 agro climatic zones in Gujarat
- 2. The North Gujarat Agro Climatic Zone is having Sandy Loam to Sandy soils
- 3. The South Gujarat Agro Climatic Zone is having Sandy and Saline soils
- 4. There are two agro climatic zones called South Gujarat (heavy rain area) Zone and South Gujarat Zone.

(A) 1, 2, 3 and 4      (B) 1, 2 and 4 only      (C) 1, 3 and 4 only      (D) 2, 3 and 4 only

044. Which of the following statements is/are correct?

- 1. Tropical savannah type of climate is found in the north eastern states of India
- 2. Semi arid steppe climate is found in Central Rajasthan
- 3. Cold humid winter type of climate is found in Jammu and Kashmir

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

045. Which of the following statements is/are correct?

- 1. The Himalayan rivers may shift their beds, while the peninsular rivers have little scope for shifting their beds
- 2. The Himalayan rivers are examples of antecedent drainages
- 3. The Peninsular rivers are example of consequent drainage

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

046. Which of the following pairs is/are correctly matched?

- 1. Cardamom Hills - Coromandel Coast
- 2. Kaimur Hills - Konkan Coast
- 3. Mahadeo Hills - Central India
- 4. Mikir Hills - North East India

(A) 1 and 2 only      (B) 2 and 3 only      (C) 3 and 4 only      (D) 2 and 4 only

047. The most important fishing grounds of the world are found in the regions where \_\_\_\_\_.

- (A) Warm and Cold atmospheric currents meet
- (B) Rivers drain out large amounts of fresh water into the seas
- (C) Warm and cold oceanic currents meet
- (D) Continental shelf is undulating

048. Which of the following have volcanic origin?

- 1. Andaman and Nicobar Islands
- 2. Lakshadweep
- 3. Deccan Trap
- 4. Aravalli Ranges

(A) 1, 2 and 3 only      (B) 2 and 4 only      (C) 1 and 3 only      (D) 1, 2, 3 and 4

049. For Short-term climate predictions, which one of the following events is associated with weak monsoon rains in the Indian Subcontinent?

- (A) La Nina
- (B) Movement of Jet Streams
- (C) El Nino
- (D) Global Warming

D

050. કોમ્પ્યુટરની ઓપરેટીંગ સીસ્ટમ અને કોમ્પ્યુટર સાથે જોડાયેલ બાહ્ય ઉપકરણ વચ્ચે સંવાદ પ્રસ્થાપિત કરનાર સોફ્ટવેરને .....

1. ડીવાઈસ ડ્રાઈવર  
2. ઓ.એસ. ડ્રાઈવર  
3. હાર્ડવેર ડ્રાઈવર

(A) માત્ર 1

(C) માત્ર 2 અને 3

(B) માત્ર 1 અને 2

(D) 1, 2 અને 3

051. આર્થિક સર્વેક્ષણ 2018-19 પ્રમાણે "Data" ને ..... તરીકે પ્રસ્તુત કરવામાં આવ્યા.

(A) ખાનગી વસ્તુ

(B) જાહેર વસ્તુ

(C) મેરીટ વસ્તુ

(D) જાહેર અને મેરીટ વસ્તુ

052. ફૂડ પ્રોસેસીંગ મંત્રાલય, નવી દિલ્હી (મીનીસ્ટ્રી ઓફ ફૂડ પ્રોસેસીંગ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ) (MOFPI) પાસે ફૂડ પ્રોસેસીંગ ક્ષેત્રમાં મૂડી રોકાણ અને અન્ય સબસીડી માટે અસંખ્ય યોજનાઓ છે. ગુજરાતમાં MOFPI ની યોજનાઓનો અમલ કરવા માટે નોડલ એજન્સી કઈ છે ?

(A) ગુજરાત એગ્રો ઇન્ડસ્ટ્રીઝ કોર્પોરેશન લીમિટેડ

(B) ગુજરાત ઇન્ડસ્ટ્રીયલ ડેવલપમેન્ટ કોર્પોરેશન

(C) કૃષિ નિયામકની કચેરી, ગુજરાત

(D) ફૂડ કોર્પોરેશન ઓફ ઈન્ડિયા, ગુજરાત ક્ષેત્રીય કાર્યાલય

053. 2018 ના વર્ષ માટેનો વ્યાપાર કરવામાં સરળતા સૂચકાંક (Ease of Doing Business Index) માં ભારતે તેનો ક્રમ સુધારીને 77 મો મેળવેલ છે. આ બાબતમાં નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયાં વિધાનો ખોટું / ખોટાં છે ?

1. સૌથી મોટો લાભ એ બાંધકામ મંજૂરી સૂચક (Indicator of Construction Permits) હતો.

2. હવે ભારત દક્ષિણ એશિયાના દેશોમાં પ્રથમ ક્રમ ધરાવે છે.

3. વીજળી મેળવવી, ધીરાણ મેળવવું અને લઘુમતી રોકાણકારોને રક્ષણ આપવું - આ ત્રણ સૂચકો (indicator) માં ભારત હવે ટોચના 25 દેશોમાં સમાવિષ્ટ છે.

(A) માત્ર 1 અને 3

(B) માત્ર 2 અને 3

(C) 1, 2 અને 3

(D) ઉપર પૈકી કોઈ નહીં

054. કેન્દ્ર સરકારની વિદ્યુત પ્રવાહ મોબાઈલ એપ્લિકેશનનો ધ્યેય .....

(A) વાસ્તવિક સમય (realtime basis) ના આધારે ભારતમાં ઊર્જાની ઉપલબ્ધતાની જાણકારી પૂરી પાડવી.

(B) પોતાના માટે પ્રવર્તમાન અને લાગુ પડતા હોય તે GST ના દર વિશે જાણવું.

(C) વપરાશના બિલનું ચૂકવણું, આયકર ફાઈલ કરવા જેવી 100 થી વધુ સેવાઓ પૂરી પાડે છે.

(D) લોકોને કેન્દ્રીય મંત્રાલયો અને સંલગ્ન સરકારી સંસ્થાઓ સાથે જોડીને વિચારોને ચેનલાઈઝ કરવા, ટિપ્પણીઓ કરવા અને સર્જનાત્મક સૂચન કરવા માટેનો માર્ગ પૂરો પાડે છે.

055. નીચેના પૈકી કયા ખ્યાતનામ (notable) અર્થશાસ્ત્રીઓએ સંસ્થાન સમયગાળા (colonial period) દરમ્યાન ભારતની પર માથાદિઠ આવકનો અંદાજ કર્યો હતો ?

1. દાદાભાઈ નવરોજી

2. વીલીયમ ડીગ્બી

3. વી. કે. આર. વી. રાવ

4. આર. સી. દેસાઈ

(A) માત્ર 1, 3 અને 4

(B) માત્ર 3 અને 4

(C) માત્ર 1

(D) 1, 2, 3 અને 4

050. Software that allows interaction between peripheral device and the operating system of computer is \_\_\_\_\_.
1. Device Driver
  2. OS Driver
  3. Hardware Driver
- (A) 1 only                      (B) 1 and 2 only                      (C) 2 and 3 only                      (D) 1, 2 and 3
051. According to the Economic Survey 2018-19, "Data" has been presented as \_\_\_\_\_.
- (A) Private Good                      (B) Public Good  
(C) Merit Good                      (D) Public and Merit Good
052. Ministry of Food Processing Industries, New Delhi (MOFPI) has a number of schemes for capital investment and other subsidies in the food processing sector. Which is the nodal agency in Gujarat to implement schemes of MOFPI?
- (A) Gujarat Agro Industries Corporation Ltd.
  - (B) Gujarat Industrial Development Corporation
  - (C) Directorate of Agriculture, Gujarat
  - (D) Food Corporation of India, Gujarat Regional Office
053. Which of the following statements is/are incorrect regarding "India improved its rank to 77th in the Ease of Doing Business Index for the year 2018"?
1. The biggest gain was in the indicator of Construction permits
  2. India now ranks first among the South Asian countries
  3. India now is among top 25 countries on three indicators getting electricity, getting credit and protecting minority investors.
- (A) 1 and 3 only                      (B) 2 and 3 only  
(C) 1, 2 and 3                      (D) None of the above
054. The Union Government's mobile application Vidut PRAVAH aims at \_\_\_\_\_.
- (A) Providing information about power availability in India on real time basis.
  - (B) Learning about the current and applicable GST rates for themselves.
  - (C) Providing over 100 services such as payment of utility bills, filing of income tax returns
  - (D) Providing an avenue for channelizing the ideas, comments and creative suggestions by connecting people with Central ministries and related government organizations.
055. Who among the following notable economists estimated India's per capita income during the Colonial period?
1. Dadabhai Naoroji                      2. William Digby
  3. V.K.R.V. Rao                      4. R.C. Desai
- (A) 1, 3 and 4 only                      (B) 3 and 4 only  
(C) 1 only                      (D) 1, 2, 3 and 4

- D**
056. સૌ પ્રથમ વખત કર આવકને કેન્દ્રમાંથી રાજ્યોમાં વિયલન (સોંપણી) માટે ..... વર્ષમાં ગાડગીલ કોમ્પ્યુલેશન (સુધારા) અમલમાં મૂકવામાં આવ્યું.  
 (A) 1960-61 (B) 1969-70 (C) 1975-76 (D) 1982-83
057. ઈકોલોજીકલ ફૂટ પ્રીટ એ ..... એકમમાં મપાય છે.  
 (A) Global Hectares (B) Nanometer (C) Hoppus Cubic foot (D) Cubic ton
058. RBI ની નાણાકીય નીતિ બાબતે નીચેના પૈકી કયું સંબંધીત નથી ?  
 (A) કેશ રીઝર્વ રેશીયો (B) રેપોરેટ  
 (C) ડાયરેક્ટ ટેક્સ રેટ (પ્રત્યક્ષ કર દર) (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
059. ગ્રીન ફાયનાન્સના ખ્યાલનો ઉલ્લેખ સૌ પ્રથમવાર ..... માં થયો.  
 (A) ટકાઉ વિકાસ (Sustainable development) અંગેના UN અધિવેશનમાં UN દસ્તાવેજમાં (Rio+20)  
 (B) 2015 ના પેરીસ કરાર (Cop21)  
 (C) સપ્ટેમ્બર 2015 માં થયેલી UN સામાન્ય સભામાં  
 (D) પક્ષોના અધિવેશનમાં (Cop24)
060. નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?  
 (A) એમ. એન. રોય દ્વારા People's plan ઘડવામાં આવ્યો હતો.  
 (B) એમ. વિશ્વાશવરાયના - 'The Planned Economy of India' પુસ્તકના લેખક  
 (C) (A) અને (B) બંને  
 (D) (A) અથવા (B) બંનેમાંથી કોઈ નહીં
061. નીચેના પૈકી પૃથ્વી પરનું કયું પ્રાકૃતિક તત્વ એ સમગ્રતઃ રીતે સૌથી વધુ પ્રતિશતમાં જોવા મળે છે ?  
 (A) નિકલ (B) મેગ્નેશિયમ (C) લોખંડ (D) એલ્યુમિનિયમ
062. નીચેના જોડકાં જોડો.  
 ખડકો  
 a. આરસ (Marble) 1. હિમાચલ પ્રદેશ  
 b. સીંધાલુણ (Rock Salt) 2. રાજસ્થાન  
 c. લાવાનો બનેલો ભૂરો લીલો પથ્થર (Basalt) 3. કર્ણાટક  
 d. ચૂનાનો પથ્થર (Limestone) 4. મહારાષ્ટ્ર  
 (A) a - 3, b - 2, c - 1, d - 4 (B) a - 2, b - 1, c - 4, d - 3  
 (C) a - 4, b - 2, c - 3, d - 1 (D) a - 2, b - 4, c - 3, d - 1
063. પ્રેર-રી (Prairie) ક્ષેત્ર એ ..... માટે પ્રખ્યાત છે.  
 (A) બાગાયત (B) ડેરી ઉદ્યોગ  
 (C) વાણિજ્યિક અનાજની ખેતી (D) કૃષિ વનિકરણ (Agro Forestry)

056. Gadgil formula was introduced for devolution of tax revenue from the Centre to the States for the first time in the year \_\_\_\_\_.
- (A) 1960-61 (B) 1969-70  
(C) 1975-76 (D) 1982-83
057. Ecological footprints is measured in the unit \_\_\_\_\_.
- (A) Global Hectares (B) Nanometer  
(C) Hoppus cubic foot (D) Cubic ton
058. Which of the following is not related to monetary policy of the RBI?
- (A) Cash Reserve Ratio (B) Repo rate  
(C) Direct tax rate (D) None of the above
059. The Idea of Green Finance was first mentioned in the \_\_\_\_\_.
- (A) UN document at the UN conference on sustainable development (Rio+20)  
(B) Paris Agreement of 2015 (Cop21)  
(C) UN General Assembly held in September 2015  
(D) Conference of parties (Cop24)
060. Which of the following statements is correct?
- (A) People's plan was formulated by MN Roy.  
(B) M. Vishveshwarayya - the Author of the book "The Planned Economy of India"  
(C) Both A and B  
(D) Neither A nor B
061. Which one of the following natural elements of the earth as whole is found in highest percentage?
- (A) Nickel (B) Magnesium  
(C) Iron (D) Aluminium
062. Match the following:
- | Rocks        | State               |
|--------------|---------------------|
| a. Marble    | 1. Himachal Pradesh |
| b. Rock Salt | 2. Rajasthan        |
| c. Basalt    | 3. Karnataka        |
| d. Limestone | 4. Maharashtra      |
- (A) a - 3, b - 2, c - 1, d - 4 (B) a - 2, b - 1, c - 4, d - 3  
(C) a - 4, b - 2, c - 3, d - 1 (D) a - 2, b - 4, c - 3, d - 1
063. Prairie Region is famous for \_\_\_\_\_.
- (A) Horticulture (B) Dairy Industry  
(C) Commercial grain Farming (D) Agro Forestry

**D**

064. ભારતના કૃષિ આર્થિક ક્ષેત્રો ..... દ્વારા નિશ્ચિત કરવામાં આવ્યાં છે.  
(A) કૃષિ મંત્રાલય, ભારત (B) CSIR  
(C) ICAR (D) માટી અને જમીન વપરાશ સર્વેક્ષણ સંસ્થા

065. નીચેના પૈકી કયા રાજ્યમાં 2011 ની વસ્તી ગણતરી પ્રમાણે વસ્તીમાં ઘટાડો નોંધાયેલ છે ?  
(A) અરુણાચલ પ્રદેશ (B) કેરળ (C) નાગાલેન્ડ (D) ત્રિપુરા

066. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. ભારતનો ભવ્ય ભાષાકીય સાંસ્કૃતિક વારસો એ ચાર ભાષાકીય પરિવારના જૂથમાં વહેંચી શકાય.
2. તે ઓસ્ટ્રીક, દ્રવિડીયન, સીનો-તિબેટીયન અને ઈન્ડો-આર્યન છે.
3. દક્ષિણ ભારતની ભાષાઓએ દ્રવિડીય પરિવારની ભાષા છે.
4. ઓસ્ટ્રીક પરિવારની ભાષાઓમાં કાશ્મીરી, સિંધી અને ગુજરાતી ભાષાનો સમાવેશ થાય છે.

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

067. આફ્રિકા અંધારીયા ખંડ તરીકે ઓળખાય છે, કારણ કે -

1. તેના અંતર્વર્તી પ્રદેશો તેના સંશોધન માટે અવરોધો મૂક્યા છે.
2. ઉત્તરમાં સહારાનું રણ એ અંતર્વર્તી પ્રદેશો સુધી પહોંચવામાં પ્રચંડ અવરોધ છે.
3. દરિયાકિનારા સુધી વિસ્તરેલા ઉચ્ચ પ્રદેશના કિનારાઓ અંદરના પ્રદેશોમાં જવામાં વિક્ષેપરૂપ છે.

(A) માત્ર 1 અને 2 (B) 1, 2 અને 3 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 3

068. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. એપીફાઈટ્સ એ એવા છોડ છે કે જે તેમનું પાણી અને પોષકતત્ત્વો હવામાંથી મેળવે છે.
2. હાઈડ્રોફાઈટ્સ એ ફૂલોના છોડ છે કે જે પાણીમાં ડૂબી રહીને જીવવાનું અનુકૂલન ધરાવે છે.
3. એરોફાઈટ્સ એ એવા છોડ છે કે જે ઋતુકીય અથવા બારમાસી દુષ્કાળમાં અનુકૂલન ધરાવે છે.

(A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 3 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2

069. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો શંકુદ્રુમ જંગલો માટે સાચું / સાચાં છે ?

1. શંકુદ્રુમ જંગલો ઉત્તર અમેરિકા અને યુરેશિયાના જમીન પ્રદેશોનો વિશાળ ભાગ આવરી લે છે.
2. શંકુદ્રુમ જંગલો ઊંચા, સીધા, બારમાસી લીલા વૃક્ષો ધરાવે છે.
3. આ જંગલોના વૃક્ષો પાનખરમાં તેમના પર્ણો ખેરવે છે.

(A) માત્ર 2 (B) 1, 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 3

070. ગુજરાતની ભૂગોળ વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચાં નથી ?

1. ગુજરાત ઉત્તર પશ્ચિમ વિભાગમાં પાકિસ્તાન સાથે સરહદ ધરાવે છે.
2. રાજસ્થાન એ તેના ઉત્તર તેમજ ઉત્તરપૂર્વમાં છે અને મહારાષ્ટ્ર દક્ષિણ પૂર્વમાં છે.
3. રણનો ઉત્તર ભાગ એ મોટું રણ અને તેનો પૂર્વ ભાગ એ નાના રણ તરીકે જાણીતો છે.
4. પશ્ચિમમાં મધ્ય પ્રદેશ છે.

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

D

71. આયુષ્યમાન ભારત - પ્રધાનમંત્રી જન આરોગ્ય યોજના (AB-PMJAY) વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?
- (A) સૂચિબદ્ધ ગોણ (secondary) અને તૃતીય સ્તર (tertiary) ની સંભાળની (care) સ્થિતિમાં PMJAY એ પાત્રતા ધરાવતા કુટુંબોને વર્ષના રૂ. 5,00,000 સુધીનું કેશલેસ રક્ષણ પૂરું પાડે છે.
- (B) કુટુંબનું કદ અને સભ્યોની ઉંમર માટે એક મર્યાદા હોય છે.
- (C) પહેલા જ દિવસથી તમામ પૂર્વ હયાત (Pre-existing) રોગોનો સમાવેશ કરી લેવામાં આવે છે.
- (D) 223 વિશિષ્ટ (Specialities) સારવારનો સમાવેશ કરી લેતા કુલ 1393 ગોણ (secondary) અને તૃતીય સ્તરના (tertiary) સારવાર પેકેજ પૂરા પાડવામાં આવે છે.

72. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. MUDRA એ Micro Units Development and Refinance Agency Limited માટે વપરાય છે.
2. MUDRA ત્રણ યોજનાઓ ધરાવે છે - શિશુ, કિશોર અને તરૂણ.
3. MUDRA યોજના ભારે અને મોટા ઉદ્યોગોને પણ ફંડ આપી શકે.
4. MUDRA લોન એ વ્યાપાર હપ્તા લોન, વાણિજ્યિક વાહન લોન વગેરેનો સમાવેશ કરે છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1, 2 અને 3 (C) માત્ર 1, 2 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4

73. નીચેના વિધાનો ધ્યાને લો.

1. ભારતમાં કૃષિ પાક વર્ષ જુલાઈથી જૂન હોય છે.
2. ખરીફ પાકની ઋતુ જુલાઈથી ઓક્ટોબર છે.
3. રવિ પાકની ઋતુ ઓક્ટોબરથી માર્ચ છે.
4. જુવાર, બાજરી અને મકાઈ મુખ્ય રવિ પાક છે.
- (A) માત્ર 1, 2 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4 (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4

74. તાજેતરમાં જાહેર ક્ષેત્રની બેંકોમાં બિન ઉત્પાદક મિલકત (Non Performing Assets)(NPA) માં ઉથલપાથલ જોવા મળી. આ માટે જવાબદાર સાચાં પરિબળો પસંદ કરો.

1. દેશમાં નીચી આર્થિક વૃદ્ધિ
2. ભૂતકાળમાં - ખાસ કરીને સારા સમય દરમિયાન બેંકો દ્વારા આક્રમક ધિરાણ
3. લોનની વસૂલાત માટેની યોગ્ય કાયદાકીય જોગવાઈઓનો અભાવ
4. બેંકોએ NPA ની પદ્ધતિ (સીસ્ટમ) આધારિત ઓળખ કરવા તરફ પરિવર્તન કર્યું.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4 (C) માત્ર 1, 2 અને 4 (D) 1, 3 અને 4

75. Lead Bank યોજનાનું મુખ્ય ધ્યેય ..... છે.

- (A) મોટી બેંકોએ કોઈ ખાસ જિલ્લાને સઘન વિકાસ માટે દત્તક લેવા.
- (B) વ્યક્તિગત બેંકોએ કોઈ ખાસ જિલ્લાને સઘન વિકાસ માટે દત્તક લેવા
- (C) વિવિધ રાષ્ટ્રીયકૃત બેંકો વચ્ચે સખત સ્પર્ધા હોવી જોઈએ.
- (D) તમામ બેંકોએ થાપણોને મેળવવા માટે સઘન પ્રયત્નો કરવા.

[Contd.]

D

071. આયુષ્યમાન ભારત - પ્રધાનમંત્રી જન આરોગ્ય યોજના (AB-PMJAY) વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે?

(A) સુચિબદ્ધ ગૌણ (secondary) અને તૃતીય સ્તર (tertiary) ની સંભાળની (care) સ્થિતિમાં PMJAY એ પાસ્થર ધરાવતા કુટુંબોને વર્ષના રૂા. 5,00,000 સુધીનું કેશલેસ રક્ષણ પૂરું પાડે છે.

(B) કુટુંબનું કદ અને સભ્યોની ઉંમર માટે એક મર્યાદા હોય છે.

(C) પહેલા જ દિવસથી તમામ પૂર્વ હયાત (Pre-existing) રોગોનો સમાવેશ કરી લેવામાં આવે છે.

(D) 223 વિશિષ્ટ (Specialities) સારવારનો સમાવેશ કરી લેતા કુલ 1393 ગૌણ (secondary) અને તૃતીય સ્તર (tertiary) સારવાર પેકેજ પૂરા પાડવામાં આવે છે.

072. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. MUDRA એ Micro Units Development and Refinance Agency Limited માટે વપરાય છે.

2. MUDRA ત્રણ યોજનાઓ ધરાવે છે - શિશુ, કિશોર અને તરૂણ.

3. MUDRA યોજના ભારે અને મોટા ઉદ્યોગોને પણ ફંડ આપી શકે.

4. MUDRA લોન એ વ્યાપાર હપ્તા લોન, વાણિજ્યિક વાહન લોન વગેરેનો સમાવેશ કરે છે.

(A) માત્ર 1 અને 2

(B) માત્ર 1, 2 અને 3

(C) માત્ર 1, 2 અને 4

(D) 1, 2, 3 અને 4

073. નીચેના વિધાનો ધ્યાને લો.

1. ભારતમાં કૃષિ પાક વર્ષ જુલાઈથી જૂન હોય છે.

2. ખરીફ પાકની ઋતુ જુલાઈથી ઓક્ટોબર છે.

3. રવિ પાકની ઋતુ ઓક્ટોબરથી માર્ચ છે.

4. જુવાર, બાજરી અને મકાઈ મુખ્ય રવિ પાક છે.

(A) માત્ર 1, 2 અને 4

(B) માત્ર 2, 3 અને 4

(C) માત્ર 1, 2 અને 3

(D) 1, 2, 3 અને 4

074. તાજેતરમાં જાહેર ક્ષેત્રની બેંકોમાં બિન ઉત્પાદક મિલકત (Non Performing Assets)(NPA) માં ઉચ્ચલાયક જોવા મળી. આ માટે જવાબદાર સાચાં પરિબળો પસંદ કરો.

1. દેશમાં નીચી આર્થિક વૃદ્ધિ

2. ભૂતકાળમાં - ખાસ કરીને સારા સમય દરમ્યાન બેંકો દ્વારા આક્રમક ધિરાણ

3. લોનની વસૂલાત માટેની યોગ્ય કાયદાકીય જોગવાઈઓનો અભાવ

4. બેંકોએ NPA ની પધ્ધતિ (સીસ્ટમ) આધારિત ઓળખ કરવા તરફ પરિવર્તન કર્યું.

(A) 1, 2, 3 અને 4

(B) માત્ર 2, 3 અને 4

(C) માત્ર 1, 2 અને 4

(D) 1, 3 અને 4

075. Lead Bank યોજનાનું મુખ્ય ધ્યેય ..... છે.

(A) મોટી બેંકોએ કોઈ ખાસ જિલ્લાને સઘન વિકાસ માટે દત્તક લેવા.

(B) વ્યક્તિગત બેંકોએ કોઈ ખાસ જિલ્લાને સઘન વિકાસ માટે દત્તક લેવા

(C) વિવિધ રાષ્ટ્રીયકૃત બેંકો વચ્ચે સખત સ્પર્ધા હોવી જોઈએ.

(D) તમામ બેંકોએ થાપણોને મેળવવા માટે સઘન પ્રયત્નો કરવા.



071. Which of the following is not true about Ayushman Bharat - Pradhan Mantri Jan Aarogya Yojana (AB-PMJAY)?

- (A) PMJAY provides cashless cover of upto INR 5,00,000 to each eligible family per annum for listed secondary and tertiary care conditions
- (B) There is a cap on family size and age of members
- (C) All pre-existing diseases are covered from the very first day
- (D) 1393 secondary and tertiary treatment package covering 223 specialties are offered

072. Which of the following statements is/are correct?

- 1. MUDRA stands for Micro Units Development and Refinance Agency Limited
- 2. MUDRA has three schemes Shishu, Kishor and Tarun
- 3. Mudra Scheme can fund heavy and big industries also
- 4. MUDRA loans include business installment loan, commercial vehicle loan etc.

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

073. Consider the following statements:

- 1. Agriculture crop year in India is July to June.
- 2. Kharif season is from July to October.
- 3. Rabi season is October to March.
- 4. Jowar, Bajra and Maize are main Rabi crops in India.

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

074. An upsurge has been seen in the NPAs (non-performing assets) of public sector banks recently. Select the correct factors responsible for it.

- 1. Lower economic growth in the country
- 2. Aggressive lending by banks in the past, especially during good times
- 3. Lack of right loan recovery legal provisions
- 4. Banks switching over to a system based identification of NPAs

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

075. The basic aim of Lead Bank Scheme is that \_\_\_\_\_.

- (A) Big banks should adopt particular district for intensive development
- (B) Individual banks should adopt particular district for intensive development
- (C) There should be stiff competition among the various nationalized banks
- (D) All the banks should make intensive efforts to mobilize deposits



076. ભારતમાં નાની બચત યોજનાના વર્ગીકરણ હેઠળ નીચેના પૈકી શેનો સમાવેશ થાય છે ?
1. પોસ્ટલ ડીપોઝીટ કે જે બચત ખાતા આવર્તક ડીપોઝીટ (savings account recurring deposits), વિવિધ પાકની મુદતની સમય ઘાપણો (time deposits of varying maturities) અને માસિક આવકયોજનાઓનો સમાવેશ કરે છે.
  2. બચતપત્રો કે જેમાં રાષ્ટ્રીય નાની બચત પત્રો અને કિસાન વિકાસ પત્રનો સમાવેશ કરે છે.
  3. સમાજ સુરક્ષા યોજના કે જેમાં જાહેર ભવિષ્યનીધિ અને વરિષ્ઠ નાગરિક બચત યોજનાઓનો સમાવેશ થાય છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
077. આર્થિક સર્વેક્ષણ 2018-19 ના સંદર્ભમાં નીચે પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
1. આર્થિક સર્વેક્ષણ 2018-19 જમીનની ઉત્પાદકતાને બદલે સિંચાઈના પાણીની ઉત્પાદકતા તરફ ધ્યાન આપવાનું સૂચવે છે.
  2. લગભગ 89% ભૂગર્ભ જળનો ઉપયોગ સિંચાઈ માટે કરવામાં આવે છે.
  3. ડાંગર અને શેરડી જેવા પાક 60% જેટલું સિંચાઈનું પાણી વાપરી નાંખે છે.
  4. ખાતરનો વપરાશ કે જે 2002 સુધી સ્થિર હતો તેમાં 2011 પછી સતત વધારો નોંધાયો છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
078. ભારતમાં જમીન સુધારણાના હેતુઓ નીચેના પૈકી કયા છે ?
1. મધ્યસ્થીઓની નાબૂદી
  2. ગણોત્તરો સુધારા
  3. કૃષિનું પુનર્ગઠન
  4. વધુ ઉત્પાદન આપતી જાતો
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 1 અને 2 (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
079. MNREGA યોજના હેઠળ ચૂકવવામાં આવતા વેતન હવે ..... સાથે સંકલિત કરવામાં આવેલ છે.
- (A) WPI (B) કૃષિ મજૂરો માટેના CPI  
(C) ઔદ્યોગિક કામદારો માટેના CPI (D) ખાદ્ય કુળાવા
080. e-shakti કે જે સ્વ સહાય જૂથ (Self Help Group) (SHGs) ના ડિજિટાઈઝેશન માટેના National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD) નો પાયલોટ પ્રોજેક્ટ છે તે વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન/ કયાં વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) તે Management Information System (MIS) દ્વારા SHGs ના નામાના હિસાબોની ગુણવત્તા સુધારવા અને બેંકોને આવા જૂથ માટે માહિતી સભર કેડીટ નિર્ણયો લેવા માટે સમર્થ કરવા દાખલ કરવામાં આવી.
- (B) SHG સદસ્યોને નેશનલ ફાઈનાન્સીયલ ઈન્કલૂઝન એજન્ડા (રાષ્ટ્રીય નાણાંકીય સમાવેશ એજન્ડા) સાથે સંકલિત કરવા.
- (C) (A) તથા (B) બંને  
(D) (A) તથા (B) બંનેમાંથી કોઈ નહીં
081. નીચેના પૈકી વિધાન/વિધાનો એ Mission Organic Value-Chain Development for North Eastern Region (MOVCDNER) બાબતે સાચું છે ?
1. તે National Mission for Sustainable Agriculture (NMSA) હેઠળનું પેટા મીશન છે.
  2. જરૂરી માળખાગત તકનીકી અને નાણાંકીય મદદ સાથે પાક વિશિષ્ટ ઓર્ગેનીક ઉત્પાદન ક્લસ્ટર (Crop Specific organic production clusters) વિકસિત કરવું.
  3. આ યોજના એ અરૂણાચલ પ્રદેશ, આસામ, મણિપુર, મેઘાલય, મિઝોરમ, નાગાલેન્ડ, સિક્કિમ અને ત્રિપુરામાં અમલમાં મૂકવામાં આવી છે.
- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

076. Which of the following come under the classification of small savings schemes in India?
1. Postal deposits comprising savings account, recurring deposits, time deposits of varying maturities and monthly income schemes
  2. Savings certificates comprising the national small savings certificates and Kisan Vikas Patra
  3. Social Security Schemes comprising the public provident fund and senior citizens savings scheme
- (A) 1 and 2 only      (B) 2 and 3 only      (C) 1 and 3 only      (D) 1, 2 and 3
077. Which of the following statements are correct with reference to Economic Survey 2018-19?
1. The Economic Survey 2018-19 suggest that focus should shift from land productivity to irrigation water productivity.
  2. Almost 89% of the ground water extracted is used for irrigation.
  3. Crops such as paddy and sugarcane consume more than 60% of irrigation water.
  4. The fertilizer consumption which was stable since 2002 has shown continuously increasing trend after 2011.
- (A) 1 and 2 only      (B) 2 and 3 only      (C) 1, 2 and 3 only      (D) 1, 2, 3 and 4
078. Which of the following is/are the objectives of land reforms in India?
1. Abolition of Intermediaries
  2. Tenancy Reforms
  3. Reorganization of Agriculture
  4. Introduction of High Yielding Varieties
- (A) 1 only      (B) 1 and 2 only      (C) 1, 2, and 3 only      (D) 1, 2, 3 and 4
079. Wages paid under MNREGA scheme has now been linked with \_\_\_\_\_.
- (A) WPI      (B) CPI for agricultural labour  
(C) CPI for industrial workers      (D) Food inflation
080. Which of the following statements is/are correct regarding e-Shakti which is a pilot project of National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD) for digitization of Self Help Groups (SHGs)?
- (A) It was initiated to improve the quality of bookkeeping of SHGs and to enable banks to take informed credit decisions about the group through a Management Information System (MIS).
  - (B) Integrating SHG members with the National Financial Inclusion Agenda
  - (C) Both A and B
  - (D) Neither A nor B
081. Which of the following statements is/are correct regarding Mission Organic Value Chain Development for North Eastern Region (MOVCDNER)?
1. It is a Sub-Mission under National Mission for Sustainable Agriculture (NMSA)
  2. Developing crop specific organic production clusters with necessary infrastructural, technical and financial support
  3. This scheme is implemented in the States of Arunachal Pradesh, Assam, Manipur, Meghalaya, Mizoram, Nagaland, Sikkim and Tripura
- (A) 1 and 3 only      (B) 2 and 3 only      (C) 1 and 2 only      (D) 1, 2 and 3

D

082. ટોકીયો (જાપાન)થી રવિવારે સવારે 8 વાગ્યે સાનફ્રાન્સીસ્કો (USA) ની સફરે જતું વહાણ જો આઠ કલાકનો સમય તો તે ત્યાં કયા દિવસે પહોંચશે ?  
(A) રવિવારે (B) શનિવારે (C) સોમવારે (D) રવિવારે મધ્યરાત્રિ
083. નીચેના પૈકી કયો હવાના દબાણનો પટ્ટો એ 'Horse Latitude' (ધોડા અક્ષાંશ) કહેવાય છે ?  
(A) વિષુવવૃત્તીય લઘુ દબાણ પટ્ટો (B) ઉષ્ણ કટિબંધીય ઉચ્ચ દબાણ પટ્ટો  
(C) પેટા ધ્રુવીય (Sub polar) નીચા દબાણનો પટ્ટો (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
084. પરવાળાના ખરાબા (Coral reefs) વિશે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?  
1. પરવાળાના અવશેષો (Corallite) એ પરવાળાનું નિવાસસ્થાન છે.  
2. પરવાળા એ સજીવ જીવતંત્ર છે.  
3. ખરાબાઓ એ કેલ્શીયમ કાર્બોનેટનું વણબંધાયેલું (uncemented) અને નરમ માળખું છે.  
4. ખરાબાઓ એ કેલ્શીયમ કાર્બોનેટનું બંધાયેલું (cemented) અને સખત માળખું છે.  
(A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 2 અને 4 (D) માત્ર 1, 2 અને 4
085. ભારતમાં ભૂસ્ખલન નબળાઈ ઝોન (સંવેદનશીલ ઝોન) વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?  
1. પશ્ચિમ ઘાટ અને નીલગીરીના ઊભા અને વરસાદી ઢાળ ઘણા ઉચ્ચ ભૂસ્ખલન સંવેદનશીલ ઝોનમાં આવે છે.  
2. આસામના મેદાનોને બાદ કરતાં પૂર્વ-ઉત્તર ક્ષેત્રના રાજ્યો એ મધ્યમથી નીચા ભૂસ્ખલન સંવેદનશીલ ઝોનમાં આવે છે.  
3. દક્ષિણના રાજ્યોના દરિયાકાંઠાના ક્ષેત્રો એ ઉચ્ચ ભૂસ્ખલન સંવેદનશીલ ઝોનમાં આવે છે.  
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 1 અને 3 (C) 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 2 અને 3
086. આર્થિક સર્વેક્ષણ 2018-19 સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?  
1. વાર્ષિક વસ્તીનો વૃદ્ધિ દર 2011-21 માં 1.1% થી વધી 2031-41 માં 1.5% થવાની સંભાવના છે.  
2. સેવા ક્ષેત્રએ (બાંધકામ ક્ષેત્ર સિવાય) ભારતના કુલ મૂલ્યવર્ધનમાં (GVA) 54.3% જેટલો ફાળો આપ્યો.  
3. સેવા ક્ષેત્રનો રોજગારીમાં ફાળો 34% છે.  
4. ભારત વિશ્વની 18% વસ્તી ધરાવતો દેશ છે, પરંતુ તે વિશ્વના પ્રાથમિક ઊર્જાનો માત્ર 6% ઉપયોગ કરે છે.  
(A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1, 3 અને 4 (C) માત્ર 2, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
087. પરોઢ અને સંધિકાળનો સમયગાળો ..... ખાતે સૌથી વધુ હોય છે.  
(A) વિષુવવૃત્ત (B) આર્કટીક / એન્ટાર્કટીક વૃત્ત  
(C) ઉષ્ણ કટિબંધીય પ્રદેશો (D) ધ્રુવો
088. નીચેના પૈકી કયું જળ ક્ષેત્ર એ સૌથી વધુ ક્ષારતા ધરાવે છે ?  
(A) મૃત સમુદ્ર (Dead Sea) (B) મોનો લેક (Mono Lake)  
(C) ગ્રેટ સોલ્ટ લેક (Great Salt Lake) (D) રાતો સમુદ્ર (Red Sea)
089. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?  
1. રૉટર્ડમ સંમેલન - જોખમી રસાયણો અને જંતુનાશકોના વ્યાપારની પૂર્વ સંમતિ  
2. બેસલ સંમેલન - જોખમી કચરાના આંતરસીમા હિલચાલ ઉપર નિયંત્રણ  
3. મિનામાટા સંમેલન - માનવ તંદુરસ્તી પર સીસાની વિપરીત અસરો પર નિયંત્રણ  
4. સ્ટોકહોમ સંમેલન - નિરંતર કાર્બનિક પ્રદૂષકોના ઉત્પાદન અને ઉપયોગ પર નિયંત્રણ  
(A) માત્ર 1 અને 3 (B) 1, 2, 3 અને 4 (C) માત્ર 1, 2 અને 4 (D) માત્ર 2, 3 અને 4

082. If a ship sailing from Tokyo (Japan) on Sunday at 8 AM for San Francisco (USA) takes 8 hours to reach there. On which day it will reach there?
- (A) On Sunday (B) On Saturday  
(C) On Monday (D) On Sunday midnight
083. Which among the following air pressure belt is called " Horse Latitude" ?
- (A) Equatorial low pressure belt (B) Subtropical high pressure belt  
(C) Sub polar low pressure belt (D) None of the above
084. Which of the following statements are correct regarding coral reefs?
1. Corallite is the house of the corals
  2. Coral are living organisms
  3. Reefs are uncemented and soft structure of calcium carbonate
  4. Reefs are cemented and hard structure of calcium carbonate
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2 and 3 only (C) 2 and 4 only (D) 1, 2 and 4 only
085. Which of the following statements is/are correct regarding landslide vulnerability zones in India?
1. Steep and rainy slopes of Western Ghats and Nilgiris fall in very high landslide vulnerability zone
  2. States from the north-eastern region except the plains of Assam are covered under moderate to low landslide vulnerability zone
  3. Coastal regions of the southern states fall under high landslide vulnerability zone
- (A) 1 only (B) 1 and 3 only (C) 1, 2 and 3 (D) 2 and 3 only
086. Which of the following statements are true with reference to Economic Survey 2018-19?
1. The annual population growth rate is set to increase from 1.1% in 2011-21 to 1.5% in 2031-41.
  2. The service sector (excluding construction) has a share of 54.3% to India's Gross Value Added (GVA) in 2018-19.
  3. Share of employment of service sector is at 34%.
  4. India accounts for 18% of the world's population but uses only 6% of world's primary energy.
- (A) 1, 2 and 3 only (B) 1, 3 and 4 only (C) 2, 3 and 4 only (D) 1, 2, 3 and 4
087. The duration of Dawn and Twilight is of maximum period at \_\_\_\_\_.
- (A) The Equator (B) The Arctic/Antarctic circle  
(C) The Tropics (D) The Poles
088. Which one of the following water bodies contains highest salinity?
- (A) Dead Sea (B) Mono Lake (C) Great Salt Lake (D) Red Sea
089. Which of the following pairs are correctly matched?
1. Rotterdam Convention - Prior consent of trade for hazardous chemicals and pesticides
  2. Basel Convention - Control of transboundary movements of hazardous wastes
  3. Minamata convention - control adverse effects of lead on human health
  4. Stockholm convention - restrict the production and use of persistent organic pollutants
- (A) 1 and 3 only (B) 1, 2, 3 and 4 (C) 1, 2 and 4 only (D) 2, 3 and 4 only

- D**
090. નીચેના પૈકી કઈ નદા ડાંગમાં વહેતી નથી? (A) પૂર્ણા (B) અંબિકા (C) ગીરા (D) પાર
091. પોર્ટબ્લેરની રાજધાની એ આંદામાન અને નિકોબારના કયા દ્વિપમાં આવેલી છે? (A) ઉત્તર આંદામાન (B) મધ્ય આંદામાન (C) દક્ષિણ આંદામાન (D) લઘુ આંદામાન (Little Andaman)
092. યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.  
 યાદી-I  
 a. બ્લડ રેન (Blood Rain)  
 b. મેઈઝ રેન (Maize Rain)  
 c. મેંગો સાવર (Mango Shower)  
 d. પ્લમ્બ રેન (Plum Rain)  
 યાદી-II  
 1. ભારત  
 2. જાપાન  
 3. ઈટાલી  
 4. આફ્રિકા  
 (A) a - 1, b - 2, c - 3, d - 4  
 (B) a - 3, b - 4, c - 1, d - 2  
 (C) a - 2, b - 3, c - 4, d - 1  
 (D) a - 4, b - 3, c - 2, d - 1
093. નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયાં વિધાનો સાચું / સાચાં છે? (A) પૃથ્વીના ધરિભ્રમણથી ઉત્પન્ન થતા બળને અક્ષભ્રમણ બળ કહેવાય છે. (B) વિષુવવૃત્ત પર અક્ષભ્રમણ બળ હોતું નથી, પરંતુ જેમ ધ્રુવ તરફ જઈએ તેમ ક્રમશઃ વધતું જાય છે. (C) ઉપરના (A) અને (B) બંને સાચાં છે. (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
094. ચિલ્કા સરોવર એ ..... ખાતે સ્થિત છે. (A) ઉત્તર સીરકાર દરિયાકાંઠે (B) કોરોમાંડલ દરિયાકાંઠે (C) મલબાર દરિયાકાંઠે (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
095. ભેજયુક્ત (આદ્ર) ઉષ્ણ કટિબંધીય અને વિષુવવૃત્તીય ક્ષેત્રની જમીન ..... કહેવાય છે. (A) ચેરનોજેમ જમીન (Chernozem soil) (B) ચેસ્ટનટ જમીન (Chestnut soil) (C) હેલોમોર્ફીક જમીન (Halomorphic soil) (D) લેટેરાઈટ જમીન (Lateritic soil)
096. નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયાં વિધાનો સાચું / સાચાં છે? (A) વિશ્વમાં ભારત સૌથી વધુ થોરિયમ અનામત ધરાવે છે. (B) થોરિયમ એ મોનાઝાઈટ રેતીમાં બહોળા પ્રમાણમાં ઉપલબ્ધ છે. (C) (A) અને (B) બંને (D) (A) અને (B) બંનેમાંથી કોઈ નહીં
097. મગફળીના વાવેતર બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો ખોટાં છે? 1. મગફળી માટે વરસાદની ભૌગોલિક જરૂરીયાત એ શેરડી અને ડાંગર જેવી જ હોય છે. 2. મગફળી માટે વરસાદની ભૌગોલિક જરૂરીયાત એ બાજરો અને કપાસ જેવી જ હોય છે. 3. સૌરાષ્ટ્ર એ ભારતનો મગફળીનો કટોરો (બાઉલ) છે. 4. મગફળી માટેનું રાષ્ટ્રીય સંશોધન કેન્દ્ર જગુદણ ખાતે આવેલું છે. (A) માત્ર 1 અને 4 (B) માત્ર 2 અને 4 (C) માત્ર 1, 2 અને 4 (D) માત્ર 2, 3 અને 4

090. Which of the following river does not flow in the Dangs?  
 (A) Purna (B) Ambica (C) Gira (D) Par
091. The capital city of Port Blair lies in which islands of Andaman and Nicobar?  
 (A) North Andaman (B) Middle Andaman  
 (C) South Andaman (D) Little Andaman
092. Match List-I with List-II:
- | List-I          | List-II   |
|-----------------|-----------|
| a. Blood Rain   | 1. India  |
| b. Maize Rain   | 2. Japan  |
| c. Mango Shower | 3. Italy  |
| d. Plum Rain    | 4. Africa |
- (A) a - 1, b - 2, c - 3, d - 4 (B) a - 3, b - 4, c - 1, d - 2  
 (C) a - 2, b - 3, c - 4, d - 1 (D) a - 4, b - 3, c - 2, d - 1
093. Which of the following statements is/are correct?  
 (A) The force produced by earth rotation is called Coriolis force  
 (B) The Coriolis force is absent at the equator but increases progressively pole wards.  
 (C) Both A and B are correct  
 (D) Neither A nor B
094. The Chilka Lake lies at \_\_\_\_\_.  
 (A) North Circar Coast (B) Coromandal Coast  
 (C) Malabar Coast (D) None of the above
095. Soils of the Humid Tropical and Equatorial Zones are called as \_\_\_\_\_.  
 (A) Chernozem Soil (B) Chestnut Soil (C) Halomorphc Soil (D) Lateritic Soil
096. Which of the following statements is/are correct?  
 (A) India has the highest reserves of Thorium in the world  
 (B) Thorium is available in huge quantities in monazite sands  
 (C) Both A and B  
 (D) Neither A nor B
097. Among the following which is incorrect about groundnut cultivation?
- The geographical requirements of raining for groundnut are the same as that of Sugarcane and Paddy
  - The geographical requirements of raining for groundnut are the same as that of Bajra and Cotton
  - Saurashtra is the groundnut Bowl of India
  - National Research Center for the Groundnut is located at Jagudan.
- (A) 1 and 4 only (B) 2 and 4 only  
 (C) 1, 2 and 4 only (D) 2, 3 and 4 only

D

998. વાતાવરણના કુલ વાયુ રચનામાં નીચેના પૈકી કયા વાયુ એ સૌથી ઓછા પ્રતિશત ધરાવે છે ?

- (A) ઓક્સિજન (B) હાઈડ્રોજન  
(C) ઓઝોન (D) નિયોન

999. વાતાવરણીય જળ બાષ્પ ..... સાથે ઘટતી જાય છે.

- (A) અષાંશ  
(B) ઊંચાઈ  
(C) રાહતના પવન તરફની બાજુ (Windward side of relief)  
(D) સમુદ્રથી અંતર

100. નીચેના પૈકી કયું વાતાવરણીય તોફાન એ ઉદ્ભવ, વિકાસ અને લક્ષણોની બાબતમાં તદ્દન બિન્ન છે ?

- (A) ટોર્નેડો (Tornado) (B) ટાયફૂન (Typhoon)  
(C) ગાજવીજ સાથે વાવાઝોડું (Thunderstorm) (D) હરીકેન (Hurricane)

101. “ભૂરા તરંગો” (Blue Waves)ના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકીના કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. તે જૈવ-પ્રકાશોત્સર્જન (બાયો-લ્યુમિનિસન્સ) તરીકે ઓળખાતી દુર્લભ કુદરતી ઘટના છે.  
2. તે દરિયામાં રહેતાં ચળકતા પરવાળા દ્વારા ઉત્સર્જન કરવામાં આવતા પ્રકાશ થકી પરિણમે છે.

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2  
(C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અને 2 બંનેમાંથી એકપણ નહીં

102. “વન પ્લેનેટ સિટી ચેલેન્જ” (OPCC) ના સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચાં છે ?

1. તે એક યુનાઈટેડ નેશન્સ એન્વાયર્નમેન્ટ પ્રોગ્રામની પહેલ છે.  
2. અવનવા પર્યાવરણ સંબંધી કાર્યક્રમોના અહેવાલ રજૂ કરવા માટે ભાગ લઈ રહેલ દેશના શહેરોને તે આમંત્રિત કરે છે.

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2  
(C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અને 2 બંનેમાંથી એકપણ નહીં

103. જનીન પરીક્ષણ સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સત્ય છે ?

- (A) જનીન પરીક્ષણ વ્યક્તિના પૂર્વજ નિર્ધારિત કરવા ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે.  
(B) જનીન પરીક્ષણ આનુવંશિક સંબંધી ખામીઓ દૂર કરવા ઉપયોગી થઈ શકે છે.

- (C) (A) તથા (B) બંને  
(D) (A) અથવા (B) બંનેમાંથી કોઈ નહીં

104. નીચેનામાંથી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. રીએક્ટર કોરમાં, જ્યારે યુરેનિયમ-235 તીવ્ર ગતિ ધરાવતાં ન્યુટ્રોન સાથે ટકરાય છે, ત્યારે તેનું હળવા તત્ત્વો વિભાજન થાય છે.  
2. ચેઈન રીએક્ટરની પ્રક્રિયા પેટ્રોલ કે ડિઝલ જેવા મોડરેટરની ઉપસ્થિતિ પર નિર્ભર હોય છે.  
3. સિરામિક યુરેનિયમ ઓક્સાઈડરૂપી બળતણની હજારો નાનકડી ટીકડીઓથી રીએક્ટરની કોર બને છે.

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



098. Which one of the following gases is in the lowest percentage of the total gaseous composition of the atmosphere?
- (A) Helium (B) Hydrogen  
(C) Ozone (D) Neon
099. The atmospheric water vapour decreases by \_\_\_\_\_.
- (A) Latitude (B) Altitude  
(C) Windward side of relief (D) Distance from the sea
100. Which one of the following atmospheric disturbances is totally different in terms of origin, development and characteristics?
- (A) Tornado (B) Typhoon  
(C) Thunderstorm (D) Hurricane
101. Which of the following statements is/are correct with reference to blue waves?
1. It is a rare natural phenomenon also referred to as bio-luminescence.
  2. It is caused by the light emitted by fluorescent corals present in ocean.
- (A) 1 only (B) 2 only  
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2
102. With reference to One Planet City Challenge (OPCC), which of the following statements is/are correct?
1. It is an initiative of United Nations Environment Programme.
  2. It invites cities from the participating countries to report innovative climate actions.
- (A) 1 only (B) 2 only (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2
103. Which of the following statements is/are correct regarding Gene Testing?
- (A) Gene testing can be used to determine a person's ancestry  
(B) Gene testing may help in preventing genetic disorders  
(C) Both A and B  
(D) Neither A nor B
104. Which of the following statements is/are correct?
1. In the reactor core, when uranium-235 is hit by a fast moving neutron, it breaks into lighter elements.
  2. The process of chain reactor depends on the presence of a moderator such as Petrol and Diesel
  3. Thousands of small pellets of ceramic uranium oxide fuel make up the core of a reactor.
- (A) 1 and 3 only (B) 2 and 3 only  
(C) 1, 2 and 3 (D) 1 and 2 only

**D**

105. આંતરરાષ્ટ્રીય અવકાશ મથક સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. આંતર રાષ્ટ્રીય અવકાશમથક ચંદ્રની આસપાસ પરિક્રમા કરે છે.
2. અવકાશ મથકની ભ્રમણકક્ષાનો માર્ગ પૃથ્વીથી આશરે 400 કિ.મી. ઉપર છે.
3. અવકાશમથકનો પહેલો ઘટક વર્ષ 1998 માં લોન્ચ કરવામાં આવેલ અને વર્ષ 2011 માં અદ્યતન મોડ્યુલ ઘડી કરવામાં આવેલ.
4. અવકાશ મથક પર વર્ષ 2014 માં સૌ પ્રથમ ક્રૂ (crew) પહોંચેલ

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

106. “સ્ટીલ્થ ટેકનોલોજી” માં ..... નો સમાવેશ થાય છે.

- (A) સપાટી ઓછી દૃશ્યમાન થાય તે માટે રંગનું આવરણ
- (B) ડીઝાઇનમાં ફેરફાર, જેનાથી રડારના તરંગો પરાવર્તિત થઈ જાય
- (C) વિશેષ ઉત્પાદન સામગ્રી જેનાથી સપાટી ઓછી દૃશ્યમાન થાય
- (D) ઉપરના તમામ

107. ભારતમાં 2017 ના જંગલી હાથીની વસ્તીગણતરી બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયાં વિધાનો સત્ય છે ?

1. ભારતમાં આશરે 30,000 હાથીઓ છે.
  2. દેશના ઉત્તર પૂર્વ કરતાં દક્ષિણ ભાગમાં વધુ સંખ્યામાં (હાથીઓ) છે.
  3. તામિલનાડુમાં સૌથી વધુ સંખ્યામાં હાથીઓ છે.
- નીચેના પૈકી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

108. “4D પ્રિન્ટીંગ” સંદર્ભે નીચેના પૈકીના કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. “4D પ્રિન્ટીંગ” મલ્ટીપ્લીકેટીવ ઉત્પાદન પર આધારિત છે.
2. “4D પ્રિન્ટીંગ” માં ઈચ્છિત વસ્તુની બનાવટ માટે “સ્માર્ટ મટીરીયલ”નો ઉપયોગ થાય છે.
3. પર્યાવરણીય સ્વાસ્થ્યને અનુરૂપ “સ્માર્ટ મટીરીયલ્સ” પરિવર્તિત થાય છે.

(A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 3 (D) 1, 2 અને 3

109. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. “લાઈ-ફાઈ” (Li-Fi) એ “વાઈ-ફાઈ” (Wi-Fi) ની અતિ આધુનિક આવૃત્તિ છે.
2. તે ડેટા ટ્રાન્સફર કરવા માટે ઈન્ફ્રારેડ કિરણોનો ઉપયોગ કરે છે.
3. “Li-Fi” ટેકનોલોજીનો કેન્દ્રિય ભાગ ઓજસ્વી પ્રકાશ ઉત્પન્ન કરતાં ડાયોડથી બને છે.
4. “Li-Fi” વિમાનોમાં વાપરી શકાતી નથી.

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

110. વદરાડ (સાબરકાંઠા) અને કુકમા (કચ્છ) એ અનુક્રમે ..... અને ..... માટેના સેન્ટર ઓફ એક્સેલન્સ છે.

- (A) શાકભાજી અને ખારેક
- (B) ફૂલોની ખેતી અને કેળાં
- (C) દાડમ અને કેરી
- (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

105. Which of the following statements is/are correct regarding International Space Station?
1. The International Space Station orbits around the Moon
  2. The orbit of the Space Station is about 400 kms above the earth
  3. The first component of Space Station was launched in the year 1998 and latest module fitted in the year 2011.
  4. The first crew reached the Space Station in the year 2014.
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2 and 3 only  
(C) 1 and 4 only (D) 1, 2 and 3 only
106. Stealth Technology includes \_\_\_\_\_.
- (A) Paint coating to make the surface less visible
  - (B) Design modification so that rays from radars are reflected away
  - (C) Special construction material that makes the surface less visible
  - (D) All of the above
107. Which of the following statements is/are correct with regard to Wild Elephant Population Census in India in 2017?
1. Approximately 30,000 elephants are there in India
  2. Southern part of the country accounts for more than North East.
  3. Tamil Nadu has the highest number of elephants
- (A) 1 only (B) 2 and 3 only (C) 1 and 2 only (D) 1, 2 and 3
108. Which of the following statements is/are correct regarding 4D printing?
1. 4D printing is based on multiplicative manufacturing
  2. 4D printing uses smart materials to manufacture the desired item
  3. Smart materials change in response to environmental health
- (A) 1 and 2 only (B) 2 and 3 only (C) 3 only (D) 1, 2 and 3
109. Which of the following statements is/are correct?
1. Li-Fi is a very advanced version of Wi-Fi
  2. It uses Infrared rays to transfer Data
  3. Bright Light Emitting Diode forms the core part of Li-Fi technology
  4. Li-Fi cannot be used in aircraft
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only  
(C) 1 and 3 only (D) 2 and 4 only
110. Vadrad (Sabarkantha) and Kukma (Kutch) are Center of Excellence for \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ respectively.
- (A) Vegetable and Datepalm (B) Floriculture and Banana  
(C) Pomegranate and Mango (D) None of the above

**D**

111. .... એક ઓર્ગાઈઝેશન છે જે ભારતને "કેશ કી" બનાવવા માટે અમલમાં મૂકવામાં આવેલ છે.  
(A) ભારત ઈન્ટરનેશનલ ફોર મની (B) ભારત ઈન્સ્ટીટ્યુટ ફોર મની  
(C) ભારત ઈન્ટરફેસ ફોર મની (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
112. NPTEL નું આખું નામ ..... છે.  
(A) નેશનલ પ્રોગ્રામ ઓન ટેકનોલોજીકલ એનહેન્સડ લર્નીંગ  
(B) નેશનલ પ્રોગ્રામ ઓન ટેકનીકલ ઈ કનેક્ટ લર્નીંગ  
(C) નેશનલ પોલિસી ઓન ટેકનોલોજીકલ એનહેન્સડ લર્નીંગ  
(D) નેશનલ પોર્ટલ ઓન ટીચીંગ એનહેન્સડ લર્નીંગ
113. ભારતીય નૌકાદળ દ્વારા 20 નવેમ્બર, 1956 ના રોજ લોન્ચ કરવામાં આવેલ પ્રથમ યુધ્ધ જહાજ ..... હતું.  
(A) આઈ.એન.એસ. ખુકરી (B) આઈ.એન.એસ. શક્તિ  
(C) આઈ.એન.એસ. અજય (D) આઈ.એન.એસ. વિનાશ
114. નીચેનામાંથી કઈ ડી.આર.ડી.ઓ. દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ આધુનિક ટોર્પીડો બચાવ પ્રણાલિ એડવાન્સ્ડ ટોર્પીડો ડિફેન્સ સિસ્ટમ (Advanced Torpedo Defence System) (ATDS) છે?  
(A) આકાશદીપ (B) મારીચ (C) રૂસ્તમ (D) નિષાદ
115. ચંદ્રયાન-1 નું લિફ્ટ-ઓફ માસ (દળ) ચંદ્રયાન-2 ના લિફ્ટ-ઓફ માસ (દળ) કરતાં ..... હતું.  
(A) વધારે (B) ઓછું  
(C) સમાન (D) ચંદ્રયાન-1 માં કોઈ લિફ્ટ-ઓફ માસ (દળ) નહોતું
116. તાજેતરમાં સમાચારમાં આવેલ "મંકી ફીવર" (Monkey fever) અથવા "ક્યાસનુર" (Kyasanur) નામનો રોગ નીચેનામાંથી શાના કારણે થાય છે?  
(A) બેક્ટેરિયા (B) વાઈરસ  
(C) ફૂગ (D) ઉપરનામાંથી એકપણ નહીં
117. ડી.આર.ડી.ઓ. દ્વારા "લ્યુકોસ્કીન" (Lukoskin) નામની દવા વિકસાવેલ છે. જેનો ઉપયોગ ..... ના ઈલાજમાં કરવામાં આવે છે.  
(A) લ્યુકોરીયા (Leukorrhea) (B) ફેફસાનું કેન્સર (Lung Cancer)  
(C) કોઢ (Leucoderma) (D) લ્યૂકેમિયા (Leukemi)
118. ફોટોસ્ટેટ મશીનનું ડ્રમ ..... પદાર્થમાંથી બનાવવામાં આવે છે.  
(A) એલ્યુમિનિયમ (Aluminium) (B) સેલેનિયમ (Selenium)  
(C) બેરિયમ (Barium) (D) સીઝીયમ (Caesium)
119. ભારતીય અવકાશ સંશોધન સંસ્થાન (ISRO) દ્વારા એક મિશન અંતર્ગત લોન્ચ કરવામાં આવેલ સેટેલાઈટ (ઉપગ્રહ)ની મહત્તમ સંખ્યા ..... છે.  
(A) 101 (B) 102 (C) 103 (D) 104

111. \_\_\_\_\_ is a mobile app launched to make India cash-free.  
(A) Bharat International for Money (B) Bharat Incentives for Money  
(C) Bharat Interface for Money (D) None of the above
112. NPTEL stands for \_\_\_\_\_.  
(A) National Program on Technological Enhanced Learning  
(B) National Program on Technical E-connect Learning  
(C) National Policy on Technological Enhanced Learning  
(D) National Portal on Teaching Enhanced Learning
113. The first frigate naval ship \_\_\_\_\_ was launched by Indian Navy on November 20, 1956.  
(A) INS Khukri (B) INS Shakti  
(C) INS Ajay (D) INS Vinash
114. Name the Advanced Torpedo Defence System (ATDS) developed by DRDO  
(A) Akashdeep (B) Maareech  
(C) Rustom (D) Nishad
115. The lift-off mass of Chandrayaan-1 was \_\_\_\_\_ the lift-off mass of Chandrayaan-2.  
(A) Higher than (B) Lower than  
(C) Equal to (D) No lift of mass was there in Chandrayaan-1
116. Monkey fever or Kyasanur disease recently seen in the news is caused by which of the following?  
(A) Bacteria (B) Virus  
(C) Fungi (D) None of the above
117. The Defence Research and Development Organisation (DRDO) has developed a drug named, 'Lukoskin'. It is being used in the treatment of  
(A) Leukorrhoea (B) Lung Cancer  
(C) Leucoderma (D) Leukemia
118. Which one of the following elements the drum of a Photostat machine is made up of?  
(A) Aluminium (B) Selenium  
(C) Barium (D) Caesium
119. Highest number of satellites launched under one mission by Indian Space Research Organization (ISRO) is  
(A) 101 (B) 102  
(C) 103 (D) 104

**D**

120. ધન કોલસામાંથી પ્રવાહી હાઈડ્રોકાર્બન બળતણમાં રૂપાંતરિત કરતી પ્રક્રિયા ..... તરીકે ઓળખાય છે.
- (A) પ્રવાહીકરણ (Liquefaction) (B) કાર્બોનેશન (Carbonation)  
(C) ઉદ્દીપક રૂપાંતરણ (Catalytic conversion) (D) ક્રેકીંગ (Cracking)
121. 2019માં ઈઝરાઈલના પ્રધાનમંત્રી તરીકે બેન્જામીન નેતન્યાહૂ 5મા સત્ર માટે જીત્યાં છે. તેઓ ..... પાયા છે.
- (A) કદિમા (B) લિક્કા (C) બલ્લાદ (D) મેરેદેઝ
122. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સત્ય નથી ?
1. યુએસએ ના નેશનલ ડીફેન્સ ઓથોરાઈઝેશન એક્ટ (National Defense Authorization Act) (NDAA) ને ભારતનો દરજ્જો યુએસ-નાટો (US-NATO) ભાગીદાર સમકક્ષ બનાવ્યો છે.
  2. અન્ય નાટો (NATO) મિત્ર રાષ્ટ્ર (Ally Partners) દેશો ઈઝરાઈલ અને દક્ષિણ કોરિયા છે.
  3. આના પરિણામે ભારત અને યુએસ વચ્ચે સંરક્ષણ અને દરિયાઈ સહકાર વધશે.
- (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
123. ભારત સરકારના 2018-19 ના આર્થિક સર્વેક્ષણ અનુસાર નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. 93.1% પરિવારો શોચાલયની સુવિધા ધરાવે છે.
  2. શોચાલયની સુવિધા ધરાવતા પરિવારોમાંથી 96.5% એ ગ્રામીણ ભારતમાં તેનો ઉપયોગ કરે છે.
  3. 30 રાજ્યો અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોમાં 50% વ્યક્તિગત પરિવાર સંગ્રાહ (Individual Households Latrine) (IHHL) નો વ્યાપ.
- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3
124. ભારત સરકારના ભારતના આર્થિક સર્વેક્ષણ 2018-19 બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. 2010 ની કિંમતોએ ભારતની વાસ્તવિક માથાદીઠ GDP 5000 ડોલર વધારવા માટે માથાદીઠ ઊર્જા વપરાશમાં 2.5 ગણો વધારો જરૂરી છે.
  2. ભારતે 0.8 માનવ વિકાસ સૂચકાંક (Human Development Index) સ્કોર પ્રાપ્ત કરવા માટે માથાદીઠ ઊર્જા વપરાશમાં 4 ગણો વધારો જરૂરી છે.
  3. હવે ભારત ઊર્જા સ્થાપિત ક્ષમતા (Installed Capacity) માં પવન ઊર્જામાં 4થા, સૌર ઊર્જામાં 5મા તથા પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જામાં 5મા ક્રમે આવે છે.
  4. 60% ભાગીદારી સાથે ઉષ્મા ઊર્જા હજુ પણ પ્રભાવશાળી ભૂમિકા ભજવે છે.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4 (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 3 અને 4
125. નીતિ (NITI) આયોગે એગ્રીકલ્ચર માર્કેટીંગ એન્ડ ફાર્મર ફ્રેન્ડલી રીફોર્મ્સ ઈન્ડેક્સ-2019 (Agricultural Marketing and Farmer Friendly Reforms Index 2019) શરૂ કરેલ છે. જેમાં મહારાષ્ટ્ર પ્રથમ ક્રમે છે જ્યારે ગુજરાત ..... છે.
- (A) ત્રીજા ક્રમે (B) બીજા ક્રમે  
(C) ચોથા ક્રમે (D) મહારાષ્ટ્ર સાથે પ્રથમ ક્રમે
126. ભારત સરકાર અનુસાર નીચેના પૈકી કયું રાજ્ય 'બેટી બચાવો બેટી પઢાવો' યોજનાની કામગીરી શ્રેષ્ઠ રીતે કરી રહ્યું છે ?
- (A) હરિયાણા (B) ઉત્તરાખંડ (C) ઉત્તર પ્રદેશ (D) બિહાર
127. નીચેના પૈકી કઈ ટ્રેન એ ખાનગી ક્ષેત્ર દ્વારા સંચાલીત થનારી સૌ પ્રથમ ટ્રેન છે ?
- (A) દિલ્હી-કાલકા મેઘા એક્સપ્રેસ (B) દિલ્હી-ચંદીગઢ શતાબ્દી એક્સપ્રેસ  
(C) દિલ્હી-લખનૌ તેજસ એક્સપ્રેસ (D) દિલ્હી-મુંબઈ બીજનેસ એક્સપ્રેસ

120. The process that converts solid coal into liquid hydrocarbon fuel is called \_\_\_\_\_.
- (A) Liquefaction (B) Carbonation  
(C) Catalytic conversion (D) Cracking
121. Benjamin Netanyahu has won 5th term as Prime Minister of Israel in 2019, he belongs to \_\_\_\_\_ party.
- (A) Kadima (B) Likud (C) Balad (D) Meretz
122. Which of the following statements are incorrect?
1. National Defense Authorization Act (NDAA) of USA made India's status equal to the US-NATO partner.
  2. The other Nato ally partner countries are Israel and South Korea
  3. This will result in increased defense and maritime cooperation between India and the US.
- (A) 1, 2 and 3 only (B) 2 and 3 only  
(C) 1 and 2 only (D) None of the above
123. Which of the following statements are correct according to Economic Survey 2018-19 of Government of India?
1. 93.1% of households have access to toilets.
  2. 96.5% of those with access to toilets are using them in rural India.
  3. 50 % Individual Household Latrine (IHHL) coverage in 30 states and Union Territories.
- (A) 1 and 3 only (B) 2 and 3 only (C) 1 and 2 only (D) 1, 2 and 3
124. Which of the following statements are correct regarding Economic Survey of India 2018-19 of Government of India?
1. 2.5 times increase in per capita energy consumption needed for India to increase its real per capita GDP by \$5000 at 2010 prices.
  2. 4 times increase in per capita energy consumption needed for India to achieve 0.8 Human Development Index score.
  3. India now stands at 4th in wind power, 5th in solar power and 5th in renewable power installed capacity.
  4. Thermal power still plays a dominant role at 60% share.
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only (C) 1, 2 and 3 only (D) 3 and 4 only
125. Niti Aayog has launched Agricultural Marketing and Farmer Friendly Reforms Index 2019. Maharashtra achieves first rank, whereas Gujarat secures \_\_\_\_\_.
- (A) 3rd rank (B) 2nd rank  
(C) 4th rank (D) 1st rank along with Maharashtra
126. According to Government of India which of the following states is the best performing state in Beti Bachao and Beti Padhao scheme?
- (A) Haryana (B) Uttarakhand (C) Uttar Pradesh (D) Bihar
127. Which of the following trains is the first train to be operated by the Private Players?
- (A) Delhi-Kalka Megha Express (B) Delhi-Chandigarh Shatabdi Express  
(C) Delhi-Lucknow Tejas Express (D) Delhi-Mumbai Business Express

**D**

128. તાજેતરમાં રાષ્ટ્રીય ફિલ્મ એવોર્ડ 2019 માં નીચેના પૈકી કઈ અભિનેત્રીએ શ્રેષ્ઠ અભિનેત્રી એવોર્ડ જીતેલો છે ?  
(A) આલિયા ભટ્ટ (B) નયન તારા (C) નિવેદિથા (D) કીર્તી સુરેશ
129. ભારત સરકારે શ્રી નાનાજી દેશમુખને ભારત રત્ન એનાયત કરવાની જાહેરાત કરી છે. શ્રી નાનાજી દેશમુખ વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / ક્યાં વિધાનો સાચું / સાચાં નથી ?  
1. તેમને ઉત્તર પ્રદેશમાં જનસંઘને આધારરૂપ બનાવવાનું શ્રેય આપવામાં આવે છે.  
2. તેમણે 1950 માં ગોરખપુર ખાતે પ્રથમ સરસ્વતી શિશુ મંદિરની સ્થાપના કરી હતી.  
3. આ અગાઉ તેઓને પદ્મ વિભૂષણથી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા.  
(A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) માત્ર 3 (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
130. નીચેના પૈકી ક્યાં વિધાનો સાચાં છે ?  
1. તાજેતરમાં ભારતે સંયુક્ત રાષ્ટ્રના સંમેલનના આંતરરાષ્ટ્રીય સમાધાન કરાર (International Settlement Agreements) પર હસ્તાક્ષર કરેલ છે.  
2. આ સંમેલન મધ્યસ્થી બાબતનું નવી દિલ્હી સંમેલન તરીકે પણ ઓળખાય છે.  
3. અત્યાર સુધીમાં 46 દેશોએ આ કરાર પર હસ્તાક્ષર કર્યાં છે.  
4. તે આંતરરાષ્ટ્રીય સમાધાન કરારોનો અમલ કરવામાં સમાન માળખું પૂરું પાડે છે.  
(A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1, 3 અને 4 (C) માત્ર 2, 3 અને 4 (D) માત્ર 1, 2 અને 4
131. ભૂગર્ભ પરમાણુ પરીક્ષણ પ્રોજેક્ટ (સબટેરેનીયન ન્યુક્લિયર એક્ષપ્લોઝન પ્રોજેક્ટ - SNEP)ની મંજૂરી કયા પ્રધાનમંત્રીએ આપી હતી ?  
(A) જવાહરલાલ નહેરૂ (B) લાલબહાદુર શાસ્ત્રી (C) ઈન્દિરા ગાંધી (D) અટલ બિહારી વાજપેયી
132. ન્યુક્લિયર આંતરમાળખાકીય સુવિધાના વિકાસ માટે ભારતે રશિયા અને ..... સાથે ત્રિપક્ષીય આંતરરાષ્ટ્રીય સમજૂતિ પર સહીસિક્કા કરેલ છે.  
(A) શ્રીલંકા (B) માલદીવ્સ (C) બાંગ્લાદેશ (D) મ્યાનમાર
133. મોબાઈલ નેટવર્ક દ્વારા વપરાતી VoLTE ટેકનોલોજી માટે નીચેના વિધાનો પૈકી કયું / ક્યાં સાચું / સાચાં છે ?  
1. વોઈસ કોલ અગાઉના 2G કે 3G નેટવર્ક મારફતે કરવામાં આવે પરંતુ ડેટાનું પ્રેષણ 4G નેટવર્ક મારફતે કરવામાં આવે છે.  
2. તે મિનિટમાં વપરાશને બદલે ડેટાના વપરાશ પ્રમાણે વોઈસ કોલને ગણે છે.  
(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2  
(C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અને 2 બંનેમાંથી એકપણ નહીં
134. બ્લેક સ્મોકર્સ એટલે શું ?  
(A) સમુદ્રમાંના હાઈડ્રોથર્મલ માગ્નો  
(B) થર્મલ પાવર પ્લાન્ટની ચિમનીમાંથી બહાર નીકળતાં પ્રદૂષિત તત્ત્વો  
(C) ફેંફસાના કેન્સરના દર્દીઓ  
(D) ધૂમ્રપાન વિરોધી ચળવળ ચલાવતાં સ્વયંસેવકો



128. Who among the following actresses won the Best Actress award in recent National Film Awards 2019?
- (A) Alia Bhatt (B) Nayantara  
(C) Niveditha (D) Keerti Suresh
129. Government of India has announced Bharata Ratna for Shri Nanaji Deshmukh, which of the following statements is/are incorrect regarding Nanaji Deshmukh?
1. He is credited with bolstering Jana Sangh in Uttar Pradesh
  2. He established the first Saraswati Shishu Mandir at Gorakhpur in 1950
  3. He has been honoured with Padma Vibhushan earlier
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only  
(C) 3 only (D) None of the above
130. Which of the following statements are correct?
1. Recently India has signed United Nations Convention on International Settlement Agreements
  2. The above convention is also known as New Delhi Convention on Mediation.
  3. So far 46 countries have signed this agreement.
  4. It provides uniform framework for enforcing international settlement agreements.
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 3 and 4 only  
(C) 2, 3, and 4 only (D) 1, 2 and 4 only
131. Which Indian Prime Minister gave go ahead for the Subterranean Nuclear Explosion Project (SNEP)?
- (A) Jawaharlal Nehru (B) Lal Bahadur Shastri  
(C) Indira Gandhi (D) Atal Bihari Vajpayee
132. India has signed a tripartite inter-governmental agreement with Russia and \_\_\_\_\_ to help build its nuclear infrastructure
- (A) Sri Lanka (B) Maldives  
(C) Bangladesh (D) Myanmar
133. Which of the following statements is/are correct regarding VoLTE technology used by mobile network?
1. It allows transmission of data through a 4G network while voice calls are routed through older 2G or 3G networks.
  2. It counts voice calls as per data usage rather than minutes of usage.
- (A) 1 only (B) 2 only (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2
134. What are black smokers?
- (A) Hydrothermal vents in the ocean.  
(B) Pollutants coming out from chimneys of thermal power plants.  
(C) Lung cancer patients.  
(D) Volunteers who conduct anti-smoking campaign

**D**

135. બહિર્ગોળ અને અંતર્ગોળ લેન્સના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. બહિર્ગોળ લેન્સ વાંચવાના ચરમા બનાવવા માટે વપરાય છે.
2. અંતર્ગોળ લેન્સ દૂરની જાંબપની ઉછાપ હોય તેવા વ્યક્તિઓ માટેના ચરમા બનાવવા માટે વપરાય છે.
3. બહિર્ગોળ લેન્સ દૂરની જાંબપની ઉછાપ હોય તેવા વ્યક્તિઓ માટેના ચરમા બનાવવા માટે વપરાય છે.
4. અંતર્ગોળ લેન્સ બૃહદદર્શક કાચ (magnifying glass) તરીકે વપરાય છે.

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

136. પર્યાવરણીય પ્રદૂષણના સંદર્ભમાં “ડટી ડાન” શબ્દપ્રયોગ શું સૂચિત કરે છે ?

- (A) ઓઝોનના સ્તરમાં ઘટાડો કરતાં બાર તત્ત્વો.
- (B) વાહન ઉત્સર્જનમાંથી નીકળતાં બાર વાયુઓ.
- (C) સ્ટોહોમ સંમેલન અંતર્ગત નિર્દિષ્ટ સંદેવ ક્રિયાશીલ એવા બાર જૈવિક પ્રદૂષણકારકો.
- (D) વાયુ પ્રદૂષણ અધિનિયમ (એર પોલ્યુશન એક્ટ), 1981 અંતર્ગત નિર્દિષ્ટ બાર ઝેરી રસાયણો.

137. “લાગ્રાન્જ પોઈન્ટ” (Lagrange Point) સંબંધે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. તે અવકાશમાંનું એવું સ્થાન છે જ્યાં બે વિશાળ પદાર્થો, જેવા કે પૃથ્વી અને સૂર્યનું સંયુક્ત ગુરુત્વાકર્ષણ બળ અને નાનકડા ત્રીજા પદાર્થ દ્વારા અનુભવાતા કેન્દ્રત્યાગી બળ જેટલું હોય છે.
2. તે એવું સંતુલન ધરાવતું બિંદુ છે જ્યાં નિરીક્ષણ હેતુ અવકાશયાન “પાર્ક” કરી શકાય છે.
3. પૃથ્વી અને સૂર્યની વચ્ચે આવા 5 બિંદુઓ છે.

(A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 2  
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

138. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સત્ય છે ?

1. મિસલ્સ અને રૂબેલા બેક્ટેરીયાજનિત અતિ ચેપી રોગો છે જે તે રોગોના દર્દીના ઉધરસ કે છીંકના માધ્યમથી ઘતાં તેને સંપર્ક દ્વારા ફેલાય છે.
2. કેન્દ્રિય આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ મંત્રાલયે 9 માસથી 15 વર્ષથી ઓછી વયજૂથ માટે મિસલ્સ-રૂબેલા રસીકરણ અભિયાન આરંભેલ છે.

(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2  
(C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અને 2 બંનેમાંથી એકપણ નહીં

139. વિશ્વ જળ વિકાસ અહેવાલ (વર્લ્ડ વોટર ડેવલપમેન્ટ રીપોર્ટ)ના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકીના કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સત્ય છે ?

1. વર્લ્ડ ઈકોનોમિક ફોરમ દ્વારા તે પ્રતિવર્ષ પ્રસિધ્ધ કરવામાં આવે છે.
2. છેલ્લો અહેવાલ 8મા વર્લ્ડ વોટર ફોરમ ખાતે બ્રાઝિલિયામાં પ્રસિધ્ધ કરવામાં આવ્યો હતો.

(A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2  
(C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અને 2 બંનેમાંથી એકપણ નહીં

135. With regard to convex and concave lenses, which of the following sentences are correct?
1. Convex lenses are used in reading spectacles
  2. Concave lenses are used in spectacles to correct the defect of vision called myopia
  3. Convex lenses are used in spectacles to correct the defect of vision called myopia
  4. Concave lenses are used as magnifying glasses
- (A) Only 1, 2 and 3  
(B) Only 1 and 2  
(C) Only 2 and 3  
(D) Only 1, 2 and 4
136. In the context of environmental pollution, what does the term 'dirty dozen' refer to?
- (A) The twelve ozone depleting substances.
  - (B) The twelve gases emanating from vehicular exhaust.
  - (C) The twelve persistent organic pollutants listed under Stockholm Convention.
  - (D) The twelve hazardous chemicals listed under the Air Pollution Act, 1981.
137. Which of the following statements are correct regarding 'Lagrange Point'?
1. It is the position in space where combined gravitational force of two large bodies such as Earth and Sun, equal the centrifugal force felt by much smaller 3rd body.
  2. It is a point of equilibrium where a spacecraft may be "parked" to make observations.
  3. There are 5 such points between Earth and Sun.
- (A) 1 and 3 only  
(B) 1 and 2 only  
(C) 2 and 3 only  
(D) 1, 2 and 3
138. Which of the following statement/s is/are correct?
1. Measles and Rubella are highly contagious bacterial diseases that are spread by contact with an infected person through coughing and sneezing.
  2. The Union Ministry of Health and Family Welfare has initiated Measles-Rubella vaccination campaign in the age group of 9 months to less than 15 years.
- (A) 1 only  
(B) 2 only  
(C) Both 1 and 2  
(D) Neither 1 nor 2
139. With reference to World Water Development Report, which of the following statements is/are correct?
1. It is published annually by the World Economic Forum.
  2. The latest report was released at the 8th World Water Forum in Brasilia.
- (A) 1 only  
(B) 2 only  
(C) Both 1 and 2  
(D) Neither 1 nor 2

D

140. "ઉજ્જવલા પ્લસ"નો ઉદ્દેશ કયો છે ?  
(A) બી.પી.એલ. પરિવારોને 2020 સુધીમાં રસીકરણ હેઠળ આવરી લેવા.  
(B) ગરીબ પરિવારોના લાભાર્થે લોકને રાંધણ ગેસના કનેક્શન દાન કરવા માટે છૂટ આપવી.  
(C) 100% ગ્રામ્ય વિજળીકરણ સિધ્ધ કરવું.  
(D) સાર્વત્રિક રહેણાંક વિજળીકરણ સિધ્ધ કરવું.
141. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?  
1. શેરપા એ રાજ્યના વડા કે સરકારનો વ્યક્તિગત પ્રતિનિધિ છે કે જે આંનરરાષ્ટ્રીય સમિતીની તૈયારી કરી છે.  
2. G20 સમિતિ માટે સુરેશ પ્રભુ પ્રધાનમંત્રી શ્રી નરેન્દ્ર મોદીના શેરપા તરીકે નિયુક્ત થયા છે.  
3. સમિતિ દ્વારા આયોજન, મંત્રણા અને અમલીકરણના કાર્યમાં શેરપા સંકળાયેલા હોય છે.  
4. શેરપા એ માત્ર કેબીનેટમાંથી જ પસંદ કરવામાં આવશે.  
(A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1, 2 અને 3 (C) માત્ર 2, 3 અને 4 (D) માત્ર 1, 2 અને 3
142. ઉત્તર પૂર્વીય પરિષદ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?  
1. આ પરિષદનું 68 મું Plenary (પૂર્ણ) સત્ર એ પ્રધાનમંત્રીના નેતૃત્વમાં થયું.  
2. આ પરિષદ એ ઉત્તર પૂર્વીય પરિષદ અધિનિયમ 1972 દ્વારા સ્થાપવામાં આવી હતી.  
3. ઉત્તર પૂર્વીય તમામ રાજ્યોના રાજ્યપાલો અને મુખ્યમંત્રીઓ આ પરિષદના સદસ્યો છે.  
4. કેન્દ્રીય ગૃહમંત્રી પરિષદની અધ્યક્ષતા કરશે.  
(A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2 અને 4 (C) માત્ર 2, 3 અને 4 (D) માત્ર 3 અને 4
143. પ્રતિ વર્ષ 8 મી સપ્ટેમ્બર આંતરરાષ્ટ્રીય સાક્ષરતા દિવસ તરીકે મનાવવામાં આવે છે. આ વર્ષનું વિષયવસ્તુ (Theme) ..... છે.  
(A) સાક્ષરતા અને બહુ ભાષીયતા (B) તમામને સાક્ષરતા  
(C) સાક્ષરતા અને સમાજ (D) સાક્ષરતા, ભાષાઓ અને શિક્ષણ (learning)
144. ભારતમાં ગેંડાના સંરક્ષણ માટે નીચેના પૈકી કયા ભારતીય ક્રિકેટરે ઝુંબેશ શરૂ કરી છે ?  
(A) વિરાટ કોહલી (B) રોહિત શર્મા (C) મિથાલી રાજ (D) એમ. એસ. ધોની
145. નીચેના પૈકી કયા દેશને ડોરિયન (Dorian) વાવાઝોડાથી થયેલા વિનાશની મુશ્કેલીઓ દૂર કરવા માટે ભારતે 1 મિલિ ડોલરની માનવીય સહાયની જાહેરાત કરી છે ?  
(A) બહામાસ (Bahamas) (B) બ્રાઝીલ  
(C) મોંગોલીયા (D) કોસ્ટેરિકા (Costa Rica)
146. ભારત અને શ્રીલંકા વચ્ચેની દ્વિપક્ષી દરિયાઈ ક્વાયટ SLINEX-2019 ..... ખાતે શરૂ થઈ.  
(A) ચેન્નાઈ (B) મુંબઈ (C) વાઈઝાગ (D) તુતીકોરીન
147. ભારતના રાષ્ટ્રીય ખેલ (National Games of India) બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?  
1. આગામી ઓક્ટોબરમાં આવનાર રાષ્ટ્રીય ખેલ એ ભારતમાં 36 મો રાષ્ટ્રીય ખેલ હશે.  
2. આ રમતો અમરાવતીમાં યોજવામાં આવશે.  
3. 2019 ના રાષ્ટ્રીય રમતોનો માર્સ્કોટ (Mascot) સ્માઈલીંગ ક્લાઉડેડ લેપર્ડ (Smiling Clouded Leopard)  
4. 2022 ના રાષ્ટ્રીય ખેલ મેઘાલયમાં યોજાશે.  
(A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1, 2 અને 3 (C) માત્ર 1, 3 અને 4 (D) માત્ર 1 અને 4

140. What is the purpose of 'Ujjwala Plus'?
- (A) To provide universal coverage of vaccination by 2020 to BPL households.  
 (B) To allow people to donate cooking gas connections for the benefit of poor households.  
 (C) To achieve 100 per cent village electrification.  
 (D) To achieve universal household electrification.
141. Which of the following statements are correct?
1. A sherpa is the personal representative of a head of state or government who prepares an international summit.
  2. Suresh Prabhu has been appointed Prime Minister Narendra Modi's sherpa for the G20 summit.
  3. The Sherpa engages in planning, negotiation and implementation tasks through the Summit.
  4. The Sherpa will be selected from the Cabinet only
- (A) 1, 2, 3 and 4      (B) 1, 2 and 3 only      (C) 2, 3 and 4 only      (D) 1, 2 and 4 only
142. Which of the following statements are correct regarding North Eastern Council?
1. The 68th plenary session of this council was headed by Prime Minister.
  2. This council was established by North Eastern Council Act of 1972
  3. All Governors and Chief Ministers of all North Eastern States are the members in this council
  4. The Council will be chaired by the Union Home Minister.
- (A) 1, 2, 3 and 4      (B) 2 and 4 only      (C) 2, 3 and 4 only      (D) 3 and 4 only
143. The International Literacy Day is observed on 8th September of every year, the theme of this year is \_\_\_\_\_.
- (A) Literacy and Multilingualism      (B) Literacy to Every One  
 (C) Literacy and Society      (D) Literacy, Languages and Learning
144. Which of the following Indian cricketers has started campaign for conservation of Rhinos in India?
- (A) Virat Kohli      (B) Rohit Sharma      (C) Mithali Raj      (D) MS Dhoni
145. To which of the following countries, India has announced one million dollars humanitarian aid to overcome the Dorian hurricane destruction?
- (A) Bahamas      (B) Brazil      (C) Mangolia      (D) Costa Rica
146. The SLINEX-2019, the bilateral maritime exercise between India and Sri Lanka commenced at \_\_\_\_\_.
- (A) Chennai      (B) Mumbai      (C) Vizag      (D) Tuticorin
147. Which of the following statements are correct regarding National Games of India?
1. The upcoming National games in October will be 36th National Games of India.
  2. These games will be held in Amaravati
  3. Smiling Clouded Leopard is the mascot for 2019 National Games.
  4. The 2022 National Games will be held in Meghalaya
- (A) 1, 2, 3 and 4      (B) 1, 2 and 3 only      (C) 1, 3 and 4 only      (D) 1 and 4 only

148. તાજેતરમાં ભારતના પ્રધાનમંત્રી અને નેપાળના પ્રધાનમંત્રીએ પેટ્રોલીયમ પેદાશોની પાર્થિવલાઈનનું સંયુક્ત રીતે ઉદ્ઘાટન કર્યું. આ બાબતે નીચેના પૈકી કયું/કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. તે દક્ષિણ એશિયાની સૌ પ્રથમ એવી આંતર સરહદીય (Cross border) પેટ્રોલીયમ પેદાશો માટેની પાર્થિવલાઈન છે.
  2. તે 600 કિમીથી લાંબી પાર્થિવલાઈન છે.
  3. તેનાથી નેપાળમાં પેટ્રોલીયમ પેદાશોની કિંમતમાં રૂ. 2 ઘટાડો થશે.
  4. આ પાર્થિવલાઈન નેપાળના આમલેખગુંજ થી આસામના દિબ્રુગઢ વચ્ચે છે.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 2
149. ભારતમાં નમૂના નોંધણી સર્વેક્ષણ (Sample Registration Survey) વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. તે મુજબ સ્ત્રીઓનું અપેક્ષિત આયુષ્ય 70.4 વર્ષ છે.
  2. પુરુષોનું અપેક્ષિત આયુષ્ય 67.8 વર્ષ છે.
  3. સ્ત્રીઓ અને પુરુષોના અપેક્ષિત આયુષ્યમાં સૌથી વધુ તફાવત એ ઉત્તરાખંડમાં 10 વર્ષનો નોંધાયેલ છે.
  4. રાષ્ટ્રીય સ્તરે જન્મ સમયે સ્ત્રી-પુરુષ અપેક્ષિત આયુષ્ય એ આશરે 2.6 વર્ષનો તફાવત ધરાવતો હતો.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4 (C) માત્ર 1, 2 અને 4 (D) માત્ર 2 અને 4
150. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થાએ ગુરૂનાનક દેવની 550 મી જન્મ જયંતિ નિમિત્તે ગુરૂનાનક દેવના લખાણો (writings) વિશ્વની ભાષાઓમાં પ્રકાશિત કરવાનું નક્કી કર્યું છે ?
- (A) UNESCO (B) શિરોમણી ગુરૂદ્વારા પ્રબંધક સમિતિ  
(C) આંતરરાષ્ટ્રીય શીખ અખાડા (Akada) (D) અમેરીકન શીખ એસોસીએશન
151. મિસાઈલના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. બેલીસ્ટીક મિસાઈલ્સ પૃથ્વીના વાતાવરણની બહાર જઈ પૃથ્વીના વાતાવરણમાં પુનઃ પ્રવેશ કરે છે.
  2. કુઝ મિસાઈલ્સ પૃથ્વીની સપાટીને સમાંતર સફર કરે છે. તેઓ તેમના સમગ્ર માર્ગ દરમિયાન “ગાઈડેડ” હોય છે અને વાતાવરણમાં રહે છે..
  3. બેલીસ્ટીક મિસાઈલ્સ લોન્ચ થયા પછી ઉડાનના શરૂઆતના તબક્કામાં અને લક્ષ્યબેદન થવાનું હોય તે તબક્કામાં એમ પ્રમાણમાં ટૂંકા સમયગાળા દરમિયાન “ગાઈડેડ” હોય છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2
152. ઈન્ટીગ્રેટેડ ઈલેક્ટ્રોનિક વોરફેર સિસ્ટમ સંબંધિત નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો ખોટાં છે ?
1. ઈલેક્ટ્રોનિક વોરફેરનો ઉદ્દેશ શત્રુના ઈલેક્ટ્રોનિક ઉપકરણો નિષ્ફળ / નાકામ બનાવવાનો અને નેવીગેશનલ સિગ્નલને હેક કરવાનો છે.
  2. સંયુક્તા એ ભૂમિદળ (Army)ની મોબાઈલ ઈન્ટીગ્રેટેડ ઈલેક્ટ્રોનિક વોરફેર સિસ્ટમ છે.
  3. સંગ્રહ નૌકાદળ માટે ડિઝાઈન કરવામાં આવી છે અને તે સંયુક્તાની નૌકાદળીય આવૃત્તિ છે.
  4. ગરૂડ એ હવાઈદળની સંયુક્તાની આવૃત્તિ છે.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 1, 2 અને 3
153. ભારત સ્ટેજ ઉત્સર્ગ પ્રમાણો (ભારત સ્ટેજ એમીશન સ્ટાન્ડર્ડ) ..... ને લાગુ પડે છે.
1. પરિવહન માટેના વાહનો
  2. લઘુ ઉદ્યોગો
  3. પાવર પ્લાન્ટ્સ
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

148. Prime Minister of India and PM of Nepal jointly inaugurated a petroleum products pipeline recently. Which of the following statements is/are correct regarding this?

1. It is South Asia's first cross border petro products pipeline.
2. It is more than 600 KMs pipeline.
3. The price of petroleum products reduced by Rs. 2 for Nepal
4. The pipeline is between Amlekhagunj, Nepal and Dibrugarh, Assam.

(A) 1, 2, 3 and 4      (B) 2, 3 and 4      (C) 1 and 2 only      (D) 2 only

149. Which of the following is/are correct regarding Sample Registration Survey in India?

1. According to this, women are expected to live for 70.4 years
2. Men are expected to live for 67.8 years
3. Highest difference in male and female life expectancy was recorded at 10 years in Uttarakhand.
4. The variance was about 2.6 years in female-male life expectancy at birth at the national level

(A) 1, 2, 3 and 4      (B) 2, 3 and 4 only      (C) 1, 2 and 4 only      (D) 2 and 4 only

150. Which of the following organization has decided to publish Guru Nanak Dev's writings in world languages on the occasion of 550th birth anniversary of Guru Nanak Dev.

(A) UNESCO  
 (B) Shiromani Gurdwara Prabandhak Committee  
 (C) International Sikh Akada  
 (D) American Sikh Association.

151. Which of the following statements are correct regarding Missiles?

1. Ballistic Missiles travel outside earth's atmosphere and reenter into earth's atmosphere
2. Cruise Missiles travel parallel to the surface of earth. They are guided throughout their path and remain in the atmosphere.
3. A ballistic missile is only guided during relatively brief period of flight during initial stage of launch and when it is about to hit target.

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

152. Which of the following statements are incorrect regarding Integrated Electronic Warfare System?

1. Electronic Warfare has the objective to disable enemy's electronic devices and hack navigation signals of the enemy.
2. Samyukta is the mobile integrated electronic warfare system of Army.
3. Sangraha has been designed for the Navy, and this is the naval version of Samyukta
4. Garuda is the Air Force version of Samyukta

(A) 1, 2, 3 and 4      (B) 2, 3 and 4 only  
 (C) 2 and 3 only      (D) 1, 2 and 3 only

153. Bharat Stage emission standards are applicable to \_\_\_\_\_.

1. Transport Vehicles
2. Small Scale Industries
3. Power Plants

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

D

154. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો ખોટાં છે ?

1. LED લેમ્પમાં પારો હોતો નથી.
2. LED લાઈટ અચાનક બંધ પડી જતી નથી, પણ તેનું અજવાળું ધીરે ધીરે ઓછું થતું જાય છે.
3. LED લેમ્પ કરતાં CFL લેમ્પ ઊર્જા વપરાશની દૃષ્ટિએ વધુ કાર્યક્ષમ હોય છે.

(A) માત્ર 1 અને 3

(B) માત્ર 2 અને 3

(C) માત્ર 1 અને 2

(D) 1, 2 અને 3

155. "ઈવેન્ટ હોરાઈઝન", "સીંગ્યુલારીટી", "સ્ટ્રીંગ થીયરી" અને "સ્ટાન્ડર્ડ મોડેલ" શબ્દપ્રયોગો ..... ના સંદર્ભમાં વપરાતાં આવ્યાં છે.

(A) બ્રહ્માંડનું નિરીક્ષણ અને સમજણ

(B) મિસાઈલ ટેકનોલોજી

(C) સમુદ્રનું નિરીક્ષણ

(D) સંવાદ (કમ્યુનિકેશન)

156. અઘતન ગણતરી મુજબ નીચેના રાજ્યોને વાઘની વસ્તીના ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવો.

(A) કર્ણાટક, મધ્ય પ્રદેશ, ઓરિસ્સા

(B) મધ્ય પ્રદેશ, કર્ણાટક, ઉત્તરાખંડ

(C) પશ્ચિમ બંગાળ, કર્ણાટક, મધ્ય પ્રદેશ

(D) ઉત્તર પ્રદેશ, રાજસ્થાન, મધ્ય પ્રદેશ

157. કાળું પાટીયું કાળું દેખાય છે કારણ કે .....

(A) પ્રત્યેક રંગને પરાવર્તિત કરે છે.

(B) એક પણ રંગને પરાવર્તિત કરતું નથી.

(C) કાળા રંગનું શોષણ કરે છે.

(D) કાળા રંગને પરાવર્તિત કરે છે.

158. તારાનો ચળકાટ તેના ..... ઉપર આધાર રાખે છે.

(A) માત્ર કદ અને તાપમાન

(B) કદ અને પૃથ્વીથી અંતર

(C) કદ, તાપમાન અને દળ

(D) કદ, તાપમાન અને પૃથ્વીથી અંતર

159. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો ખોટાં છે ?

(A) ઝેનોન (Xenon) ને "અજાણ્યાં વાયુ" (Stranger gas) તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે.

(B) ફોસ્ફરસ ટ્રાઈક્લોરાઈડ વિસ્ફોટક તરીકે વપરાય છે.

(C) (A) તથા (B) બંને

(D) (A) અથવા (B) બંનેમાંથી કોઈ નહીં

160. તેલમાં તળેલા ખાદ્યપદાર્થોની ઉત્પાદનની તારીખ ખરીદતા પહેલાં ચકાસવી જોઈએ કારણકે તેલ ..... ના લીધે ખોટું થઈ જતું હોય છે.

(A) ઓક્સિડેશન

(B) રીડકશન

(C) હાઈડ્રોજનેશન

(D) સ્નિગ્ધતામાં ઘટાડો



154. Which of the following statements are incorrect?
1. LED lamps do not contain mercury
  2. LED lights never fail abruptly, but there is a gradual decrease in the output
  3. CFL lamps are more energy-efficient as compared to the LED lamps
- (A) 1 and 3 only (B) 2 and 3 only  
(C) 1 and 2 only (D) 1, 2 and 3
155. The terms "Event Horizon", "Singularity", "String Theory" and Standard Model" are seen in the news sometimes in the context of \_\_\_\_\_.
- (A) Observation and Understanding of the Universe  
(B) Missile Technology  
(C) Observation of Ocean  
(D) Communication
156. Arrange the below given states in descending order according to Tiger population as per latest census.
- (A) Karnataka, Madhya Pradesh, Orissa  
(B) Madhya Pradesh, Karnataka, Uttrakhand  
(C) West Bangal, Karnataka, Madhya Pradesh  
(D) Uttar Pradesh, Rajasthan, Madhya Pradesh
157. The Black Board seems black because it \_\_\_\_\_.
- (A) Reflects every colour  
(B) Does not reflect any colour  
(C) Absorbs black colour  
(D) Reflects black colour
158. The Brightness of a star depends on \_\_\_\_\_.
- (A) Size and temperature only  
(B) Size and distance from the earth  
(C) Size, Temperature and mass  
(D) Size, temperature and distance from earth
159. Which of the following statements is/are incorrect?
- (A) Xenon is also called as Stranger gas  
(B) Phosphorus trichloride is used as an explosive  
(C) Both A and B  
(D) Neither A nor B
160. The date of manufacture for food items fried in oil should be checked before buying because oils become rancid due to \_\_\_\_\_.
- (A) Oxidation (B) Reduction  
(C) Hydrogenation (D) Decrease in Viscosity

[P.T.O.]

**D**

161. જાહેર ક્ષેત્રની વિવિધ બેંકોના વિલયન (Merger) બાબતે નીચેના પૈકીની કઈ જોડીઓ ખોટી રીતે જોડાયેલી છે ?  
 એંકર બેંક (Anchor Bank) સંયોજિત બેંકો (Amalgamation Banks)  
 1. પંજાબ નેશનલ બેંક - ઓરીયેન્ટલ બેંક ઓફ કોમર્સ  
 2. ઈન્ડિયન બેંક - કોર્પોરેશન બેંક અને અલ્હાબાદ બેંક  
 3. આંધ્ર બેંક - સીડીકેટ બેંક અને કેનેરા બેંક  
 4. યુનિયન બેંક - યુનાઈટેડ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા  
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 2, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
162. પ્રધાનમંત્રી શ્રી નરેન્દ્ર મોદીએ યોગ એવોર્ડ, 2019 એનાયત કર્યાં. .... એ વ્યક્તિગત રાષ્ટ્રીય વર્ગમાં આ એવોર્ડ જીત્યો.  
 (A) ગુજરાતના સ્વામી સત્યેન્દ્ર વ્યાસ (B) ગુજરાતના સ્વામી રાજર્ષિ મુનિ  
 (C) તામિલનાડુના સ્વામી મૃગેશન (D) આંધ્રપ્રદેશના સ્વામી શિવાનંદ શર્મા
163. ભારતના માનવ સંસાધન વિકાસ મંત્રાલયે ..... માટે વિશ્વની સૌથી મોટી સંકલિત ઓનલાઈન જંકશન "શગુન" શરૂ કરી છે.  
 (A) ખાનગી વિશ્વવિદ્યાલયો (B) તકનીકી સંસ્થાઓ (C) શાળાઓ (D) સંશોધન સંસ્થાઓ
164. નીચેના પૈકી કયા ભારતીય અભિનેતાએ ફોર્બ્સ મેગેઝીન દ્વારા જારી કરાયેલ સૌથી વધુ કિંમત ચૂકવાયેલ ટોચના પાંચ અભિનેતાઓની યાદી 2019 માં સ્થાન મેળવેલ છે ?  
 (A) અમિતાભ બચ્ચન (B) શાહરૂખ ખાન (C) આમીર ખાન (D) અક્ષય કુમાર
165. તાજેતરમાં નીચેના પૈકી કયા દેશે 'ફેડર' નામના માનવ રોબોટ (Humanoid Robot) ને અવકાશમાં મોકલ્યો ?  
 (A) રશિયા (B) યુએસએ (C) યુકે (D) ફ્રાંસ
166. નીચેના પૈકી કયા દિવસે યુનેસ્કો (UNESCO) દ્વારા આંતરરાષ્ટ્રીય ગુલામી વ્યાપાર અને તેના નાબૂદીની યાદગીરીનો દિવસ (International Day for Remembrance of the Slave Trade and its Abolition) તરીકે મનાવવામાં આવે છે ?  
 (A) બીજી ઓગસ્ટ 2 Aug (B) ચૌદમી ઓગસ્ટ 14 Aug  
 (C) ત્રેવીસમી ઓગસ્ટ 23 Aug (D) એકત્રીસમી ઓગસ્ટ 31 Aug.
167. કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા "સખકા વિશ્વાસ" યોજના ..... માટે શરૂ કરવામાં આવી છે.  
 (A) કરદાતાઓ (B) પોલીસ વિભાગ  
 (C) સીમા શુલ્ક વિભાગ (D) આંતરરાષ્ટ્રીય બાબતો
168. વર્લ્ડ ગોલ્ડ કાઉન્સિલ દ્વારા પ્રત્યેક દેશમાં રહેલા સુવર્ણ અનામતની યાદી 2019 બહાર પાડી છે. આ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?  
 1. આશરે 8133 ટન ની અનામત સાથે યુએસએ આ યાદીમાં સર્વોચ્ચ સ્થાને છે.  
 2. આઈ.એમ.એફ.ને બાકાત રાખીને ભારત એ વ્યક્તિગત દેશ શ્રેણીમાં આ યાદીમાં 9 મા ક્રમે સ્થાન મેળવેલ છે.  
 3. આઈ.એમ.એફ.નો સમાવેશ કરીને સમગ્ર દેશ શ્રેણીમાં આ યાદીમાં ભારત 10 મું સ્થાન મેળવેલ છે.  
 4. અહેવાલ અનુસાર ભારત (સરકાર પાસે) આશરે 2000 ટન સુવર્ણ અનામત ધરાવે છે.  
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4 (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 2 અને 3

161. Which of the following pairs are incorrectly matched regarding merger of various Public Sector Banks?

Anchor bank

Amalgamation Banks

1. Punjab National Bank

– Oriental Bank of Commerce

2. Indian Bank

– Corporation Bank and Allahabad Bank

3. Andhra Bank

– Syndicate Bank and Canara Bank

4. Union Bank

– United Bank of India

(A) 1 and 2 only

(B) 2 and 3 only

(C) 2, 3 and 4 only

(D) 1, 2, 3 and 4

162. Prime Minister Narendra Modi conferred Yoga Awards 2019. \_\_\_\_\_ won the Individual National Category.

(A) Swami Satyendra Vyas from Gujarat

(B) Swami Rajarshi Muni of Gujarat

(C) Swami Murugesan of Tamil Nadu

(D) Swami Sivananda Sharma of Andhra Pradesh

163. The Ministry of Human Resources Development of India has launched world's largest Integrated Online Junction "Shagun" for \_\_\_\_\_.

(A) Private Universities

(B) Technological Institutes

(C) Schools

(D) Research Institutes

164. Who among the following Indian Actor ranked in the top 5 highest paid actors list 2019 by Forbes Magazine?

(A) Amitabh Bachhan

(B) Sharukh Khan

(C) Amir Khan

(D) Akshay Kumar

165. Which of the following countries has sent a Humanoid Robot Named "Fedor" into space recently?

(A) Russia

(B) USA

(C) UK

(D) France

166. Which of the following day is observed as "International Day for the Remembrance of the Slave Trade and its Abolition" by UNESCO?

(A) 2nd August

(B) 14th August

(C) 23rd August

(D) 31st August

167. "Sabka Vishwas" a scheme launched by the Central Government has been started for \_\_\_\_\_.

(A) Tax Payers

(B) Police Department

(C) Customs Department

(D) International Affairs

168. World Gold Council released the 2019 list of Gold Reserves in each country. Which of the following statements are correct?

1. USA topped the list with reserves of nearly 8133 tonnes

2. India has ranked 9th within individual country category excluding the IMF in the list

3. India has ranked 10th within overall country category including the IMF in the list

4. India is having approximately 2000 tonnes of gold reserves (With Government) according to the Report.

(A) 1, 2, 3 and 4

(B) 2, 3 and 4 only

(C) 1, 2 and 3 only

(D) 2 and 3 only

D

169. પ્રધાનમંત્રી શ્રી નરેન્દ્ર મોદીની રશિયા મુલાકાતના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. ભારત અને રશિયાએ યોકોવલેવ ડિઝાઇન બ્યુરો (Yakovlev Design Bureau) અને ભારત અર્થ મુવર્સ લીમિટેડ (Bharat Earth Movers Limited) (BEMIL) વચ્ચે પ્રારંભિક તાલિમી વિમાન દક્ષ (DAKSH) ના ઉત્પાદન અને એકત્ર (Assembly) કરવા બાબતે એમ.ઓ.યુ. (MoU) હસ્તાક્ષર કર્યા.
  2. ભારતે રશિયા પાસેથી \$ 14.5 બિલીયન (ડોલર)ના શરતોનો ઓર્ડર કર્યો.
  3. રશિયા દૂર પૂર્વ (Far East) ક્ષેત્રના વિકાસ માટે ભારતે કેડીટ લાઈન (શાખ રેખા) 100 બિલીયન ડોલર સુધીની કરી.
  4. પ્રધાનમંત્રીએ રશિયા માટે એક્ટ ફાર ઈસ્ટ (Act Far East) યોજના શરૂ કરી.
- (A) 1, 2, 3 અને 4  
(B) માત્ર 2, 3 અને 4  
(C) માત્ર 1 અને 4  
(D) માત્ર 1, 2 અને 4

170. ખનીજ સંશોધન બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. તપાસ અને સંશોધન માટે ધ એટોમિક મિનરલ્સ ડિરેક્ટોરેટ (The Atomic Minerals Directorate) (AMD) ગુજરાતમાં બે પરમાણ્વીય ખનીજોની શોધ કરી છે.
  2. AMD એ 19,546 ટન નિયોબિયમ ઓક્સાઈડ (niobium oxide) અને 3.46 લાખ ટનની દુર્લભ પૃથ્વી તત્ત્વો (rare earth elements) ઓક્સાઈડનો અંદાજ કર્યો છે.
  3. આ ખનીજો ગુજરાતના છોટાઉદેપુર જિલ્લામાં મળી આવ્યાં છે.
  4. AMD એ આજ સ્થળે 4.12 લાખ ટનના થોરીયમની શોધ પણ કરી છે.
- (A) 1, 2, 3 અને 4  
(B) માત્ર 1, 2 અને 3  
(C) માત્ર 2 અને 3  
(D) માત્ર 1 અને 3

171. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. હિમોફિલિયા એક એવી રંગસૂત્રીય ખામી છે જેને લઈને શ્વેત રક્તકણોમાં ઘટાડો થાય છે.
  2. તાજા જન્મેલા બાળકનું લિંગ (Sex) માતા તરફથી મળેલ (માતામાંથી ઉતરી આવેલ) રંગસૂત્રના આધારે નિર્ધારિત થાય છે.
  3. Y રંગસૂત્ર પર પ્રભાવી જનીન મળતું હોઈ સ્ત્રીઓમાં હિમોફિલિયા ઓછો હોય છે.
- (A) 1, 2 અને 3  
(B) માત્ર 3  
(C) માત્ર 1 અને 3  
(D) માત્ર 1 અને 2

172. નીચેના જોડકાં ગોઠવો.

વિટામીન

a. વિટામીન "ડી"

b. વિટામીન "ઈ"

c. વિટામીન "બી<sub>2</sub>"

d. વિટામીન "કે"

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

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

વિટામીનની ઉણપને કારણે થતાં રોગ

1. ઓસ્ટીઓપોરોસીસ થાય છે.

2. અપરિપક્વ વયસ્કપણું આવે છે.

3. ચામડી પર તિરાડો પડે છે.

4. ઈજા દરમ્યાન વધારે પડતું લોહી વહી જાય છે.

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

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

169. Which of the following statements are correct regarding Prime Minister Narendra Modi's visit to Russia?

- 1. Indian and Russia signed an MoU for the Manufacture and Assembly of Primary Trainer Aircraft, DAKSH between Yakovlev Design Bureau and Bharat Earth Movers Limited (BEML)
- 2. India has ordered \$14.5 billion worth of weapons from Russia
- 3. India extended a credit line of \$100 billion for the development of Russia's Far East.
- 4. PM launched 'Act Far East' Policy for Russia

(A) 1, 2, 3 and 4  
 (C) 1 and 4 only

(B) 2, 3 and 4 only  
 (D) 1, 2 and 4 only

170. Which of the following statements are correct regarding mineral exploration?

- 1. The Atomic Minerals Directorate (AMD) for exploration and research explored two atomic minerals in Gujarat.
- 2. The AMD estimated 19, 546 tons of niobium oxide and 3.46 lakh tons of rare earth elements oxide.
- 3. These minerals are found in Chhotaudepur District of Gujarat
- 4. The AMD also explored 4.12 lakh tons of thorium from the same place.

(A) 1, 2, 3 and 4  
 (C) 2 and 3 only

(B) 1, 2 and 3 only  
 (D) 1 and 3 only

171. Which of the following statements is/are correct ?

- 1. Haemophilia is a genetic disorder which leads to decrease in the white blood cells
- 2. The sex of new born baby is determined by the chromosomes inherited from the mother
- 3. Haemophilia is low in women due to a dominant gene found on Y chromosome

(A) 1, 2 and 3  
 (C) 1 and 3 only

(B) 3 only  
 (D) 1 and 2 only

172. Match the following List-I with List-II

- Vitamin
- a. Vitamin D
  - b. Vitamin E
  - c. Vitamin B2
  - d. Vitamin K

- Deficiency of vitamin leads to
- 1. Osteoporosis
  - 2. Premature ageing
  - 3. Cracks on Skin
  - 4. Excess loss of blood during injury

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

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

D

173. નીચેના પૈકીના કયા વિધાનો ખોટા છે ?  
(A) કઠોળ પ્રોટીનથી ભરપૂર હોય છે.  
(B) દૂધ વિટામીન "એ"થી સમૃદ્ધ એવો સ્ત્રોત છે.  
(C) અનાજ કાર્બોહાઈડ્રેટની ઘણી ઓછી માત્રા ધરાવતો સ્ત્રોત છે.  
(D) શાકભાજી ખનિજ તત્વોથી ભરપૂર સ્ત્રોત છે.
174. કૃત્રિમ વીર્યદાનની પ્રક્રિયામાં નીચેનામાંથી શું સ્ત્રીના ગર્ભાશયમાં સ્થાપિત કરવામાં આવે છે ?  
(A) માત્ર ઈંડુ (B) ફલીકરણ કરેલું ઈંડું (C) માત્ર વીર્ય (D) ઈંડુ અને વીર્ય
175. પર્યાવરણીય સમજૂતિઓના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?  
1. દોહા સુધારો એ મોન્ટરીયલ પ્રોટોકોલમાં કરવામાં આવેલ સુધારો છે.  
2. કીગાલી સમજૂતિ એ કાર્બન ઉત્સર્ગને મર્યાદિત કરવા ક્યોટો પ્રોટોકોલમાં કરવામાં આવેલ સુધારો છે.  
3. દોહા સુધારાને ભારતે તાજેતરમાં અનુમોદન આપેલ છે.  
(A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 3 (D) 1, 2 અને 3
176. રાષ્ટ્રીય જૈવવિવિધતા સત્તામંડળ (નેશનલ બાયોડાયવર્સિટી ઓથોરીટી)ના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?  
1. તેની રચના પર્યાવરણ સુરક્ષા અધિનિયમ, 1986 અંતર્ગત કરવામાં આવેલ  
2. તે સ્થાનિક પ્રજાના જૈવવિવિધતા સંબંધિત બૌદ્ધિક અધિકારોની રક્ષા કરે છે.  
3. તેનું વડુ મથક ચેન્નાઈ છે.  
(A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2
177. નીચેના વિધાનોની મદદથી પ્રાણી ઓળખો.  
1. તે ભારતની સૌથી વધુ જોખમમાં આવી ગયેલ સરિસૃપ પ્રજાતિઓ છે.  
2. ચંબલ નદી પર આવેલ ચંબલ વન્યજીવ અભયારણ્ય એ તેમનું નિવાસસ્થાન છે.  
3. IUCN ના અભિપ્રાય મુજબ, તે પૈકીના આશરે 250 વિશ્વમાં અસ્તિત્વ ધરાવે છે.  
(A) ઓલિવ રીડલી ટર્ટલ (કાચબા) (B) ઘરીઆલ મગર  
(C) ખારા પાણીના મગર (D) સમુદ્ર ગાય (સી કાઉ - ડગોંગ)
178. નીચેના પૈકીનું કયો ઓઝોન ઘટાડતો પદાર્થ નથી ?  
(A) નાઈટ્રસ ઓક્સાઈડ (B) બ્રોમાઈન ઓક્સાઈડ  
(C) સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
179. "વિશ્વમાં જીવંત ભાષાઓ" (Living Languages in the World) વિશે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?  
1. પેસિફિકના દ્વિપ દેશ પાપુઆ ન્યુ ગિની (Papua New Guinea) 840 જીવંત ભાષાઓ સાથે વિશ્વમાં આ યાદીમાં ટોચ પર છે.  
2. 453 ભાષાઓ સાથે ભારત આ યાદીમાં ચોથા ક્રમનું સ્થાન ધરાવે છે.  
3. વિશ્વમાં કુલ 5,000 થી ઓછી જીવંત ભાષાઓ છે.  
4. ભારતમાં 42 ભાષાઓ ગંભીર રીતે લુપ્તપ્રાય ભાષાઓ છે.  
(A) માત્ર 1, 2 અને 4 (B) માત્ર 1, 3 અને 4 (C) માત્ર 2, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4

173. Which one of the following statements is incorrect?
- Pulses are rich in protein
  - Milk is a rich source of vitamin A
  - Cereals are very poor source of carbohydrates
  - Vegetables are rich source of Minerals

174. In artificial insemination process which of the following is/are introduced into the uterus of the female?
- Egg only
  - Sperm only
  - Fertilised egg
  - Egg and sperm

175. In the context of environmental agreements, which of the following statements is/are correct?
- Doha Amendment is the amendment to Montreal Protocol.
  - Kigali Agreement is an amendment to Kyoto Protocol.
  - India recently ratified the Doha Amendment to limit the carbon emissions.
- (A) 1 and 2 only      (B) 2 and 3 only      (C) 3 only      (D) 1, 2 and 3

176. With reference to the National Biodiversity Authority, which of following statements are true?
- It was formed under the Environment Protection Act, 1986.
  - It protects the intellectual property rights of local communities related to biodiversity.
  - It is headquartered in Chennai.
- (A) 1, 2 and 3  
(B) 2 and 3 only  
(C) 1 and 3 only  
(D) 1 and 2 only

177. With the help of given statements, identify the animal?
- It is India's most critically endangered reptile species
  - Chambal wildlife sanctuary located on river Chambal is the home for them
  - According to IUCN nearly 250 of them are present in the world
- (A) Olive Ridley Turtle      (B) Gharial Crocodiles  
(C) Salt water crocodile      (D) Sea Cow (Dugong)

178. Which of the following is not an ozone depleting substance?
- Nitrous oxide
  - Sulphur dioxide
  - Bromine oxide
  - None of the above

179. Which of the following statements are correct regarding "Living Languages in the world"?
- Pacific island nation Papua New Guinea topped the list with 840 living languages.
  - India ranked 4th position in the list with 453 languages.
  - In Total less than 5,000 living languages are there in the world.
  - There are 42 critically endangered languages in India.
- (A) 1, 2 and 4 only      (B) 1, 3 and 4 only      (C) 2, 3 and 4 only      (D) 1, 2, 3 and 4

**D**

180. ગુજરાત ઈન્ટરનેશનલ ફાઈનાન્સ (GIFT) સીટીમાં સંયુક્ત કામગીરી માટેની પરવાનગી નેશનલ સ્ટોક એક્સચેન્જ (NSE) અને ..... ને સીક્યોરીટી અને એક્સચેન્જ બોર્ડ ઓફ ઈન્ડિયા (SEBI) તરફથી પ્રાપ્ત થઈ છે.

(A) નાસ્ડેક, યુ.એસ.એ. (Nasdaq, USA)

(B) યુરોનેક્સ્ટ, યુરોપ (Euronext, Europe)

(C) સિંગાપુર એક્સચેન્જ (SGX), સિંગાપુર (Singapore Exchange (SGX), Singapore)

(D) શાંગહાઈ સ્ટોક એક્સચેન્જ, શાંગહાઈ (Shanghai Stock Exchange, Shanghai)

181. વર્ષ 2019ની ટુર્નામેન્ટના વિજેતાઓના સંદર્ભે નીચેના પૈકી કઈ જોડી/જોડીઓ ખોટી છે ?

1. ઓસ્ટ્રેલીયન ઓપન - રોજર ફેડરર

2. ફ્રેન્ચ ઓપન - રાફાલ નડાલ

3. વિમ્બલ્ડન - નોવાક ઝોકોવીચ

4. યુ.એસ. ઓપન - રાફાલ નડાલ

(A) માત્ર 1 અને 2

(B) માત્ર 1

(C) માત્ર 1 અને 3

(D) માત્ર 2 અને 3

182. ગ્રાહક સુરક્ષા ખરડો, 2019 ની બાબતમાં નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. આ ખરડો ગ્રાહક સુરક્ષા અધિનિયમ (Act) 1986 ના સ્થાને આવ્યો.

2. આ બિલ ગ્રાહકના છ હકો વ્યાખ્યાયિત કરે છે, જેમાં જીવન અને સંપત્તિને જોખમી એવા સામાન અને સેવાઓને માર્કેટીંગ કરવા સામે સંરક્ષણ આપવાના હકનો પણ સમાવેશ થાય છે.

3. આ બિલ અંતર્ગત કેન્દ્ર સરકાર કેન્દ્રીય ગ્રાહક સુરક્ષા સત્તાધિકાર (Central Consumer Protection Authority) (CCPA) ની રચના કરશે.

4. CCPA એ ઉત્પાદક અથવા સમર્થકને ખોટી જાહેરાત બદલ રૂ. 50 લાખ સુધીનો દંડ અને 10 વર્ષ સુધીની કેદની સજા ફરમાવી શકે.

નીચેના પૈકી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1, 2 અને 3

(B) માત્ર 2, 3 અને 4

(C) માત્ર 1 અને 3

(D) 1, 2, 3 અને 4

183. ભારતીય ક્રિકેટ ટીમના નવા કોચની પસંદગી કરવા માટેની BCCI ની ક્રિકેટ એડવાઈઝરી કમિટી (સલાહકાર સમિતિ) ના સભ્યો નીચેના પૈકી કોણ છે ?

1. કપિલદેવ

2. શાન્તા રંગાસ્વામી

3. અંશુમાન ગાયકવાડ

4. દિલીપ વેંગસરકર

(A) માત્ર 1, 2 અને 3

(B) માત્ર 1, 3 અને 4

(C) માત્ર 1, 2 અને 4

(D) 1, 2, 3 અને 4

184. નાણાકીય વિધેયક અને વિનિયોગ વિધેયક 2019 બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. સરકારે પેટ્રોલ અને ડીઝલ ઉપર સેસમાં પ્રતિ લિટરે રૂ. 2 નો વધારો કર્યો.

2. બેંકમાંથી રૂ. 1 કરોડથી વધુ રકમની રોકડ ઉપાડ પર 2% TDS (ટેક્સ ડીડક્ટેડ એટ સોર્સ) લેવામાં આવ્યો.

3. કોર્પોરેટ દર 50% ના દરથી ઘટાડી 35% ના દરે લઈ જવામાં આવ્યો.

(A) 1, 2 અને 3

(B) માત્ર 2 અને 3

(C) માત્ર 1 અને 2

(D) માત્ર 1 અને 3



160. The National Stock Exchange (NSE) and the Exchange Board of India (SEBI) to operate jointly in Gujarat International Finance Tec (GIFT) City. D

- (A) Nasdaq, USA
- (B) Euronext, Europe
- (C) Singapore Exchange (SGX), Singapore
- (D) Shanghai Stock Exchange, Shanghai

161. Which of the following pair(s) is/are incorrect with reference to winners of tournaments in the year 2019?

- 1. Australian Open - Roger Federer
- 2. French Open - Rafael Nadal
- 3. Wimbledon - Novak Djokovic
- 4. U.S. Open - Rafael Nadal

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

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

162. Which of the following statements are correct regarding Consumer Protection Bill 2019?

- 1. This Bill replaced the Consumer Protection Act 1986
- 2. Bill defined 6 consumer rights including the right to be protected against the marketing of goods and services which are hazardous to life and property
- 3. Under this Bill Central Government will set up a Central Consumer Protection Authority (CCPA)
- 4. CCPA may impose a penalty on a manufacturer or an endorser of up to Rs. 50 lakh and imprisonment of up to 10 years for a false advertisement.

- (A) 1, 2 and 3 only
- (C) 1 and 3 only

- (B) 2, 3 and 4 only
- (D) 1, 2, 3 and 4

163. Who among the following are the members of Cricket Advisory Committee of BCCI to select new coach for Indian Cricket Team?

- 1. Kapil Dev
- 2. Shantha Rangaswamy
- 3. Anshuman Gaekwad
- 4. Dilip Vengsarkar

- (A) 1, 2 and 3 only
- (C) 1, 2 and 4 only

- (B) 1, 3 and 4 only
- (D) 1, 2, 3 and 4

164. Which of the following statements are correct regarding Financial Bill and Appropriation Bill 2019?

- 1. Government imposed 2 rupees cess on petrol and diesel per litre.
- 2. 2% TDS (Tax Deducted at Source) on cash withdrawal of more than Rs. 1 crore from banks
- 3. Corporate Tax was brought down from 50% to 35%

- (A) 1, 2 and 3
- (C) 1 and 2 only

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

D

185. ભારતના 7 માં આર્થિક સેન્સસ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. 7 માં આર્થિક સેન્સસની શરૂઆત ત્રિપુરાથી થઈ.
2. છેલ્લી આર્થિક સેન્સસ 2010 માં કરવામાં આવી હતી.
3. આ સેન્સસના પરિણામો માર્ચ 2020 સુધીમાં ઉપલબ્ધ થશે.
4. માહિતી માત્ર વાર્ષિક સંસ્થાઓ પાસેથી જ એકત્રિત કરવામાં આવશે.

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

186. પ્રધાનમંત્રી લઘુ વ્યાપારી માનધન યોજના બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. આ યોજના નાના દુકાનદારોને, છૂટક વેપારીઓને અને સ્વરોજગાર ધરાવતા લોકોને માસિક રૂ. 3000 નું લઘુત્તમ માસિક પેન્શન પૂરું પાડશે.
2. 50 વર્ષની ઉંમર બાદ લાભાર્થીને પેન્શન આપવામાં આવશે.
3. 18 થી 40 વર્ષની વય જૂથ ધરાવતા અને વસ્તુ તથા સેવા કર (GST) નું ટર્ન ઓવર રૂ. 1.5 કરોડથી નીચે હોય તેવા સ્વરોજગાર ધરાવનાર લોકો, નાના દુકાનદારો અને છૂટક વેપારીઓ આ યોજનાનો લાભ લઈ શકશે.
4. ઉપર મુજબની પાત્રતા ધરાવતા લોકો રાષ્ટ્રીય પેન્શન યોજના, કર્મચારી રાજ્ય વીમા યોજના હેઠળ આવરી લેવામાં આવેલ હોવા જોઈએ નહિ.

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

187. દીનદયાલ અંત્યોદય યોજના - નેશનલ રૂરલ લાઈવલીહુડ મીશન (રાષ્ટ્રીય ગ્રામીણ આજીવિકા મિશન) બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. તે 2011 માં રાષ્ટ્રીય ગ્રામીણ આજીવિકા મિશન (નેશનલ રૂરલ લાઈવલીહુડ મિશન NRLM) તરીકે શરૂ કરવામાં આવેલ ગરીબી નિવારણ યોજના છે અને 2016 માં દીનદયાલ અંત્યોદય યોજના તેની અનુગામી યોજના બની.
2. આ કાર્યક્રમનો હેતુ ગ્રામીણ ગરીબ સ્ત્રીઓને સ્વયં મદદ કરતા સમૂહો (Self Help Groups) (SHGs) માં તંત્રબદ્ધ કરવાનો અને તેમને આર્થિક પ્રવૃત્તિઓ માટે સતત મદદ કરવાનો છે.
3. આ મિશનને વર્લ્ડ બેંક દ્વારા પ્રોત્સાહન (ટેકો) અપાય છે.

(A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

188. આંતર રાજ્ય નદી જળ વિવાદ ટ્રિબ્યૂનલ બિલ 2019 વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન અસત્ય છે ?

- (A) તે બિલ એ કોઈપણ આંતર-રાજ્ય જળ વિવાદના નિવારણ માટે કેન્દ્ર સરકારને વિવાદ નિરાકરણ સમિતિ (Disputes Resolution Committee) રચવાની દરખાસ્ત કરે છે.
- (B) તે અલાયદું (single), કાયમી આંતર-રાજ્ય નદી જળ વિવાદ ટ્રિબ્યૂનલ રચવાની પણ દરખાસ્ત કરે છે કે જે આંતર રાજ્ય નદી જળ વિવાદનો ન્યાયિક નિવેડો લાવે.
- (C) આ ટ્રિબ્યૂનલને અન્ય ટ્રિબ્યૂનલ બેંચ હોઈ શકે નહીં.
- (D) તે અધ્યક્ષ, ઉપાધ્યક્ષ અને છ થી વધુ નહીં એટલાં નામાંકિત સભ્યોનું બનેલું હશે.

189. ભારતના પ્રથમ સૌર મિશન આદિત્ય L1 વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. તેનો હેતુ એ સૂર્યના લાગરાન્ગજીયન બિંદુ-L1 (Lagrangian Point L1)ની ફરતે પ્રભામંડળ ભ્રમણકક્ષા (halo orbit)માં આદિત્ય-L1 ઉપગ્રહ (800 kg) ને મૂકવાનો છે.
2. L1 પોઈન્ટ એ પૃથ્વીથી આશરે 1500 km ના અંતરે સ્થિત છે.
3. આ ઉપગ્રહ એ મુખ્ય પેલોડ વીઝીબલ એમિશન લાઈન કોરોનાગ્રાફ (Payload Visible Emission Line Coronagraph) (VLEC) સહિતના 7 પેલોડ (Payload) નું વહન કરશે.

(A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 1 અને 3

185. Which of the following statements are correct regarding 7th Economic Census of India?
1. The 7th Economic Census has commenced from Tripura
  2. The last Economic Census was conducted in 2010.
  3. The results of this Census would be available by March 2020.
  4. The data will be collected from commercial establishments only.
- (A) 1, 2, 3 and 4  
(B) 2, 3 and 4 only  
(C) 1 and 3 only  
(D) 2 and 4 only

186. Which of the following statements are correct regarding Pradhan Mantri Laghu Vyapari Maan Dhan Yojana?
1. This scheme will provide a minimum monthly pension of Rs. 3000/month to small shopkeepers, retail traders and the self-employed people.
  2. Pension will be given to the beneficiaries after the attainment of 50 years of age.
  3. Self-employed people, small shopkeepers and retail traders aged between 18-40 years and with Goods and Services Tax (GST) turnover below Rs. 1.5 crore can avail the scheme.
  4. The above eligible persons should not be covered under the National Pension Scheme, Employees' State Insurance Scheme.
- (A) 1, 2 and 3 only      (B) 1, 3 and 4 only      (C) 1, 2, 3 and 4      (D) 2, 3, and 4 only

187. Which of the following statements are correct regarding Deendayal Antyodaya Yojana-National Rural Livelihood Mission?
1. It is a poverty alleviation scheme launched in 2011 as National Rural Livelihood Mission (NRLM) and was succeeded by Deen Dayal Antyodaya Yojana in 2016.
  2. The aim of the programme is organizing the rural poor women into Self Help Groups (SHGs), and continuously supporting them to take economic activities
  3. The mission is supported by World Bank.
- (A) 1 and 2 only      (B) 2 and 3 only      (C) 1 and 3 only      (D) 1, 2 and 3

188. Which of the following statements are incorrect regarding Inter-State River Dispute Tribunal Bill 2019?
- (A) It proposes the Central Government to set up Disputes Resolution Committee (DRC), for resolving any inter-state water disputes.
- (B) It also proposes to set up single, permanent Inter-State River Water Disputes Tribunal to adjudicate on inter-state river water disputes.
- (C) This tribunal cannot have other tribunal benches.
- (D) It will comprise Chairperson, Vice-Chairperson, and not more than six nominated members.

189. Which of the following statements are correct regarding India's first Solar Mission Aditya L1?
1. It aims to put Aditya-L1 satellite (800 kg) into a halo orbit around Lagrangian point L1 of Sun
  2. The L1 point is situated at a distance of about 1500 km from the Earth
  3. The satellite will carry 7 payloads including the main payload Visible Emission Line Coronagraph (VELC).
- (A) 1, 2 and 3      (B) 2 and 3 only      (C) 1 and 2 only      (D) 1 and 3 only

190. નવા રાષ્ટ્રીય માનવાધિકાર આયોગ વિધેયક (સુધારા) 2019 (New National Human Rights Commission Bill (amendment) 2019) વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. વિધેયક અનુસાર સર્વોચ્ચ અદાલતના પૂર્વન્યાયાધીશને પણ રાષ્ટ્રીય માનવાધિકાર આયોગના અધ્યક્ષ બનાવી શકાય.
  2. પાંચ સદસ્યો કે જે માનવાધિકાર વિશે જ્ઞાન ધરાવતા હોય તેમને NHRC ના સદસ્યો તરીકે નિયુક્ત કરી શકાય તેવી જોગવાઈ આ વિધેયક પૂરી પાડે છે.
  3. તે 10 સદસ્યોની નિમણૂક કરવાની પરવાનગી આપે છે જેમાં ઓછામાં ઓછા 3 મહિલા સદસ્યો હોવા જોઈએ.
  4. આ વિધેયક NHRC ના અધ્યક્ષ તથા NHRC અને SHRC ના સદસ્યોના કાર્યકાળની હાલની મુદત કે જે પાંચ વર્ષની છે તેને ઘટાડીને 3 વર્ષની કરે છે.
- (A) માત્ર 1 અને 4 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
191. ભારત સરકારની એક રાષ્ટ્ર એક કાર્ડ યોજના (One Nation One Card Scheme) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. એક રાષ્ટ્ર, એક કાર્ડ યોજના એ ભારતમાં જાહેર વિતરણ વ્યવસ્થા સાથે સંકળાયેલ છે.
  2. આ યોજના નાગરિક કાર્ડ (Citizens Card) ની રાષ્ટ્રીય નોંધણી (National Registration) સાથે સંકળાયેલી છે.
  3. પાયલોટ ધોરણે આ યોજનાનો અમલ આંધ્રપ્રદેશ, આસામ, તેલંગાણા અને મહારાષ્ટ્રમાં કરવામાં આવ્યો.
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 3 અને 4 (D) 1, 2 અને 3
192. નગર કિર્તન કે જે તાજેતરમાં સમાચારમાં હતું, તે વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયાં વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. તે હિંદુ શ્રદ્ધાળુઓની પાકિસ્તાનથી ભારતની ધાર્મિક શોભાયાત્રા હતી.
  2. શીખોની અને શીખો દ્વારા આગેવાની લીધેલી આ ધાર્મિક શોભાયાત્રા પાકિસ્તાનના પંજાબ પ્રાંતથી ભારતના પંજાબ સુધીની હતી.
  3. આ શોભાયાત્રા હિંદુઓની પાકિસ્તાનના હિંગળાજ મંદિરથી ભારતમાં વૈષ્ણોદેવી મંદિર સુધીની હતી.
  4. તે હિંદુઓ અને શીખોની સંયુક્ત શોભાયાત્રા હતી.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2  
(C) માત્ર 3 અને 4 (D) માત્ર 1; 2 અને 3
193. નીચેના પૈકી ચીનની કઈ બેંકને RBI તરફથી ભારતમાં નિયમિત સેવાઓ આપવા માટે મંજૂરી મળેલ છે ?
- (A) બેન્ક ઓફ મેન્ડરીન (Bank of Mandarin) (B) બેન્ક ઓફ સિચુઆન (Bank of Sichuan)  
(C) બેન્ક ઓફ ચાઈના (Bank of China) (D) વી બેન્ક ઓફ સ્કેન્ઝન (We Bank of Schengen)
194. વિશ્વ બેંક અનુસાર, ભારત 2018માં વિશ્વમાં ..... ટ્રિલિયન ડોલર ગ્રોસ ડોમેસ્ટિક પ્રોડક્ટ (GDP) ધરાવતી ..... સૌથી મોટી અર્થવ્યવસ્થા હતી.
- (A) 3.7, છઠ્ઠી (B) 2.73, સાતમી (C) 4.21, નવમી (D) ઉપર પૈકી કોઈ નહીં
195. ભારત સરકારના વેતન સંહિતા વિધેયક 2019 બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો અસત્ય છે ?
1. વેતનમાં પગાર, ભથ્થા અથવા અન્ય કોઈપણ નાણાકીય સંદર્ભમાં વ્યક્ત કરેલ ઘટકનો સમાવેશ થાય છે.
  2. આ વિધેયકના આધારે લઘુત્તમ વેતન કેન્દ્ર અથવા રાજ્ય સરકારો દ્વારા સૂચિત કરવામાં આવશે.
  3. લઘુત્તમ વેતનમાં દસ વર્ષથી વધુ નહીં તેટલા સમયગાળામાં કેન્દ્ર અથવા રાજ્ય સરકારો દ્વારા સુધારવામાં અને સમીક્ષા કરવામાં આવશે.
  4. વેતનનો સમયગાળો, એ કર્મચારીઓ દ્વારા દૈનિક, અઠવાડીક, પાક્ષિક અથવા માસિક ધોરણે નિશ્ચિત કરવામાં આવશે.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1 અને 2 (C) માત્ર 3 અને 4 (D) માત્ર 1, 2 અને 4

190. Which of the following statements are correct regarding the new National Human Rights Commission Bill (Amendment) 2019?

1. As per the Bill a former Supreme Court judge can also be made the chairperson of the National Human Rights Commission.
2. The Bill provides for five persons having knowledge of human right to be appointed as the members of the NHRC.
3. It allows 10 members to be appointed of which at least 3 members will be women.
4. The Bill reduces the office term of chairperson and members of the NHRC and SHRC to 3 years from the current 5 years.

(A) 1 and 4 only                      (B) 2 and 3 only                      (C) 1, 2 and 3 only                      (D) 1, 2, 3 and 4

191. Which of the following statements is/are correct regarding One Nation One Card Scheme of Government of India?

1. One Nation One Card scheme is related to Public Distribution System of India
2. This scheme is related to National Registration of Citizens Card
3. On pilot basis, this scheme was implemented in Andhra Pradesh, Assam, Telangana and Maharashtra

(A) 1 only                      (B) 2 and 3 only                      (C) 3 and 4 only                      (D) 1, 2 and 3

192. Which of the following statements is/are correct regarding Nagar Kirtan which was in the news recently?

1. It was a religious procession of Hindu devotees from Pakistan to India
2. The religious procession comprised and led by Sikhs from Punjab province of Pakistan to Punjab in India.
3. The procession comprised Hindus from Hinglaj Temple in Pakistan to Vaishnodevi temple in India.
4. This was a common procession comprising Hindus and Sikhs

(A) 1, 2, 3 and 4                      (B) 2 only                      (C) 3 and 4 only                      (D) 1, 2 and 3 only

193. Which of the following Chinese bank got permission to offer regular services in India from RBI?

- (A) Bank of Mandarin                      (B) Bank of Sichuan  
(C) Bank of China                      (D) We Bank of Schengen

194. According to World Bank, India was the \_\_\_\_\_ largest economy in the world with \_\_\_\_\_ trillion dollars GDP in 2018.

(A) 6th and 3.7                      (B) 7th and 2.73                      (C) 9th and 4.21                      (D) None of the above

195. Which of the following statements are incorrect regarding Code on Wages Bill, 2019 of Government of India?

1. Wages include salary, allowance, or any other component expressed in monetary terms.
2. According to Bill, Minimum wages will be notified by the Central or State governments.
3. The minimum wages will be revised and reviewed by the Central or State governments at an interval of not more than 10 years.
4. The wage period will be fixed by the employees as either daily, weekly, fortnightly, or monthly.

(A) 1, 2, 3 and 4                      (B) 1 and 2 only                      (C) 3 and 4 only                      (D) 1, 2 and 4 only

D

196. ઈન્ડિયન કાઉન્સિલ ઓફ મેડિકલ રીસર્ચ (Indian Council of Medical Research) તાજેતરમાં IMMUVAC અને VPM 1002 નામની બે નવી દવાઓ બહાર પાડી છે જે ..... ના રોગને નિયંત્રિત કરવાના નિવારક અજમાયશ તરીકે (Preventive trial) છે.  
(A) એચ.આઈ.વી. / એઈડ્સ (B) પોલીયો  
(C) મલેરિયા (D) ક્ષય
197. 10 બિલીયન ડોલરનું મૂલ્ય ધરાવતો વિશ્વનો સૌ પ્રથમ અલ્ટ્રા ફાસ્ટ હાયપર લૂપ પ્રોજેક્ટ (Ultra Fast Hyperloop Project) ..... રાજ્યને આપવામાં આવ્યો.  
(A) ગુજરાત (B) તેલંગાણા (C) નવી દિલ્હી (D) મહારાષ્ટ્ર
198. ગુજરાતની વહાલી દીકરી યોજના બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?  
1. આ યોજના એ દીકરીઓ માટેની મુખ્ય નાણાંકીય યોજના છે.  
2. આ યોજના રાજ્યમાં બાળ લિંગ ગુણોત્તર કે જે હાલમાં પ્રત્યેક 1000 પુરુષ બાળકે 890 સ્ત્રી બાળક છે તે સુધરવા માટે અમલમાં મૂકવામાં આવેલ છે.  
3. 5 મા વર્ગમાં પ્રવેશ લેતી વખતે દીકરી રૂ. 10,000 મેળવશે.  
4. લગ્ન સમયે સરકાર તરફથી દીકરી એક લાખ રૂપિયા મેળવશે.  
(A) માત્ર 1, 2 અને 4 (B) માત્ર 2 અને 4 (C) માત્ર 1, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
199. ક્વીક રીએક્શન સરફેસ એર મિસાઈલ (Quick Reaction Surface-to-Air Missile) (QRSAM) બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?  
1. આ મિસાઈલ સોલીડ ફ્યુલ પ્રોપેલન્ટ ટેકનોલોજી (Solid fuel propellant technology) ધરાવે છે.  
2. આ મિસાઈલની પહોંચ મર્યાદા 250-300 kms ની છે.  
3. તે એરક્રાફ્ટ રડાર દ્વારા કરાતા જેમીંગ (jamming) સામે ઈલેક્ટ્રોનિક કાઉન્ટર મેઝર્સ (electronic counter measures) થી સજ્જ છે.  
4. આ મિસાઈલ હિંદુસ્તાન એરોનોટીક્સ લીમિટેડ દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ છે.  
(A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4 (C) માત્ર 1, 3 અને 4 (D) માત્ર 3 અને 4
200. સરોગસી (નિયમન) બિલ 2019 બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયાં વિધાનો સત્ય છે ?  
1. આ બિલ એ બાળક ન હોય તેવા વિજાતીય વિવાહિત યુગલ દ્વારા સરોગેટ તરીકે 'નજીકના સંબંધી' સાથે કરાર કરવાનું સમાવિષ્ટ કરે છે.  
2. ઈચ્છા ધરાવનાર દંપતી પાસે યોગ્ય સત્તાધિકાર દ્વારા જારી કરાયેલ 'Certificate of essentiality' (જરૂરીયાતનું પ્રમાણપત્ર) અને 'Certificate of Eligibility' (યોગ્યતાનું પ્રમાણપત્ર) હોવું જરૂરી છે.  
3. દંપતીએ ભારતીય નાગરિક હોવું જોઈએ અને ઓછામાં ઓછા પાંચ વર્ષથી વિવાહિત હોવું જોઈએ અને સ્ત્રીની ઉંમર 23 થી 50 વર્ષ અને પુરુષની ઉંમર 26 થી 55 વર્ષ હોવી જોઈએ.  
(A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2

196. Indian Council of Medical Research recently released two new medicines namely IMMUVAC and VPM 1002 as first preventive trial to control \_\_\_\_\_ disease.
- (A) HIV/AIDS (B) Polio (C) Malaria (D) Tuberculosis
197. The World's first Ultra Fast Hyperloop project worth 10 billion dollars was granted to \_\_\_\_\_ state.
- (A) Gujarat (B) Telangana (C) New Delhi (D) Maharashtra
198. Which of the following statements are correct regarding Vahali Dikri Yojana of Gujarat?
1. This scheme is a Flagship Financial Scheme for Girl Child
  2. The scheme is launched in order to improve the child sex ratio in the state, which currently stands at 890 girl child per 1000 male child.
  3. The girl child will get INR 10,000 at the time of admission into 5th class
  4. At the time of marriage the girl child will get one lakh rupees from the government.
- (A) 1, 2 and 4 only (B) 2 and 4 only  
(C) 1, 3 and 4 only (D) 1, 2, 3 and 4
199. Which of the following statements are correct regarding Quick Reaction Surface-to-Air Missile (QRSAM)?
1. This missile has a solid fuel propellant technology
  2. This missile has a range of 250-300 KMs
  3. It is equipped with electronic countermeasures against jamming by aircraft radars.
  4. This missile has been developed by Hindustan Aeronautics Limited.
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only  
(C) 1, 3 and 4 only (D) 3 and 4 only
200. Which of the following statements is/are correct regarding Surrogacy (Regulation) Bill 2019?
1. The Bill includes contracting a 'close relative' as a surrogate by a heterosexual married couple who have been childless.
  2. The intending couple should have a 'certificate of essentiality' and a 'certificate of eligibility' issued by the appropriate authority.
  3. The couple should be Indian citizens and married for at least 5 years with the age between 23 and 50 years for a woman and between 26 and 55 years for a man.
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only (C) 1 and 3 only (D) 1 and 2 only