

AFR

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name Of The Post TB and Chest Disease Specialist, ESIS, Class-1

Advertisement No 52/2018-19

Preliminary Test Held On 04-11-2018

Que. No. 001-300(G.S. & Concerned Subject)

Publish Date 06-11-2018

**Last Date To Send
Suggestion (S)** 17-11 -2018

Note:-

(1) All Suggestions are to be sent with reference to website published Question paper with Provisional Answer Key Only.

(2) All Suggestions are to be sent in the given format only.

(3) Candidate must ensure the above compliance.

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

001. નીચેના પૈકી કયુ સ્થળ અમદાવાદમાં આવેલ નથી ?
 (A) ઝકરીયા મસ્જિદ (B) રાણી રૂપમતીની મસ્જિદ
 (C) દાદા હરિની વાવ (D) કીર્તિ મંદિર
002. નીચેના પૈકી કયા વાક્યો યોગ્ય છે ?
 1. ભારતનું સ્થાન ઉત્તર ગોળાધર્મ આવેલું છે.
 2. ભારત 8° થી 37° ઉત્તર અક્ષાંશ વચ્ચે આવેલું છે.
 3. દેશના કેટલાક સ્થળો દરિયા કિનારેથી લગભગ 1500 કિલોમીટર કરતા વધારે અંતર આવેલ છે.
 4. ભારતમાં વરસાદનો આધાર મોસમી પવન ઉપર નથી.
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) 1, 3, 4
 (C) 1, 2 અને 4 (D) 1, 2 અને 3
003. ભારતનું રાજ્ય અને કુદરતી સરોવરની વિગતો દર્શાવતા જોડકાઓ પૈકી કયુ જોડકુ યોગ્ય નથી ?
 (A) કાશ્મીર – વુલર સરોવર (B) આંધ્રપ્રદેશ – કોલાર સરોવર
 (C) તામિલનાડુ – પુલીકટ સરોવર (D) રાજસ્થાન – દાલ સરોવર
004. નીચે જણાવેલ બંદરો (Port) અને રાજ્યોના જોડકાઓ પૈકી કયુ જોડકું યોગ્ય નથી ?
 (A) દીનદયાળ પોર્ટ – ગુજરાત (B) પેરામ્બુર પોર્ટ – કર્ણાટક
 (C) કોચીન પોર્ટ – તામિલનાડુ (D) પોર્ટ બ્લેઅર – આંધ્રપ્રદેશ
005. નેશનલ પાર્ક અને સંબંધિત રાજ્યોને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.
 1. કોર્બેટ નેશનલ પાર્ક (A) મધ્ય પ્રદેશ
 2. રણથંભોર નેશનલ પાર્ક (B) કર્ણાટક
 3. બાંદીપુર નેશનલ પાર્ક (C) રાજસ્થાન
 4. કાન્હા નેશનલ પાર્ક (D) ઉત્તરાખંડ
 (A) 1-D, 2-C, 3-B, 4-A (B) 1-C, 2-B, 3-A, 4-D
 (C) 1-B, 2-A, 3-D, 4-C (D) 1-A, 2-D, 3-C, 4-B
006. ગુજરાત રાજ્યની અગત્યની સંસ્થાઓ અને તેના સ્થાનની વિગતો દર્શાવતા જોડકાઓ પૈકી કયું જોડકું યોગ્ય નથી ?
 (A) મહાત્મા ગાંધી લેબર ઈન્સ્ટીટ્યુટ – પોરબંદર (B) સેન્ટ્રલ યુનિવર્સિટી – ગાંધીનગર
 (C) ગુજરાત આયુર્વેદ યુનિવર્સિટી – જામનગર (D) નેશનલ એકેડમી ઓફ ઈન્ડિયન રેલ્વે – વડોદરા
007. રાજ્યના સાંસ્કૃતિક વનો અને તેના સ્થળોને દર્શાવતા જોડકાઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
 (A) પુનિત વન – ગાંધીનગર (B) માંગલ્ય વન – અંબાજી
 (C) ભક્તિ વન – સોમનાથ (D) ગોવિંદ ગુરુ સ્મૃતિ વન – માનગઢ
008. ગુજરાતમાં ભારતીય શાસ્ત્રીય સંગીતનો પ્રખ્યાત ઉત્સવ “તાનારીરી” ગુજરાતમાં કયા સ્થળે ઉજવવામાં આવે છે ?
 (A) વિસનગર (B) મહેસાણા
 (C) મોઢેરા (D) વડનગર
009. “રતન મહાલ પક્ષી અભયારણ્ય” અને રીંછ આરણ્ય કયા રાજ્યમાં આવેલ છે ?
 (A) મહારાષ્ટ્ર (B) ગુજરાત
 (C) આસામ (D) આંધ્ર પ્રદેશ

010. નીચેના વાક્યો પૈકી કયા વાક્યો યોગ્ય છે ?
1. મહારાજા ફતેસીહ મ્યુઝીયમ વડોદરામાં છે.
 2. કૈલીકો ટેક્સટાઈલ મ્યુઝીયમ અમદાવાદમાં છે.
 3. કચ્છ મ્યુઝીયમ અંજાર ખાતે આવેલ છે.
 4. વૉટ્સન (Watson) મ્યુઝીયમ રાજકોટમાં છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) 1, 2 અને 4
(C) 2, 3 અને 4 (D) 1, 3 અને 4
011. ગુજરાતી સાહિત્યકાર અને તેઓ દ્વારા લખવામાં આવેલ કૃતિઓના જોડકા પૈકી કયા જોડકા યોગ્ય છે ?
1. ઝવેરચંદ મેઘાણી – કસુંબીનો રંગ
 2. અખો – છપ્પા
 3. નરસિંહ મહેતા – વૈષ્ણવજન
 4. રઘુવીર ચૌધરી – સરસ્વતિચંદ્ર
- (A) 4 (B) 3
(C) 2 (D) 1
012. ગુજરાતના લેખકો અને ઉપનામની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
1. મરીઝ – અબ્બાસ અબ્દુલ અલી વાસી
 2. ધુમકેતુ – ગૌરીશંકર ગોવર્ધનરામ જોષી
 3. ઉશનસ્ – નટવરલાલ કુબેરદાસ પંડ્યા
 4. દર્શક – યશવંત શુક્લ
- (A) 2 (B) 4
(C) 3 (D) 1
013. ગુજરાતના કયા જિલ્લામાં સેક્સ રેશીયો (Sex ratio) સૌથી ઓછો છે, અને સાક્ષરતા દર (Literacy rate) વધારે છે ? (2011 નાં સેન્સસ મુજબ)
- (A) અમદાવાદ (B) રાજકોટ
(C) સુરત (D) ભાવનગર
014. સને 2011 ના સેન્સસ મુજબ ભારતની વસ્તીના કેટલા ટકા (%) વસ્તી ગુજરાતમાં વસે છે ?
- (A) $4.99 \left(\frac{499}{100} \right)$ (B) $5.05 \left(\frac{505}{100} \right)$
(C) $4.93 \left(\frac{493}{100} \right)$ (D) $4.16 \left(\frac{416}{100} \right)$
015. ભારતના રાજાઓના, સમયમાં આવેલ પરદેશી પ્રવાસીઓની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડ યોગ્ય છે ?
- | પ્રવાસી | રાજા |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. ફા-હેન Fa-hien | – કુમાર ગુપ્ત રાજા - પ્રથમ |
| 2. હ્યુ-એન-સંગ (Hiuen-Isang) | – હર્ષવર્ધન |
| 3. ઈબ્ન-બતુલા (Ibn-Batula) | – મહમદ-બીન-તઘલક |
- (A) માત્ર પ્રથમ (B) 1 અને 2
(C) 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

016. અલારીપ્પુ (Alarippu) નીચેના પૈકી કોની સાથે સંકળાયેલ છે ?
 (A) મોહીની યદ્દમ નૃત્યના અંત સાથે સંકળાયેલ છે. (B) આંધ્રપ્રદેશમાં એક કલાકાર દ્વારા કરવામાં આવતું નૃત્ય
 (C) પુડીચરીમાં કરવામાં આવતા નૃત્યનો એક પ્રકાર (D) “ભરતનાટ્યમ” પહેલા કરવામાં આવતી સ્તુતિ/અભ્યર્ચના
017. નીચેના પૈકી કોનો યુનેસ્કો (Unesco)ની વર્લ્ડ હેરીટેજ સાઈટમાં સમાવેશ થાય છે ?
 1. કાંચનજંગા નેશનલ પાર્ક (Kanchenjanga National Park)
 2. ચંદીગઢ ખાતેનું કેપીટલ કોમ્પ્લેક્ષ (Capital Complex)
 3. નાલંદા મહાવીહારા (Mahaivara)
 4. ગુડખર સેંચુરી - કચ્છનું નાનું રણ
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3
 (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
018. ઉસ્તાદ યોજના “Ustad Scheme” અંગે નીચેના પૈકી કયા વાક્ય/વાક્યો યોગ્ય છે ?
 1. આ યોજના સ્કીલ ડેવલપમેન્ટ મંત્રાલય દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલ છે.
 2. વંશ પરંપરાગત કલાનો વિકાસ કરવો અને આધુનિક ગ્રાહકના માંગના પ્રમાણમાં પુરવઠો આપવાનો હેતુ છે.
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
 (C) 1 અને 2, બન્ને વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2, બન્ને વાક્યો યોગ્ય નથી.
019. રાજ્યો અને તેમા ઉજવાતા ઉત્સવો દર્શાવતી જોડીઓ પૈકી કઈ જોડીઓ યોગ્ય છે ?
 1. સાગા દેવા (Saga Dava) – સિક્કિમ
 2. ચપચર કુટ (Chapchar Kut) – ઉત્તરાખંડ
 3. હોર્નબિલ (Hornbill) – નાગાલેન્ડ
 4. લોશહર (Loshar) – અરુણાચલ પ્રદેશ
 (A) 1, 2 અને 3 (B) 1, 2 અને 4
 (C) 1, 3 અને 4 (D) 2, 3 અને 4
020. નીચેના પૈકી કયું તળાવ માનવસર્જિત (Man made) છે ?
 (A) કોલ્લીરૂ Kolleru – આંધ્રપ્રદેશ (B) કોડાઈ કેનાલ Kadai Kenal – તામીલનાડુ
 (C) નૈનીતાલ Nainital – ઉત્તરાખંડ (D) રેણુકા Renuka – હિમાચલ પ્રદેશ
021. “એવર લાસ્ટીંગ ફ્લેમ (everlasting flames)” સમાચારમાં છે. આ નીચેની કઈ બાબત સાથે સંકળાયેલ છે ?
 (A) ભારત અને ઈઝરાયેલ વચ્ચે સંસ્કૃતિક આદાન પ્રદાનનો પ્રોજેક્ટ
 (B) પારસી લોકોની સંસ્કૃતિના જતન માટેનો પ્રોજેક્ટ
 (C) મ્યાનમારી અને ભારત વચ્ચેનો વેપાર કરાર
 (D) શીખ સમુદાય દ્વારા ગુરૂદ્વારાની પ્રવૃત્તિ વધારવાનો કાર્યક્રમ
022. “ગોમબેયટ્ટા” (gombayetta) કઠપુતળીની કળા, મુળ કયા રાજ્યની છે ?
 (A) કર્નાટક (B) કેરલા
 (C) તામીલનાડુ (D) આંધ્ર પ્રદેશ
023. કુતુબમીનાર (Qutub Minar) ના બાંધકામમાં નીચેના પૈકી કયા બાદશાહે યોગદાન આપેલ નથી ?
 (A) ફીરોઝશાહ તઘલખ (B) અલ્તમશ
 (C) કુતબુદ્દીન ઐબક (D) અલ્લાઉદ્દીન ખિલજી

024. રણ વિસ્તારમાં પાંદડાઓમાથી પાણીનું પ્રમાણ ઘટી ન જાય તે માટે પાંદડાઓ કેવા પ્રકારનાં હોય છે ?
1. સખત અને તેના ઉપર મીણજેવું આવરણ હોય છે.
 2. પાંદડા નાના હોય છે.
 3. પાંદડાની સાથે કાંટાઓ પણ હોય છે.
- (A) 1, 2 અને 3 મુજબના (B) 1 અને 2 મુજબના
(C) 1 અને 3 મુજબના (D) 2 અને 3 મુજબના
025. લેખક અને કૃતિ દર્શાવતા જોડકાઓ પૈકી કઈ જોડી / જોડીઓ યોગ્ય છે ?
- | <u>લેખક</u> | <u>કૃતિ</u> |
|-----------------------------|-----------------|
| 1. ભવભૂતિ Bhavbhuti | — બુધ્ધચરિત્ર |
| 2. પાણીની Panini | — મહાભાષ્ય |
| 3. વિશાખાદત્ત Vishakhadatta | — મુદ્રા રાક્ષસ |
| 4. સુદરકા Sudraka | — મૃચ્છ કટીક |
- (A) 2, 3 અને 4 (B) 1, 2 અને 3
(C) 3 અને 4 (D) 1, 2, 3, 4
026. ચુરવ (Cheraw) વાંસ ઉપરનું નૃત્ય કયા રાજ્ય સાથે સંકળાયેલ છે ?
- (A) મધ્ય પ્રદેશ (B) મેઘાલય
(C) મીઝોરામ (D) નાગાલેન્ડ
027. ભરત કામના પ્રકાર અને સબંધીત રાજ્યોના જોડકામાંથી કયા જોડકા યોગ્ય છે ?
1. પીપલી ભરતકામ — ઓરીસ્સા
 2. આરી ભરતકામ — ગુજરાત
 3. બનઝારા ભરતકામ — આંધ્રપ્રદેશ
 4. ગોતા ભરતકામ — બિહાર
- (A) 1, 2 અને 3 (B) 1, 2 અને 4
(C) 1, 3 અને 4 (D) 2, 3 અને 4
028. 100 મીલીયન ફોર 100 મીલીયન (100 million for 100 million) ચળવળ શાની સાથે સંકળાયેલ છે ?
- (A) પાણી બચાવો (B) બાળકોના અધિકાર
(C) શરણાર્થીઓને રક્ષણ (D) પ્રાણીના અધિકારોનું રક્ષણ
029. હિન્દી સાહિત્યના લેખકો અને તેમની કૃતિઓ પૈકી કઈ જોડ યોગ્ય નથી ?
- (A) ચંદ્રકાન્તા સન્તતિ — બાબુ દેવકીનન્દન ખત્રી (B) નિર્મલા — પ્રેમચંદ
(C) કામાયની — સૂર્યકાન્ત ત્રિપાઠી 'નિરાલા' (D) યામા — મહાદેવી વર્મા
030. સ્વતંત્રતા માટેના પ્રથમ યુદ્ધના સંદર્ભમાં નીચેના વાક્યો તપાસો. આ યુદ્ધ બાદ
1. ભારતનો વહીવટ જોવા એક સચિવની નિમણુક કરવામાં આવી.
 2. કંપનીના બોર્ડને વધારે અધિકારો અને જવાબદારી આપવામાં આવી.
 3. કંપની પાસેથી બધાજ અધિકારો લઈ લેવામાં આવ્યા અને સત્તા બ્રીટીશ રાજ્યને આપવામાં આવી.
- (A) 1 અને 2 વાક્યો સાચા છે. (B) 2 અને 3 વાક્યો સાચા છે.
(C) 1 અને 3 વાક્યો સાચા છે. (D) 1, 2 અને 3 વાક્યો સાચા છે.

031. ભારતની સંસ્થાઓ અને તેના સ્થાપકોની જોડી પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
 (A) બ્રહ્મો સમાજ – રાજા રામ મોહન રૌય (B) પ્રાર્થના સમાજ – કેશવચંદ્ર સેન અને આત્મારામ પાંડુરંગ
 (C) આર્ય સમાજ – સ્વામી દયાનંદ સરસ્વતી (D) હોમરૂલ – ગોપાલ કૃષ્ણ ગોખલે
032. તરાઈનું પ્રથમ યુદ્ધ (1191)માં કયા રાજવીઓ વચ્ચે થયેલ હતું ?
 (A) મુહમ્મદ ઘોરી અને પૃથ્વીરાજ ચૌહાણ (B) કુત્બુદ્દીન ઐબક અને પૃથ્વીરાજ ચૌહાણ
 (C) આરામશાહ અને ઈલ્તુતમશ (D) ઈલ્તુતમશ અને તજજુદ્દીન
033. સંગમ સાહિત્ય (Sangam literature) બાબતમાં નીચેના વાક્યો તપાસો :
 1. આ સાહિત્યમાં ધર્મ, ધર્મ નિરપેક્ષતા, લૌકિક બાબતો અંગે ચર્ચા કરવામાં આવેલી છે.
 2. સંતો, કવીઓ જેમા પુરૂષ અને સ્ત્રીઓ દ્વારા મહત્વનું યોગદાન આપવામાં આવેલ છે.
 (A) પ્રથમ વાક્ય યોગ્ય છે. (B) બીજું વાક્ય યોગ્ય છે.
 (C) પ્રથમ અને બીજું, બંને વાક્યો યોગ્ય છે. (D) પ્રથમ અને બીજું, બંને વાક્યો યોગ્ય નથી.
034. ભારતની ક્રાંતિકારી પ્રવૃત્તિ સાથે નીચેના પૈકી કયા મહાનુભાવ જોડાયેલ નથી ?
 (A) વાસુદેવ બળવંત ફડકે (B) વિનાયક દામોદર સાવરકર
 (C) મોહનલાલ પંડ્યા (D) ખુદીરામ બોઝ
035. ગુજરાતના “સોલંકી વંશ” સંબંધીત કયા વાક્યો યોગ્ય છે ?
 1. મુળરાજ સોલંકી મુળ સ્થાપક હતા.
 2. આસમયમાં સિદ્ધપુરમાં રુદ્રમહાલયનું નિર્માણ થયેલ હતું.
 3. રાણી ઉદયમતીએ પાટણમાં “રાણકી વાવ” બંધાવી હતી.
 4. મીનળદેવીએ વિરમગામમાં મલાવ તળાવનું નિર્માણ કરાવેલ.
 (A) 1, 2 અને 4 (B) 1, 2 અને 3
 (C) 1, 3 અને 4 (D) 2, 3 અને 4
036. ફતેખાન (મહેમુદ બેગડો) સંબંધીત કઈ બાબતો યોગ્ય નથી ?
 (A) વાત્રક નદીના કિનારે “મહંમદાબાદ”ની સ્થાપના કરી.
 (B) દ્વારકા ઉપર વિજય મેળવનાર અગત્યનો મુસ્લિમ સુલતાન હતો.
 (C) સરખેજમાં રોજાઓનું નિર્માણ કરેલ હતું.
 (D) તેના વખતમાં રાજધાની તરીકે “મહંમદાબાદ” વિકસેલ હતું.
037. 1802 માં બેસીન સંધિ (Treaty of Bessein 1802) કોના વચ્ચે થયેલ હતી ?
 (A) બ્રિટીશ કંપની અને પેશવા (B) બ્રિટીશ કંપની અને નવાબ
 (C) બ્રિટીશ કંપની અને શીખ (D) બ્રિટીશ કંપની અને ફ્રેન્ચ
038. 1874-75માં મહારાષ્ટ્રમાં જે ખેડુત આંદોલન થયેલ હતા તે કોની સામે થયેલ હતા ?
 (A) મોટા જમીનદાર (B) ધનાઢ્ય શાહુકાર
 (C) મહેસુલ એકત્ર કરનાર (D) અફીણ ઉગાડનારને પ્રોત્સાહન આપનાર
039. ઈન્ટરનેશનલ લેબર ઓર્ગેનાયઝેશન ના કન્વેનશન 138 અને 182 (International Labour Organisation, Conventions 138 & 182) કઈ બાબત સાથે સંકળાયેલ છે ?
 (A) બાળ મજૂરના પ્રશ્નો (B) પર્યાવરણના સંદર્ભમાં ખેતીનાં ક્ષેત્રમાં ફેરફાર
 (C) બાદ્ય પદાર્થોની કિમ્મત (D) કાર્ય મથકમાં જેન્ડર (gender) ની સમાનતા

040. હંટર કમિશનની અગત્યની ભલામણ કઈ હતી ?
1. પ્રાથમિક શિક્ષણને પ્રોત્સાહન
 2. સ્ત્રી શિક્ષણને મહત્વ
 3. લઘુમતિ જાતીઓમાં શિક્ષણનો પ્રચાર
 4. સમાયાંતરે શિક્ષણમાંથી સરકારી સહાય નાબુદ કરવી.
- (A) 1, 2 અને 4 (B) 1, 2 અને 3
(C) 1, 3 અને 4 (D) 2, 3 અને 4
041. આર્થિક સર્વેક્ષણ 2017-18 (Economic Survey 2017-18) માં જે દસ નવી હકીકતો દર્શાવેલ છે (Ten New Facts of The Indian Economy) તેમાં નીચેની પૈકી કઈ બાબત દર્શાવેલ નથી ?
- (A) સીધા અને આડકતરા વેરાઓ યુક્તવનારાની સંખ્યામાં મોટો વધારો થયેલ છે.
(B) રાજ્યની સમૃદ્ધિએ આંતરરાષ્ટ્રીય અને આંતર રાજ્ય વેપાર ઉપર આધારીત છે.
(C) કરવેરા વસુલાત બાબતના વિવાદો સરકારના સરળ નિયમ ઘડતરથી ઘટાડી શકાય છે.
(D) વિકાસને જડપથી વધારવા બચતને રોકાણો કરતાં પ્રાધ્યાન્ય આપવું.
042. 2011ના સેન્સસમાં નીચેના પૈકી કઈ બાબતોનો સમાવેશ થયેલ છે ?
1. આ સેન્સસ 15મું સેન્સસ હતું.
 2. વસ્તીના આખરી આંકડાઓ 30 એપ્રિલ 2013 ના રોજ જાહેર કરવામાં આવેલ હતા.
 3. ભારતમાં વસ્તીની ધનતા દર કીલો મીટર દીઠ 382 ની છે.
 4. સ્ત્રી સશક્તિકરણ.
- (A) 1, 2 અને 4 (B) 1, 2, 3 અને 4
(C) 1, 2 અને 3 (D) 2, 3 અને 4
043. નાણા બીલ (Money bill) કઈ જગ્યાએ રજૂ કરવામાં આવે છે ?
- (A) માત્ર લોકસભા
(B) માત્ર રાજ્યસભા
(C) લોકસભા અને રાજ્યસભા - કોઈપણ ગૃહમાં રજૂ કરી શકાય છે.
(D) રીઝર્વ બેન્કનાં ગર્વનર સમક્ષ
044. પ્રથમ એશીયન ગેમ (Asian Games) કયા દેશમાં રમાયેલ હતી ?
- (A) ફીલીપાઈન્સ (B) ભારત
(C) પાકિસ્તાન (D) જકાર્તા
045. મા. પ્રધાન મંત્રીશ્રીની “પ્રધાનમંત્રી કૌશલ વિકાસ યોજના (Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana)” સંદર્ભમાં કયું વાક્ય યોગ્ય છે ?
1. શ્રમ અને રોજગાર મંત્રાલયની આ અગત્યની યોજના છે.
 2. આ યોજનામાં સોફ્ટ સ્કીલ ઉદ્યોગ સાહસિકતા, નાણાનું આયોજન વિગેરે બાબતોની તાલીમ આપવામાં આવે છે.
- (A) પ્રથમ વાક્ય (1) (B) બીજું વાક્ય (2)
(C) 1 અને 2 બંને વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 બંને વાક્યો યોગ્ય નથી.
046. નાણાકીય નીતિની દ્વિ-માસિક સમીક્ષા પોલીસી (Bi-monthly monetary policy) કોના દ્વારા કરવામાં આવે છે ?
- (A) નીતિ આયોગ (B) ભારત સરકારનું નાણા મંત્રાલય
(C) રિઝર્વ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા (RBI) (D) અર્થશાસ્ત્ર અને આંકડા બ્યુરો

047. 2011 સેન્સસ મુજબ, ગુજરાતમાં કામદારોની (Work Participation Rate) ટકાવારી કેટલી છે ?
 (A) 44 (B) 43
 (C) 42 (D) 41
048. બેંકો દ્વારા “પ્રાયોરીટી લેન્ડિંગ - Priority lending”માં કોનો સમાવેશ થાય છે ?
 1. ખેતીવાડીનું ધિરાણ
 2. MSM માટેનું ધિરાણ
 3. શિક્ષણ માટેનું ધિરાણ
 4. રોડ, બ્રીજ (પુલ) બાંધકામ માટેનું ધિરાણ
 (A) 1, 3 અને 4 (B) 2, 3 અને 4
 (C) 1, 2 અને 4 (D) 1, 2 અને 3
049. એનર્જી સ્ટેટિસ્ટીક્સ (Energy Statistics) કોના દ્વારા બહાર પાડવામાં આવે છે ?
 (A) નીતિ આયોગ (B) સેન્ટ્રલ પાવર રીસર્ચ સંસ્થા
 (C) આંકડા અને પ્રોગ્રામ અમલીકરણ મંત્રાલય (D) પાવર ફાયનાન્સ કોર્પોરેશન
050. જ્યારે લોકસભામાં બજેટ (Budget) ના મંજૂર થાય છે ત્યારે
 (A) મંજૂરી અર્થે રાજ્યસભાને મોકલવામાં આવે છે.
 (B) જરૂરી સુધારા-વધારા કરીને પુનઃ રજૂ કરવામાં આવે છે.
 (C) નાણામંત્રી રાજીનામું આપે છે.
 (D) સંપૂર્ણ મંત્રી મંડળ રાજીનામું આપે છે.
051. નીચેના કયા કાર્ણોસર બજારમાં નાણાં પુરવઠો (Money-Supply) વધશે ?
 1. સેન્ટ્રલ બેંક દ્વારા જામીનગીરીનું વેચાણ.
 2. પ્રજા દ્વારા બેંકોમાં રોકાણ.
 3. સેન્ટ્રલ બેંક દ્વારા જામીનગીરીની ખરીદી.
 4. સરકાર દ્વારા સેન્ટ્રલ બેંકમાંથી ધિરાણ મેળવવું.
 (A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3
 (C) 3 અને 4 (D) 4 અને 1
052. નદીના પટમાંથી મોટા પાયા ઉપર રેતીનું ખનન (Mining) કરવાથી શું અસર થાય છે ?
 1. નદીના પાણીની ખારાશ ઘટે છે.
 2. ભુતળના પાણીમાં પ્રદુષણ વધે છે.
 3. પાણીના તળમાં ઘટાડો થાય છે. (ground water level)
 (A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3
 (C) 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
053. ભારતનું બંધારણ ઘડવા માટે પ્રથમ પ્રયત્ન કરવામાં આવેલો અને તે માટે ની કમિટી નીમવામાં આવેલ હતી. આ કમિટીનો અહેવાલ કયા નામે પ્રખ્યાત છે ?
 (A) ઈરવીન રીપોર્ટ (B) લોર્ડ માઉન્ટ બેટન રીપોર્ટ
 (C) નહેરૂ રીપોર્ટ (D) હંટર કમિટી રીપોર્ટ

054. ભારતનો વહીવટ કંપની પાસેથી લઈને બ્રીટનનાં તાજને સોંપવાનો નિર્ણય કયા કાયદા હેઠળ લેવામાં આવેલ હતો ?
 (A) ગર્વનમેન્ટ ઑફ ઈન્ડીયા એક્ટ 1935 (B) ગર્વનમેન્ટ ઑફ ઈન્ડીયા એક્ટ 1858
 (C) ગર્વનમેન્ટ ઑફ ઈન્ડીયા એક્ટ 1909 (D) ગર્વનમેન્ટ ઑફ ઈન્ડીયા એક્ટ 1861
055. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થા બેન્કોના ATM સાથે સંકળાયેલ છે ?
 (A) નેશનલ ફાયનાન્શીયલ સ્વીચ (NFS - National Financial Switch)
 (B) ઈન્ડીયન બેન્કર્સ એસોશીયેશન (Indian Bankers Association)
 (C) નેશનલ સીક્યુરીટી ડીપોઝિટરી લી. (National Securities Depository Ltd.)
 (D) રીઝર્વ બેન્ક ઑફ ઈન્ડીયા (RBI)
056. રાજ્ય પોતાની આર્થિક શક્તિ અને વિકાસની મર્યાદામાં રહીને શિક્ષણ, કામ વગેરે માટે કાર્યસાધક જોગવાઈ કરશે. આ જોગવાઈ ભારતનાં બંધારણના કયા આર્ટિકલમાં કરવામાં આવેલ છે ?
 (A) 40 (B) 41
 (C) 42 (D) 43
057. સંસદમાં કોનો સમાવેશ થાય છે ?
 1. રાષ્ટ્રપતિ 1. ઉપરાષ્ટ્રપતિ 3. લોકસભા 4. રાજ્યસભા
 (A) 1, 2 અને 3 (B) 1, 2 અને 4
 (C) 2, 3 અને 4 (D) 1, 3 અને 4
058. રાષ્ટ્રપતિ ઉપર સંવિધાનના ઉલ્લંઘન માટે મહાઆરોપ (Impeachment) ની કાર્યપદ્ધતિ ભારતના બંધારણના કયા આર્ટિકલમાં દર્શાવેલ છે ?
 (A) 60 (B) 61
 (C) 62 (D) 63
059. ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયના (Supreme Court)ના ન્યાયાધીશની મહત્તમ ઉંમર, હોદ્દો ધારણ કરવા માટે કેટલા વર્ષની ઠરાવેલ છે ?
 (A) 60 (B) 58
 (C) 65 (D) 62
060. એટર્ની જનરલના કાર્યની સમય મર્યાદા ભારતના બંધારણના કયા આર્ટિકલ હેઠળ નક્કી કરવામાં આવેલ છે ?
 (A) 76(1) (B) 76(2)
 (C) 76(3) (D) 76(4)
061. દરેક રાજ્યમાં ગામ, મધ્યવર્તી અને જિલ્લા સ્તરે પંચાયતની જોગવાઈ કરવી ફરજિયાત છે. આ જોગવાઈ ભારતના બંધારણના કયા આર્ટિકલમાં જણાવવામાં આવેલી છે ?
 (A) 243 - A (B) 243 - B
 (C) 243 - C (D) 243 - D
062. દેશનું ચૂંટણી આયોગ નીચેના પૈકી કોની ચૂંટણી માટે ફરજ બજાવે છે ?
 1. રાષ્ટ્રપતિ અને માન. ઉપરાષ્ટ્રપતિ
 2. લોકસભા
 3. રાજ્યની વિધાનસભા
 4. ગ્રામપંચાયતો અને મ્યુનિસિપાલિટી
 (A) 1, 2 અને 4 (B) 1, 3 અને 4
 (C) 1, 2 અને 3 (D) 2, 3 અને 4

063. રાજ્યના લોકસેવા આયોગમાં અધ્યક્ષ અને બીજા સભ્યોને નિમણુંક આપવાની સત્તા માન. ગર્વનરશ્રીની છે. આ બાબત ભારતનાં બંધારણના કયા આર્ટિકલમાં જણાવવામાં આવેલ છે ?
 (A) 315 (B) 316
 (C) 317 (D) 318
064. સેન્ટ્રલ વિજીલન્સ એક્ટ કયા વર્ષથી અમલમાં આવેલ છે ?
 (A) 2003 (B) 2004
 (C) 2005 (D) 2006
065. માહિતી અધિકાર હેઠળ, “માહિતી જાહેર કરવાની મુક્તિ” અંગેની જોગવાઈ કઈ કલમ હેઠળ કરવામાં આવેલી છે ?
 (A) 6 (B) 7
 (C) 8 (D) 9
066. એક સાંકેતિક (Code Language) ભાષામાં BEAM ને 5%LK તથા COME ને \$7K% તરીકે લખવામાં આવે છે. આ સંજોગોમાં ‘BOMB’ ને કઈ રીતે લખવામાં આવશે ?
 (A) 5%K5 (B) 57K5
 (C) \$7K\$ (D) 5\$%5
067. નીચેની સંખ્યાઓ પૈકી કઈ સંખ્યા અન્ય સંખ્યાઓ સાથે સામ્યતા ધરાવતી નથી ?
 25, 81, 125, 169, 289
 (A) 25 (B) 81
 (C) 125 (D) 169
068. એક 360 મીટર લાંબી ટ્રેન 45 કિમી/કલાકની ઝડપે ગતિ કરે છે. તો તેને 140 મીટર લાંબો પુલ પસાર કરતા કેટલો સમય લાગે ?
 (A) 30 સેકન્ડ (B) 40 સેકન્ડ
 (C) 45 સેકન્ડ (D) 25 સેકન્ડ
069. મહેશ રૂ. 12000 સાદા વ્યાજે મૂકે છે. જો વ્યાજનો દર અને વ્યાજે મૂકેલ વર્ષની સંખ્યા સરખી હોય તથા કુલ વ્યાજ 9720 રૂ. મળે તો આ સંજોગોમાં વ્યાજનો દર કેટલો હશે ?
 (A) 8.0% (B) 8.5%
 (C) 9.0% (D) 9.5%
070. એક વેપારીએ 200 રૂ. /કિલો કિંમતનું 40 કિલો અને 300 રૂ. /કિલો કિંમતનું 40 કિલો અનાજનું મિશ્રણ કરે છે તથા આ મિશ્રણ રૂ. 275/- કિલોના ભાવે વેચે છે તો તેને કેટલા ટકા નફો / નુકશાન થશે ?
 (A) 10% ખોટ થશે. (B) 15% ખોટ થશે.
 (C) 10% નફો થશે. (D) 15% નફો થશે.
071. 10 વ્યક્તિઓના એક સમૂહનું સરેરાશ વજન 80 કિલો છે. જો તેમાંથી 72 કિલોના એક વ્યક્તિને દૂર કરી નવી વ્યક્તિ ઉમેરવામાં આવે તો નવા સમૂહનું સરેરાશ વજન 81 કિલો થાય છે, તો નવા વ્યક્તિનું વજન કેટલું હશે ?
 (A) 81 કિલો (B) 10 કિલો
 (C) 82 કિલો (D) 80 કિલો
072. 1.5 હેક્ટર વિસ્તાર ધરાવતા તળાવમાં 5 સે. મી. વરસાદ પડે છે, આ સંજોગોમાં તળાવમાં કેટલું નવું પાણી આવેલ હશે ?
 (A) 75 ઘન મીટર (B) 750 ઘન મીટર
 (C) 7500 ઘન મીટર (D) 75000 ઘન મીટર
073. 4 અંક (digits) ધરાવતી, સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ છે જેને 15, 25, 40 તથા 75 થી ભાગી શકાય છે ?
 (A) 9000 (B) 8400
 (C) 9600 (D) 9300

074. 2 સાડી અને 4 શર્ટની કિંમત રૂ. 1600 છે, 1 સાડી અને 6 શર્ટની કિંમત પણ 1600 રૂ. છે, આ સંજોગોમાં 6 શર્ટની કિંમત કેટલી હશે ?
 (A) 2400 (B) 1200
 (C) 3600 (D) 1500
075. 6 મશીન એક મીનીટમાં 2700 બટન બનાવી શકે છે, જો 10 મશીન ગોઠવવામાં આવે તો 5 મીનીટમાં કેટલા બટન બનાવી શકાય ?
 (A) 20500 (B) 21500
 (C) 22500 (D) 23500
076. એક વ્યક્તિ એક સ્કુટર 30000 રૂ. માં ખરીદે છે અને તેજ દિવસે રૂ. 36000 માં વેચી નાખે છે. વેચાણના પૈસા તેને બે વર્ષ પછી મળનાર છે અને વ્યાજનો પ્રવર્તમાં દર 5% હોય તો મુળ કિંમત ઉપર કેટલા ટકા નફો થયો હશે ?
 (A) 12% (B) 8%
 (C) 6% (D) 10%
077. 10% નું વ્યાજ ચૂકવતા રૂ. 100ના સ્ટોકની બજાર કિંમત 125 રૂ. છે. જો વ્યાજની આવક 6000 રૂ. હોય તો તે વ્યક્તિનું રોકાણ કેટલું હશે ?
 (A) 60,000 રૂ. (B) 75,000 રૂ.
 (C) 6,000 રૂ. (D) 72,000 રૂ.
078. બે ટ્રેનની ઝડપનો ગુણોત્તર 7:8 છે. બીજી ટ્રેન 400 કીલોમીટર 4 કલાકમાં પ્રવાસ પૂર્ણ કરે છે. આ સંજોગોમાં પ્રથમ ટ્રેનની ઝડપ કેટલી હશે ?
 (A) 87.5 km per hour (B) 75 km per hour
 (C) 90 km per hour (D) 60 km per hour
079. અનુજ, બકુલ કરતા બે વર્ષ મોટો છે બકુલ, કમલ કરતા બમણી ઉંમરનો છે. અનુજ, બકુલ અને કમલની સંયુક્ત ઉંમર 27 વર્ષ છે. આ સંજોગોમાં બકુલની ઉંમર કેટલી હશે ?
 (A) 5 (B) 12
 (C) 10 (D) 27
080. $\frac{x}{\sqrt{128}} = \frac{\sqrt{162}}{x}$ હોય તો, x નું મૂલ્ય કેટલું હશે ?
 (A) 576 (B) 288
 (C) 144 (D) 12
081. કલાત્મક રીતે ફુલોની ગોઠવણી કરવાની પદ્ધતી (Decorative art of arrangement of flowers - Ikebana) “આયકેબાના” કયા શરૂ કરવામાં આવેલ હતી ?
 (A) કેરળા (B) મીઝોરામ
 (C) જાપાન (D) અરૂણાચલ પ્રદેશ
082. વૈજ્ઞાનિક સાધનો અને તેના ઉપયોગ અંગેની વિગતો દર્શાવતા જોડકાઓ પૈકી કયું જોડકું/જોડકાઓ યોગ્ય છે ?
 1. બેરોમીટર – વાહને કાપેલ અંતર દર્શાવતું સાધન
 2. હાઈગ્રોમીટર – હવામાં રહેલ ભેજ માપવાનું સાધન
 3. લેક્ટોમીટર – દૂધની વિશિષ્ટ ઘનતા માપવા માટેનું સાધન
 4. ઓપ્ટોમીટર – દષ્ટિ ક્ષમતા માપક
 (A) 4, 3 અને 1 (B) 4, 3 અને 2
 (C) 4, 1 અને 2 (D) 3, 2 અને 1

083. સને 2018ના વર્ષમાં “એશીયાડ ગેમ્સ” કયા દેશમાં રમાયેલ હતી ?
 (A) બાંગ્લાદેશ (B) જાકાર્તા
 (C) ભારત (D) ચીન
084. દેશની અગ્રગણ્ય વૈજ્ઞાનિક સંસ્થાઓ અને તેના સ્થાન અંગેના જોડકાઓ પૈકી કયા જોડકા યોગ્ય છે ?
 1. નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ વાયરોલોજી – પૂણે
 2. ફોરેસ્ટ રીસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યુટ – દહેરાદૂન
 3. નેશનલ ફિઝિકલ લેબોરેટરી – દિલ્હી
 4. સેન્ટ્રલ લેધર રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યુટ – કાનપુર
 (A) 1, 3 અને 4 (B) 1, 2 અને 4
 (C) 2, 3 અને 4 (D) 1, 2 અને 3
085. સૂર્ય મંડળના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું વાક્ય યોગ્ય નથી ?
 (A) બુધ સૌથી નાનો અને સૂર્યથી નજીકનો ગ્રહ છે.
 (B) શુક્ર સૌથી તેજસ્વી અને સૂર્યથી બીજા સ્થાને આવેલ છે.
 (C) ગુરૂ ગ્રહ સૌથી મોટો અને સૂર્યથી પાંચમા સ્થાને આવેલ છે.
 (D) શનિ ગ્રહ સૌથી છેલ્લો ગ્રહ છે અને પૃથ્વી કરતા તેનું કદ 650 ગણું છે.
086. ભારતના ઉપગ્રહ ઇતિહાસ અને અવકાશ સંશોધન ક્ષેત્રના વિકાસમાં ફાળો આપનાર મહાનુભાવોમાં નીચેના પૈકી, કોનો સમાવેશ થાય છે ?
 1. હોમી જહાંગીર ભાભા 2. ડૉ. વિક્રમ સારાભાઈ 3. પ્રોફેસર સતીશધવન 4. પ્રોફેસર પ્રફુલ્લચંદ્ર રૉય
 (A) 1, 2 અને 4 (B) 1, 3 અને 4
 (C) 1, 2 અને 3 (D) 2, 3 અને 4
087. ભારતનું સૌ “પ્રથમ કાર્બન ફ્રી સ્ટેટ” (First Carbon free State) કયું છે ?
 (A) અરૂણાચલ પ્રદેશ (B) સિક્કિમ
 (C) હિમાચલ પ્રદેશ (D) કેરલા
088. ક્લાઉડ સીડીંગ (cloud seeding) એટલે ?
 (A) વાદળા દેખાય ત્યારે વરસાદ થશે એ ધારણાથી વાવણી કરવી.
 (B) ક્લાઉડ કોમ્પ્યુટીંગ (cloud computing)થી ગણતરી ઝડપી કરવી.
 (C) કૃત્રિમ રીતે વરસાદ વરસવાની / વધારવાની પદ્ધતિ
 (D) ઉચ્ચ કક્ષાના હાયડ્રીડ પાકનું ઉત્પાદન લેવું
089. ઓપ્ટીકલ ફાયબરનો મહત્તમ ઉપયોગ શેમાં થાય છે ?
 (A) સોફ્ટવેર (Software) (B) નેટવર્કીંગ (Networking)
 (C) હાર્ડવેર (Hardware) (D) ફ્લોપી ડીસ્ક
090. લેસર પ્રિન્ટરની અંદર છાપકામ કરવા માટે પાવડર જેવો પદાર્થ ધરાવતાં યુનિટને કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?
 (A) હેમર (B) ટોનર
 (C) પ્રિન્ટહેડ (D) ઇન્કજેટ

091. ભારતના રમતવીરો અને તેમની રમતની જોડીઓ દર્શાવતા જોડકાઓ પૈકી કયા જોડકા યોગ્ય છે ?
1. બૉક્સીંગ – મેરી કૉમ
 2. જીમ્નાસ્ટ – દિપા કરમાકર
 3. ડિસ્ક થ્રોઅર – દિપિકા કુમારી
 4. ભાલા ફેંક – નિરજ ચોપડા
- (A) 2, 3 અને 4 (B) 1, 2 અને 3
(C) 1, 3 અને 4 (D) 1, 2 અને 4
092. સ્ટેડિયમ અને સંબંધિત શહેરના જોડકાઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
- (A) વાનખેડે સ્ટેડિયમ – મુંબઈ (B) નેતાજી ઈન્ડોર સ્ટેડિયમ – કોલકત્તા
(C) ગ્રીન પાર્ક સ્ટેડિયમ – નાગપુર (D) ધ્યાનચંદ સ્ટેડિયમ – લખનઉ
093. ભારતની માર્શલ આર્ટ (Martial Art of India) ની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
- (A) કલારીપટ્ટુ Kalaripayattu – કેરલા (B) થાગ થે Thang Ta – મણીપુર
(C) સીલમ ભમ Silambam – છત્તીસગઢ (D) ગટકા Gatka – પંજાબ
094. લદાખ (Ladakh) વિસ્તારમાં રહેતા લોકો માટે આબોહવા માટેના નીચેના વિધાનો પૈકી કયા વિધાન / વિધાનો યોગ્ય છે ?
1. તેઓને સખત ઠંડા પવનોનો સામનો કરવો પડે છે.
 2. હવા પાતળી હોવાને કારણે સૂર્યનો તડકો પણ વધારે સખત (intense) લાગે છે.
 3. ઉનાળામાં અહીંયાનું વાતાવરણ બશનુમા રહે છે.
- (A) 1 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.
(C) 1 અને 2 વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.
095. ભારતમાં “પ્રથમ ટાપુ વાળો જિલ્લો” કયા રાજ્યમાં આવેલો છે ?
- (A) આસામ (B) મણીપુર
(C) અરૂણાચલ પ્રદેશ (D) બિહાર
096. બીજી યંગ સુપ્રીટેન્ડન્ટ ઓફ પોલીસ (2nd Young Superintendent of Police) દિલ્હી ખાતે હાલમાં ક્યારે મળી હતી ?
- (A) 25 જુલાઈ, 2018 (B) 26 જુલાઈ, 2018
(C) 27 જુલાઈ, 2018 (D) 28 જુલાઈ, 2018
097. દર વર્ષે “હીપેટાઈટિસ ડે” “Hepatitis Day” ક્યારે ઉજવાય છે ?
- (A) જૂન 28 (B) જુલાઈ 28
(C) મે 28 (D) એપ્રિલ 28
098. અટલ ઈનોવેશન મિશન (Atal Innovation Mission - AIM) અંગે નીચેના પૈકી કયું વાક્ય યોગ્ય નથી ?
- (A) આ મિશન નીતિ આયોગ દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલ છે.
(B) અર્થતંત્રમાં નવા સુધારાઓ, ફેરફાર અને નવીનતા લાવવી.
(C) આ મીશનમાં અટલ થીંકીંગ લેબ (ATLS) અને અટલ ઈન્ક્યુબીશન સેન્ટરના સ્થાપનાની યોજના છે.
(D) આ મિશનમાં લોન સહાયની જોગવાઈ છે.
099. નીચેના પૈકી કયા રાજ્યએ “કન્યા વન સમૃદ્ધિ યોજના” શરૂ કરેલ છે ?
- (A) મહારાષ્ટ્ર (B) ઝારખંડ
(C) ગુજરાત (D) કેરલા
100. ભારતનો સૌપ્રથમ ખાદી મૉલ (Khadi Mall) કયા રાજ્યમાં સ્થાપવામાં આવનાર છે ?
- (A) ગુજરાત (B) મહારાષ્ટ્ર
(C) ઝારખંડ (D) બિહાર

101. False statement about type I respiratory failure is –
 (A) Decreased PaO₂ (B) Decrease PaCO₂
 (C) Normal PaCO₂ (D) Normal A-a gradient
102. In type – II respiratory failure, there is –
 (A) Low pO₂ and low pCO₂ (B) Low pO₂ and high pCO₂
 (C) Normal pO₂ and high pCO₂ (D) Low pO₂ and normal pCO₂
103. All the following are true about chronic obstructive lung disease except-
 (A) Decrease FEV₁ (B) Decrease MEF_R
 (C) Increase RV (D) Decrease diffusion capacity
104. True about chronic obstructive pulmonary disease (COPD)
 (A) FEV₁ < 30 of predicted value (B) FEV₁/FVC < 0.7
 (C) Decreased Residual volume (D) Increase Total lung capacity
105. Extra parenchymal cause of respiratory failure include all except (s)
 (A) Cardiac tamponade (B) Cervical spine trauma
 (C) Pneumothorax (D) Bronchial Obstruction
106. Features of restrictive lung disease is –
 (A) FEV₁/FVC decrease and compliance decrease
 (B) FEV₁/FVC increase and compliance increase
 (C) FEV₁ / FVC decrease and compliance increase
 (D) FEV₁ / FVC increase and compliance decrease
107. Lung function test in emphysema reveals –
 (A) Increase vital capacity
 (B) Decrease diffusion capacity for carbon monoxide
 (C) Increased diffusion capacity for carbon monoxide
 (D) Decrease total lung capacity
108. A 25 years old young unmarried female presents with progressively increasing breathlessness since 3 months. There is no history of cough and fever. Her FVC = 95, FEV₁ / FVC – 88. She is most likely suffering from?
 (A) Hypoventilation (B) PPH
 (C) Mitral stenosis (D) Anxiety
109. Which of the following is markedly decreased in restrictive lung disease.
 (A) FVC (B) FEV₁
 (C) FEV₁ / FVC (D) RV
110. The abnormal preoperative pulmonary function test in a patients with severe kyphoscoliosis includes.
 (A) Increase RV/ TLC (B) Reduced FEV₁ / FEV₂₅₋₇₅
 (C) Reduced FEV₂₅₋₇₅ (D) Increased FRC
111. All pulmonary function abnormalities are seen in COPD, Except
 (A) Decreased FEV₁ (B) Decreased maximum expiratory flow rate
 (C) Increased residual volume (D) Decreased diffusing capacity.

112. FEV1 / FVC is reduced in case of
 (A) Pleural effusion (B) Lung fibrosis
 (C) Asthma (D) All of these above
113. Pulmonary function changes in acute bronchial asthma in untreated patient
 (A) Increased peak expiratory flow (B) decreased TLC
 (C) decreased FVC (D) increased FEV
114. True about interstitial fibrosis
 (A) FVC ↓ (B) FEV1 / FVC decreased
 (C) FRC normal (D) FEV1 / FVC ↓
115. In an emphysematous patient with bullous lesion which is the best investigation to measure lung volumes?
 (A) Body plethysmography (B) Helium dilution
 (C) Trans diaphragmatic pressure (D) DLCO
116. True about interstitial lung disease
 (A) Decreased FVC (B) Decrease FEV1
 (C) Decrease diffusion capacity (D) all of above
117. All are decrease in infiltrative lung disease, except
 (A) Vital capacity (B) Alveolar arterial difference in PaO₂
 (C) Total lung capacity (D) Lung compliance
118. A patients presents with decreased vital capacity and total lung volume. What is the most probable diagnosis?
 (A) Bronchiectasis (B) Sarcoidosis
 (C) Cystic Fibrosis (D) Asthma
119. Investigation of choice for interstitial disease is
 (A) Chest X-ray (B) HRCT
 (C) Gallium – 67 DTPA Scan (D) MRI
120. Investigation of choice for detection and characterization of interstitial lung disease is
 (A) MRI (B) Chest – X-ray
 (C) High resolution CT (D) Ventilation perfusion scan
121. A 40 year female progressive dyspnea from 1 yr. She also has b/I bibasilar end inspiratory crepitation. True statements are :
 (A) May be associated with connective tissue disease
 (B) Residual volume increased
 (C) Increased Total lung capacity (TLC)
 (D) FEV1 / FVC ratio decreased
122. Bronchial breathing seen in all except –
 (A) Lobar pneumonia (B) Chronic bronchitis
 (C) Consolidation (D) Bronchopneumonia

123. Decreased maximum mid expiratory flow rate indicate obstruction in
 (A) Small airways (B) Large airways
 (C) Trachea (D) Trachea and bronchi both
124. Decrease maximum mid- expiratory flow rate indicates obstruction in
 (A) Small airways (B) Trachea
 (C) Large airways (D) Trachea & Bronchi both
125. Thickening of pulmonary membrane is seen in
 (A) Asthma (B) Emphysema
 (C) Bronchitis (D) Skeletal defect
126. The diffusion capacity of lung (DLco) is increased in all of the following conditions except.
 (A) Interstitial lung disease (B) Goodpasture;s syndrome
 (C) Emphysema (D) Primary pulmonary hypertension
127. Carbon monoxide diffusion capacity decrease in all, except
 (A) Emphysema (B) Primary pulmonary hypertension
 (C) Alveolar hemorrhage (D) Infiltrative lung disease
128. Hypoxemia seen in
 (A) Hypoventilation (B) Decreased FiO₂
 (C) Pulmonary embolism (D) All of the above
129. Central cyanosis is not seen with A/E.
 (A) Below 5 gm / 100 ml reduced hemoglobin
 (B) Pulmonary aspergillosis
 (C) Status asthmatic's
 (D) Congenital pulmonary stenosis
130. Static lung compliance is decreased in
 (A) Asthma (B) Radiation fibrosis
 (C) Scoliosis (D) Emphysema
131. One of the following condition is not associated with clubbing –
 (A) Primary biliary cirrhosis (B) Chronic bronchitis
 (C) Cryptogenic fibrosingalveolitis (D) Central bronchiectasis
132. The blood gas parameters – pH 7.58, pCO₁, 12 mm Hg pO₁ 300 mm Hg and oxygen saturation 60% are most consistent with –
 (A) Carbon monoxide poisoning (B) Ventilatory malfunction
 (C) Voluntary hyperventilation (D) Methyl alcohol poisoning
133. Clinical features of pneumonia are
 (A) Tracheal shift (B) Increased breath sound
 (C) Decrease vocal fremitus (D) Absence of Echo phony
134. A patient develops acute respiratory distress, stridor, and hyperinflation on one side or chest with decreased breath sound on that side. Most likely cause is :
 (A) Asthma (B) Aspiration pneumonia
 (C) Foreign body aspiration (D) Pleural effusion

135. Pneumothorax –
 (A) Trachea shifted to opposite side (B) Dull
 (C) increased breath sound (D) increased TVF
136. Blood gas measured of a patient shows the following values pH 7.2, CO₂ 80 mmHg, pO₂, 46 mmHg. Which of the following could be the most probable diagnosis
 (A) Acute asthma (B) Acute exacerbation of COPD
 (C) ARDS (D) Severe pneumonia
137. Acute lung injury is caused by all of the following except –
 (A) Aspiration
 (B) Toxic gas inhalation
 (C) Cardiopulmonary bypass with heart lung machine
 (D) None
138. ARDS is associated with
 (A) Acute pancreatitis (B) Trauma
 (C) Severe Falciparum malaria (D) All of the above
139. All are seen in ARDS except –
 (A) Pulmonary edema (B) Hypoxia
 (C) Hypercapnia (D) Stiff lung
140. Acute lung injury / ARDS , characterized by –
 (A) Alveolar infiltrates (B) Hypoxemia
 (C) PaO₂/ FIO₂ < 200 mm of Hg (D) All of the above
141. Which of the following is not seen in ARDS –
 (A) Pulmonary edema (B) Hypoxemia
 (C) Stiff lung (D) Hypercapnia
142. Which of the following is not seen in ARDS ?
 (A) Pulmonary edema (B) Hypoxemia
 (C) Stiff lung (D) Hypercapnia
143. All of the following features are seen in ARDS except
 (A) Pulmonary shunting (B) Reduced compliance
 (C) Hypoxemia (D) Hypercapnia
144. In ARDS, not true is –
 (A) Increased pulmonary compliance (B) Increased pulmonary artery pressure
 (C) decrease left arterial artery pressure (D) Severe hypoxemia
145. Acute severe lung injury is characterized by
 (A) Hypotension (B) Shunting
 (C) Pulmonary vasodilatation (D) Cardiac tamponade
146. Feature of shock lung is
 (A) Diffuse alveolar damage (B) Usual interstitial pneumonitis
 (C) Organizing pneumonia (D) Bronchiolitis

147. Shock lung is better known as
 (A) Alveolar proteinosis (B) Alveolar Hemorrhage
 (C) Pulmonary edema (D) ARDS
148. All are features of primary tuberculosis, except
 (A) Pleural effusion (B) Consolidation
 (C) Pulmonary fibrosis (D) None of the above
149. True regarding presentation of Primary T.B. is –
 (A) Bilateral pleural effusion with negative tuberculin test
 (B) Unilateral hilar lymphadenopathy
 (C) Sustained chronic pyrexia
 (D) Bilateral pleural effusion with positive tuberculin test
150. Primary pulmonary T.B. true about except–
 (A) Cavitory lesion (B) Pleural effusion
 (C) Fibrocasseous lesion (D) Phlyctenular keratitis
151. All of the following statements about primary tuberculosis are true, except –
 (A) Cavitory lesion (B) Pleural effusion
 (C) Fibrocasseous lesion (D) Phlyctenularconjunctivitis
152. Cavitory lesions in lung are seen in
 (A) Primary pulmonary tuberculosis (B) Staphylococcal pneumonia
 (C) Pneumoconiosis (D) Interstitial lung disease
153. False – negative tuberculin test is seen in all except
 (A) After 4-6 weeks of measles attack (B) Immunodeficiency state
 (C) Miliary tuberculosis (D) A typical mycobacterial infection
154. True about miliary tuberculosis –
 (A) Occurs following primary reactivation
 (B) Occurs following secondary reactivation
 (C) Both primary and secondary reactivation
 (D) All of above
155. Investigations in a clinically suspected case of tuberculosis –
 (A) Montoux (in children) (B) Sputum AFB
 (C) PCR (D) All of the above
156. A man presents with fever, weight loss and cough: Montoux reads an induration of 17 × 18 mm, Sputum cytology is negative for AFB. Most likely diagnosis is
 (A) Pulmonary tuberculosis (B) Fungal infection
 (C) Viral infection (D) Pneumonia
157. Primary complex in which of the following sites suggest congenital tuberculosis –
 (A) Lungs (B) Liver
 (C) Lymph nodes (D) Skin

158. Most common site of primary infection in congenital tuberculosis is –
(A) Lungs (B) Liver
(C) Lymph nodes (D) Skin
159. Most commonly involved organ in congenital tuberculosis –
(A) Lungs (B) Liver
(C) Lymph nodes (D) Skin
160. Diagnostic criteria for allergic bronchopulmonary aspergillosis –
(A) Asthma (B) Eosinophilia
(C) Bilateral chest infiltrates (D) All of the above
161. All the following are true about bronchopulmonary aspergillosis except –
(A) Central bronchiectasis (B) Pleural effusion
(C) Asthma (D) Eosinophilia
162. Diagnostic features of allergic bronchopulmonary aspergillosis (ABPA) include all of the following except
(A) Changing pulmonary infiltrates
(B) Peripheral eosinophilia
(C) Serum precipitin against aspergillus fumigants
(D) Occurrence in patients with old cavitory lesions
163. Which is not true about aspergillosis
(A) Aspergillus niger is the commonest cause of fungal otitis externa
(B) It is highly contagious
(C) Aspergilloma is common in preexisting TB or cystic disease
(D) Aspergillus fumigatus is cause of bronchus aspergillosis
164. All the following diseases are associated with peripheral blood eosinophilia except
(A) Allergic bronchopulmonary aspergillosis (ABPA)
(B) Loeffler's syndrome
(C) Pulmonary eosinophilic granuloma
(D) Churg-strass syndrome
165. Lower lobe fibrosis is seen in
(A) Silicosis (B) Sarcoidosis
(C) Cystic Fibrosis (D) Asbestosis
166. Pulmonary eosinophilic pneumonia is associated with-
(A) Loeffler syndrome (B) Cystic fibrosis
(C) Churgstrauss syndrome (D) A and C
167. All the following are features of tropical pulmonary eosinophilia except
(A) Eosinophilia > 3000 mm³
(B) Micro filarial in blood
(C) Paroxysmal cough and wheeze
(D) Bilateral chest mottling and increase Broncho vascular marking

168. Tropical pulmonary eosinophilia is caused because of
 (A) Occult filariasis (B) Cerebral malaria
 (C) Pneumonic plague (D) Asthmatic bronchitis
169. Allergic Broncho pulmonary aspergillosis diagnosis criteria are –
 (A) Peripheral eosinophilia $> 0.1 \times 10^9$ (B) Central lower lobe bronchiectasis
 (C) Increased IgG (D) No Detection of aspergillus in sputum
170. True about bronchopulmonary aspergillosis
 (A) Eosinophil count $> 1 \times 10^9$ / ml
 (B) Commonly associated with bronchial asthma
 (C) Sputum negative to aspergillus antigen
 (D) decreased d IgG
171. Risk factors of pulmonary embolism all except
 (A) 30 yrs female of OCPs
 (B) Pregnancy
 (C) Leg Paralysis
 (D) 50 yrs person with uncomplicated cholecystectomy
172. The most common source of pulmonary embolism is
 (A) Amniotic fluid embolism (B) Renal artery embolism
 (C) Large veins of leg (D) Cardio thoracic surgery
173. The most common cause of pulmonary thromboembolism –
 (A) DIC (B) Coagulation disorder
 (C) DVT (D) Venous Hypertension
174. All are true about pulmonary embolism except
 (A) Chest pain is the most common symptom
 (B) Most commonly presents within 2 weeks
 (C) More is the survival time, more is the chance of recovery
 (D) Arises from leg veins
175. The most common cause of preventable hospital death is
 (A) Acute pulmonary embolism (B) Heart failure
 (C) Myocardial infraction (D) Cancer
176. D-dimer is the most sensitive diagnosis test for
 (A) Pulmonary embolism (B) Acute pulmonary edema
 (C) Cardiac tamponade (D) Acute myocardial infraction
177. The most definitive method of diagnosing pulmonary embolisms is
 (A) Pulmonary arteriography
 (B) Radioisotope perfusion pulmonary scintigraphy
 (C) EKG
 (D) Venography

178. Best investigation when there is clinical suspicion of pulmonary embolism in a patients is
 (A) D- dimer assay (B) Multi detector CT angiography
 (C) Doppler ultrasound (D) Catheter angiography
179. True about pulmonary embolism
 (A) ECG shows left ventricular strain pattern (B) PaO₂-Pa O₂ difference is normal
 (C) ECG also shows typical S1Q3T3 Pattern (D) Not a medical emergency
180. In acute pulmonary embolism, the most frequent ECG finding is –
 (A) S1Q3T3 Pattern (B) P-Pulmonale
 (C) Sinus tachycardia (D) Right axis deviation
181. Treatment of choice in a patient of acute pulmonary embolism with right ventricular hypokinetic and compromised cardiac but normal blood pressure is-
 (A) Thrombolytic agent (B) Low molecular weight heparin
 (C) Warfarin (D) Iv filters
182. The most common causative organism for lobar pneumonia is –
 (A) Staphylococcus aureus (B) Streptococcus pyogenes
 (C) Streptococcus pneumonia (D) Haemophilus influenza
183. All of the following features are seen in viral pneumonia except –
 (A) Presence of interstitial inflammation
 (B) Predominance of alveolar exudates
 (C) Bronchiolitis
 (D) Multinucleate giant cells in the bronchiolar wall
184. Predisposing factor for pneumococcal pneumonia except
 (A) CRF (B) Lymphoma
 (C) Old age (D) Thalassemia
185. Nosocomial pneumonia is most commonly caused by
 (A) Gram – Ve bacilli (B) Gram + Ve bacilli
 (C) Gram – Ve cocci (D) Mycoplasma
186. Complications of lobar pneumonia do not include
 (A) Lung abscess (B) Amyloidosis
 (C) Supportive arthritis (D) Infective endocarditis
187. Fever persisting even after treatment of pneumonia likely diagnosis is
 (A) Empyema (B) Fungal lesion
 (C) Hydrothorax (D) All of the above
188. Most common cause of emphysema is
 (A) Bronchopleural fistula (B) Tubercular pneumonia
 (C) Bacterial pneumonia (D) Pleurisy
189. A 28 year female, has diarrhea, confusion, high grade fever with bilateral pneumonitis. The diagnosis is
 (A) Legionella (B) Neisseria Meningitis
 (C) Streptococcus pneumonia (D) H. Influenza

190. A 30 yrs male has pneumonia & loose stool within 5 days of admission in a hospital. Treatment consists of except
 (A) Vancomycin (B) Ciprofloxacin
 (C) Azithromycin (D) Tetracycline
191. True about legionella pneumonia include _
 (A) Occurs in epidemics (B) Treated with penicillin
 (C) Associated with splenomegaly (D) No Diagnosed from sputum
192. Which is not true about legionnaire pneumonia –
 (A) Seen mainly in immunocompromised persons
 (B) Erythromycin is drug of choice
 (C) No Common in children and adult
 (D) Smoking and alcohol are risk factor
193. Characteristic histopathological feature of pneumocysticcarini pneumonia except
 (A) Interstitial pneumonitis
 (B) Increased eosinophil's
 (C) Foamy vacuolated exudates
 (D) Mononuclear cell in bronchi alveolar lavage
194. Pneumocysticcarini pneumonia is diagnosed by
 (A) Interstitial pneumonia
 (B) Eosinophils in septa
 (C) Alveolar type I cell damaged with eosinophils
 (D) All of the above
195. All of the following statements about pneumocystic jiroveci are true except –
 (A) Usually associated with CMV infection
 (B) May be associated with Pneumatocele
 (C) Usually diagnosed by sputum examination
 (D) Causes disease only in the immunocompromised host
196. All the following are used in the treatment of pneumocysticcarinili except
 (A) Pentamidine (B) Dapsone
 (C) Contrimoxazole (D) Fluoroquinolones
197. Treatment of choice in chlamydia pneumonia is
 (A) Streptomycin (B) Erythromycin
 (C) Cephalosporins (D) Cotrimoxazole
198. In psneumonia severity scale – most important factor is –
 (A) Age (B) Congestive Heart failure
 (C) Hypothermia (D) Hyponatremia
199. Treatment of chlamydia pneumonia is –
 (A) Erythromycin (B) Ceftriaxone
 (C) Penicillin (D) Sulphonamide

200. Drug of choice for mycoplasma pneumonia is
 (A) Penicillin (B) Tetracycline
 (C) Amphotericin B (D) Contrimoxazone
201. In cystic fibrosis the most common organism which causes infection is
 (A) Pseudomonas (B) Staphylococcus
 (C) Klebsiella (D) Streptococcus
202. Streptococcus which is the latest antiviral drug for bronchitis due to RSV.
 (A) Ribavirin (B) Acyclovir
 (C) Amantadine (D) Idoxuridine
203. Hemoglobin does not bind with..
 (A) Oxygen (B) Carbon dioxide
 (C) Carbon monoxide (D) HCN
204. Chronic fibrosingmediastinitis is seen in except
 (A) Tuberculosis (B) Histoplasmosis
 (C) Plague (D) Sarcoidosis
205. In hemoptysis blood usually comes from.
 (A) Bronchial veins (B) Pulmonary veins
 (C) Bronchial arteries (D) Pulmonary arteries.
206. Commonest site of lung abscess is..
 (A) Post segment of right upper lobe (B) Lingual
 (C) Post segment of left lower lobe (D) Post segment of right lower lobe.
207. The typical feature of interstitial lung disease is..
 (A) End inspiratory rales (B) Expiratory rales
 (C) Inspiratory rhonchi (D) Expiratory rhonchi.
208. Hemoglobin does not bind with..
 (A) Oxygen (B) Carbon dioxide
 (C) Carbon monoxide (D) HCN
209. In bronchiectasis the following are seen except..
 (A) Normal chest X-ray
 (B) Chest x-ray with cystic cavities and tramline appearance
 (C) Pleural effusion
 (D) Clubbing.
210. Blood gas analysis in type I respiratory failure shows.
 (A) Increase pCO₂, Increase pO₂ (B) Decrease CO₂, Decrease pO₂
 (C) Decrease pCO₂, Increase pO₂ (D) Increase pCO₂, Decrease pO₂
211. All is true about respiration except..
 (A) Dead space is 150 ml.
 (B) pCO₂ decreased in acute bronchial asthma
 (C) pCO₂ increased in acute bronchial asthma
 (D) None of the above

212. All the following are features of alveolitis (interstitial lung disease) EXCEPT.
 (A) Exertional dyspnea (B) Early productive cough
 (C) Digital clubbing (D) Coarse crepitations during inspiration.
213. Most common cause of hypoxemia is...
 (A) Lowered inspired PO₂ (B) Hypoventilation
 (C) Intra cardiac shunting (D) Ventilation perfusion mismatch
214. Silent chest is seen in..
 (A) Very severe asthma (B) Chronic bronchitis
 (C) Emphysema (D) Bronchiectasis
215. A 35 year old male presents with fever. He has lost 10 kgs. In 1 year. Chest X-ray shows bilateral basal infiltrates. He is most likely suffering from..
 (A) P.Carini pneumonia (B) Disseminated candidiasis
 (C) Bilateral brochiectasis (D) Disseminated tuberculosis.
216. Obstructive sleep apnoea syndrome..
 (A) Associated with sudden cardiac death. (B) Road traffic accidents.
 (C) Bulimia nervosa (D) Anorexia nervosa
217. In chronic obstructive pulmonary disease all are seen EXCEPT.
 (A) Low FEV
 (B) Increased FEV / VC ratio
 (C) Smoking strongly associated
 (D) Partially reversible by bronchodilator therapy
218. Cyanosis cannot occur in severe anaemia because.
 (A) Anaemic blood has a higher O₂ carrying capacity per gram of Hb.
 (B) It requires a critical concentration of reduced Hb in blood.
 (C) Patient improves his alveolar oxygen as a compensation for anemia.
 (D) There is an increased blood flow through the skin.
219. The key factor in the transport of carbon dioxide as bicarbonate is.
 (A) The high solubility of CO₂ in H₂O
 (B) The presence of Hb in blood
 (C) The presence of carbonic anhydrase in the erythrocytes
 (D) The acid nature of carbon dioxide and the alkaline nature of bicarbonate.
220. One of the following conditions is not associated with clubbing.
 (A) Primary biliary cirrhosis (B) Chronic bronchitis
 (C) Cryptogenic fibrosingalveolitis (D) Central bronchiectasis
221. Sequestration of lung is best diagnosed by-
 (A) C.T. scan (B) M.R.I.
 (C) Barium swallow (D) Angiography
222. Which one of the following is not a feature of type 2 respiratory failure?
 (A) pCO₂ 38 mm Hg and pO₂ 50mm HG (B) pCO₂ 68 mm Hg and pO₂ 50 mm Hg
 (C) Papilloedema (D) Asterexis

223. Pulmonary tuberculosis is more common in following associated diseases except.
 (A) Acquired Immune Deficiency syndrome
 (B) Diabetes
 (C) Chronic renal failure
 (D) Mitral stenosis.
224. White lung is due to.
 (A) Congenital syphilis (B) Toxoplasmosis
 (C) Congenital tuberculosis (D) Asbestosis
225. "Creola Bodies" in sputum are pathognomicon of ..
 (A) Bronchial Asthma (B) Chronic Bronchitis
 (C) Bronchogenic Carcinoma (D) Pulmonary Tuberculosis
226. Mediastinoscope can be visualize all of the following lymph node except?
 (A) Right paratracheallymph node (B) Aorto-pulmonary windowlymph node
 (C) Anterior tracheal (D) Subcarinal
227. Loeffler's syndrome is characterized by.
 (A) Transient, migratory pulmonary infiltrations
 (B) Fibrosis in the pulmonary apices.
 (C) Fibrosis in the base of one or both lungs
 (D) Miliary mottling
228. Cavitating pulmonary lesions can be seen in the following except-
 (A) Sarcoidoses (B) Tuberculosis
 (C) Carcinoma of lung (D) Histoplasmosis
229. Peripheral eosinophilia is not a characteristic feature of-
 (A) Hypersensitivity pneumonitis (B) Allergic aspergillosis
 (C) Tropical eosinophilia (D) Loeffler's syndrome.
230. Which of the following diagnostic technique is most specific for pulmonary embolism.
 (A) Pulmonary angiography (B) Ventilation lung scanning
 (C) Perfusion lung scanning (D) Arterial blood gas analysis
231. The interstitial lung disease (ILD) showing granulomas on lung biopsy is
 (A) Usual interstitial pneumonitis (B) Sarcoidosis
 (C) Diffuse alveolar damage (D) Desquamative interstitial pneumonia
232. In an asthmatic patient which of the following pulmonary functions would show the greater improvement on inhaling a bronchodilator.
 (A) Tidal volume (B) FEV1
 (C) FEF 25%-75% (D) FVC
233. A ventilator pressure relief valve stuck in closed position can result in.
 (A) Barotrauma (B) Hypoventilation
 (C) Hypoxia (D) Hyperventilation.

234. Sudden onset of cough followed by increasing dyspnea is characteristic of.
 (A) Pleural effusion (B) Lobar pneumonia
 (C) Myocardial infarct (D) Pneumothorax
235. Stony dull note on percussion is characteristic of.
 (A) Pleural effusion (B) Consolidation
 (C) Pleurisy (D) Tuberculosis cavity.
236. FEV/FEVC ratio is decreased in all, except:
 (A) Bronchiectasis (B) Emphysema
 (C) Chronic bronchitis (D) Tuberculosis
237. Pseudo-bronchiectasis is seen in-
 (A) Lung abscess (B) Atelectasis
 (C) Bronchopneumonia (D) Emphysema
238. The most likely cause of bi-hilar lymphadenopathy is.
 (A) Histoplasmosis (B) Tuberculosis
 (C) Sarcoidosis (D) Aspergillosis
239. All of the following are features of alveolitis (interstitial lung disease), except..
 (A) Exertional dyspnea (B) Early productive cough
 (C) Digital clubbing (D) Coarse crepitations during inspiration.
240. Shifting dullness is the characteristic sign of:
 (A) Hydropneumothorax (B) Pneumothorax
 (C) Consolidation (D) Collapse.
241. Reduced FEV₁, Reduced FVC and FEV₁/FVC ratio of 0.8 is consistent with:
 (A) Bronchial Asthma (B) Hypersensitivity pneumonitis
 (C) Sarcoidosis (D) Polyarteritis nodosa
242. Profuse expectoration of two months durations and clubbing maybe seen.
 (A) Sarcoidosis (B) Polyarteritis nodosa
 (C) Pulmonary artery hypertension. (D) Allergic bronchopulmonary aspergillosis
243. The most common cause of Bronchopulmonary aspergillosis is-
 (A) Aspergillus fumigatus (B) Aspergillus clavatus
 (C) Aspergillus flavus (D) Aspergillus niger
244. "Shrinking lung" is a feature of-
 (A) rheumatoid arthritis (B) systemic lupus erythematosus
 (C) systemic sclerosis (D) polymyositis
245. A 62 year old patient has been diagnosed with a restrictive pulmonary disease. Which of his following lung measurements is likely to be normal..
 (A) FEV₁ (B) FVC
 (C) FEV₁/FVC (D) FRC
246. The recent terminology for status asthmaticus is-
 (A) Episodic asthma (B) Chronic asthma
 (C) Acute asthma (D) Severe acute asthma

247. Asthma is associated with all except.
- (A) Hyper reactive airways (B) Persistent cough
(C) Episodic wheezing (D) Normal spirometry
248. Use of disodium cromoglycate as a preventive measure has been found to be of value in.
- (A) Intrinsic asthma (B) Exercise induced asthma
(C) Chronic bronchitis (D) Farmer's lung
249. One of the constituents of the commonly used metered dose inhalers in bronchial asthma which is an air pollutant & dangerous to earth's stratosphere is-
- (A) Fluorocarbons (B) Salbutamol
(C) Ozone (D) Oxygen.
250. Bronchial asthma patient on artificial ventilation requires.
- (A) A low respiratory flow (B) An equal IE ratio of 1:1
(C) An inverse ratio ventilation (D) An IE ratio 1:2:5
251. In bronchial asthma glucocorticoids-
- (A) Act as potent bronchodilators (B) Reduce airway inflammation
(C) Inhibit degranulation of mast cells (D) Block the action of humoral mediators.
252. Exercise induced asthma is not precipitated by-
- (A) High altitude climb & exercise (B) Cycling in cold weather
(C) Swimming in hot water (D) Swimming in cold water.
253. Which B2 agonist is not given for acute bronchial asthma-
- (A) Salbutamol (B) Terbutaline
(C) Salmeterol (D) Methyl xanthine
254. Charcot-Leyden crystals are derived from-
- (A) Eosinophils (B) Basophils
(C) Neutrophils (D) Bronchial goblet cells
255. Which of the antiasthma medication is not a bronchodilator-
- (A) Salbutamol (B) Adrenaline
(C) Sodium cromoglycate (D) Ipratropium bromide
256. The level of which one of the following compounds is elevated in bronchial asthma.
- (A) PGI₂ (B) PGH₂
(C) Leukotrienes (D) Thromboxane
257. Proximal bronchiectasis and segmental collapse in a patient with chronic persistent asthma should make us suspect-
- (A) Atypical mycobacterial infection. (B) Mycoplasma infection
(C) Lymphangitis carcinomatosa (D) Allergic bronchopulmonary aspergillosis
258. Mast cell stabilizer used in Bronchial Asthma is-
- (A) Raloxifene (B) Ketotifen
(C) Azelastin (D) Baclofen

259. To prevent exercise induced bronchial asthma drug used is-
- (A) Sodium chromoglycate (B) Ipratropium bromide
(C) Terbutaline (D) Epinephrine
260. Which of the following drugs has been found to be useful in acute severe asthma?
- (A) Magnesium sulphate (B) Anti-leukotrine
(C) Cromolyn sodium (D) Cyclosporine
261. Pleural calcification is seen commonly in-
- (A) Silicosis (B) Asbestosis
(C) Hyperparathyroidism (D) Bronchogenic carcinoma
262. 'Monday chest tightness' is characteristic of
- (A) Asbestosis (B) Coal worker's pneumoconiosis
(C) Byssinosis (D) Berylliosis
263. Farmer's lung is caused by exposure to-
- (A) Cryptostromacortiale (B) Aspergillus
(C) Thermophilic actinomyces (D) Grain dust
264. Which one of the following is the most common initial symptom of byssinosis.
- (A) Chest tightness (B) Wheezing
(C) Cough (D) Hemoptysis
265. Asbestosis is usually related to
- (A) Small cell carcinoma lung (B) Large cell carcinoma lung
(C) Mesothelioma (D) Small cell carcinoma lung
266. Asbestosis is associated with all except-
- (A) Pleural fibroma (B) Bronchogenic cancer
(C) Gastric cancer (D) Mesothelioma
267. Interstitial pulmonary fibrosis associated with the following except.
- (A) Sarcoidosis (B) Asbestosis
(C) Carcinoid lung (D) Radiation exposure
268. Primary atypical pneumonia is caused by-
- (A) Mycoplasma (B) Mycobacterium kansasii
(C) Photochromogens (D) Pneumocystis carinii
269. A person who has high fever, tachycardia, hemoptysis and a lobar consolidation on CXR has-
- (A) Bronchopneumonia (B) Lobar pneumonia
(C) Pulmonary edema (D) Pulmonary infarction.
270. All of the following statements are NOT true for Klebsiella pneumonia.
- (A) Upper lobe involvement
(B) Bulging fissure sign
(C) Ampicillin is drug of choice
(D) It is otherwise known as Friedlander's pneumonia

271. All of the following organisms cause interstitial pneumonia except-
- (A) *Pneumocystis carinii* (B) *Mycoplasma pneumoniae*
 (C) *Legionella pneumophila* (D) *Haemophilus influenzae*
272. Virus causing pneumonia are all except-
- (A) Cytomegalovirus (B) Mumps
 (C) Herpes (D) Dengue
273. Common presenting symptom of pneumocystis carini pneumonia is-
- (A) Cavity on x-ray (B) Hemoptysis
 (C) Breathlessness (D) Purulent sputum
274. Broncho pneumonia due to measles occurs due to-
- (A) Sinusitis (B) Immunomodulation
 (C) Bronchial obstruction (D) Aspiration
275. Cryptogenic organizing pneumonia is characterized by all of the following except.
- (A) Migratory pulmonary opacities (B) Obstructive pattern of pulmonary function
 (C) Arterial hypoxemia (D) Good response to corticosteroids
276. The single most useful clinical sign of severity of pneumonia in a person without underlying lung disease is-
- (A) Temp more than 38.5°C (B) Heart rate more than 100/min
 (C) Systolic BP less than 90 mm Hg (D) Respiratory rate less than 10/min.
277. Pneumonia alba is due to-
- (A) *Klebsiella* (B) Streptococci
 (C) *Treponema pallidum* (D) Staphylococci
278. 'Broncho-pneumonia due to measles occurs due to-
- (A) Sinusitis (B) Immunomodulation
 (C) Bronchial obstruction (D) Aspiration
279. "CURB-65" includes.
- (A) PaO₂ less than 65mm (B) Coagulopathy
 (C) Severe Azotemia (D) Base deficit (acidosis)
280. The following drugs can cause eosinophilic pneumonia except-
- (A) Nitrofurantoin (B) Amiodarone
 (C) Sulfonamides (D) Non-steroidal anti-inflammatory drugs
281. The drug of choice for the treatment of *Pneumocystis jirovecii* (*Pneumocystis carinii*) pneumonia is-
- (A) Lamivudine (B) Cotrimoxazole (TMP-SMX)
 (C) Doxycycline (D) Itraconazole
282. A 45 year old woman presents with dry cough and progressive breathlessness of two years duration Examination reveals clubbing, cyanosis and bibasilar crepts. What is the probable diagnosis-
- (A) Bronchiectasis (B) Lung abscess
 (C) Interstitial lung disease (D) Pulmonary tuberculosis

283. All are seen in emphysema except
 (A) Decreased vital capacity (B) Hyper inflation
 (C) Rhonchi (D) Damage to alveoli
284. All are true in definition of chronic bronchitis except –
 (A) Cough 3 month (B) Productive cough
 (C) More than 2 consecutive months (D) Hemoptysis
285. Most common precipitating factor for COPD is
 (A) Environment (B) Smoking
 (C) Allergen (D) All of the above
286. A patients present with hemoptysis, copious sputum and tram lines (abnormal bronchogram) pattern on the chest – X-ray. What is the most likely diagnosis ?
 (A) Lung abscess (B) Pulmonary embolism with infraction
 (C) Bronchiectasis (D) Carcinoma of lung
287. Most likely precursor to bronchiectasis is
 (A) Tuberculosis (B) Carcinoma
 (C) Bronchial Adenoma (D) Bronchopneumonia
288. Which of the following is the first strategy in the management of chronic obstructive lung disease ?
 (A) Aminophyline (B) Anti – cholinergics
 (C) Cessation of Smoking (D) Oral steroids
289. Which one of the following statements is not correct about chronic obstructive pulmonary disease (COPD)?
 (A) Respiratory flow rates are decreased (B) Total lung capacity is normal or increased
 (C) Residual volume is increased (D) Vital capacity is increased
290. Most diagnostic investigation in pulmonary embolism is ?
 (A) Angiography (B) X-ray Chest
 (C) Ventilation – perfusion scan (D) CT scan
291. Which of the following are features of pulmonary embolism all except?
 (A) Respiratory alkalosis (B) Right axis deviation
 (C) Normal A – a gradient (D) Ventricular strain
292. Pulmonary embolism is most commonly produced by which of the following
 (A) Trauma (B) Atherosclerosis
 (C) Thrombosis of pelvic vessels (D) None of the above
293. Most reliable investigation in the diagnosis of pulmonary embolism is
 (A) Lung scan (B) Angiography
 (C) Differential gas tension (D) ECG
294. What is the definitive method of diagnosing pulmonary embolism?
 (A) Ventilation perfusion imaging (B) Positron Emission Tomography
 (C) High Resolution CT (D) Pulmonary angiography

295. Well's grading of pulmonary embolism is based on all except?
 (A) Doppler (B) Clinical Symptoms
 (C) Hemoptysis (D) Heart rate > 100 beats per min
296. Gold standard for diagnosis of pulmonary embolism
 (A) Chest x-ray (B) Pulmonary angiography
 (C) Ventilation perfusion scintiscan (D) CT
297. Pleural glucose is < 60 mg / dl is seen in which of the following condition?
 (A) Malignancy (B) TB
 (C) Fungal (D) Pancreatitis
298. Pleural effusion with very low glucose is characteristically seen in
 (A) Malignancy (B) Tuberculosis
 (C) SLE (D) Rheumatoid Arthritis
299. The point which distinguishes ARDS from cardiogenic pulmonary edema is
 (A) Normal PO₂ (B) Normal pulmonary arterial wedge pressure
 (C) Normal arterial – alveolar gradient (D) Normal PCO₂
300. Paradoxical respiration is seen in –
 (A) Multiple fracture ribs (B) Diaphragmatic palsy
 (C) Bulbar polio (D) Severe asthma