## ગુજરાત ગૌણ સેવા પસંદગી મંડળ, ગાંધીનગર

મંડળની જાહેરાત ક્રમાંક: ૬૩/૨૦૧૫૧૬, સ્પીચ શેરાપીસ્ટ, વર્ગ-૩ સંવર્ગની તા. ૦૨/૦૪/૨૦૧૬ ના રોજ મંડળ દ્વારા યોજવામાં આવેલ ઓન-લાઇન સ્પદ્ધાત્મક લેખિત પરીક્ષામાં પુછાયેલ પ્રશ્નોના સાચા જવાબોની પ્રોવિઝનલ આન્સર કી મંડળની વેબ સાઇટ પર તા. ૧૬/૦૪/૨૦૧૬ ના રોજ પ્રસિધ્ધ કરી તે અન્વયે ઉકત પરીક્ષાના ઉમેદવારો તરફથી કોઇ રજુઆત હોય તો તે તા. ર૬/૦૪/૨૦૧૬ ના રોજ ૧૭-૦૦ કલાક સુધીમાં મંડળને રૂબરૂમાં જરૂરી આધારો સહિત રજુ કરવા જણાવવામાં આવેલ હતું.

ઉકત પ્રોવિઝનલ આન્સર કી અન્વયે ઉમેદવારો તરફથી છેલ્લી તારીખ સુધીમાં કોઇ રજુઆત મળેલ ન હોવાથી મંડળ દ્વારા ઉકત પ્રોવિઝનલ આન્સર-કી ને આખરી આન્સર - કી તરીકે આથી પ્રસિધ્ધ કરવામાં આવે છે. અને તે આખરી આન્સર કી અન્વયે-આધારે મંડળ દ્વારા જરૂરી કાર્યવાહી કરીને પ્રથમ તબક્કાની સ્પપર્ધાત્મક લેખિત પરીક્ષામાં ઉપસ્થિત રહેલ ઉમેદવારીએ મેળવેલ ગુણ અને મેરીટસ, લઘુત્તમ લાયકી ગુણ તથા કેટેગરીવાઇઝ ભરવાની થતી જગ્યાના પ્રમાણમાં કેટલા ગણા ઉમેદવારોને બીજા તબક્કાની કોમ્પ્યુટર પ્રફિસીયન્સી ટેસ્ટ માટે લાયક-કવોલીફાય ગણવા તે નક્કી કરી તે અનુસાર બીજા તબક્કાની કોમપ્યુટર પ્રફિસીયન્સી ટેસ્ટ માટે કવોલીફાય ગણવાપાત્ર ઉમેદવારોની યાદી તૈયાર કરીને પ્રસિધ્ધ કરવામાં આવશે. જેની સંબંધિત ઉમેદવારીએ જરૂરી નોંધ લેવી.

## Advt. No. 63/201516 Speech Therapist

## Final Answer Key

| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 1 | Brainstem consists of ? <br> (A) Fore brain <br> (B) Pons <br> (C) Medulla oblongata <br> (D) Both (B) and (C) | (D) Both (B) and (C) |
| 2 | Which of the cranial nerve is known as auditory nerve ? <br> (A) CRANIAL NERVE V <br> (B) CRANIAL NERVE VI <br> (C) CRANIAL NERVE VII <br> (D) CRANIAL NERVE VIII | (D) CRANIAL NERVE VIII |
| 3 | My Friend and benefactor $\qquad$ <br> (A) has come <br> (B) have come <br> (C) are coming <br> (D) are come | (A) has come |
| 4 | $(x+3)(x-8)=$ $\qquad$ <br> (A) $x^{2}+11 x-24$ <br> (B) $x^{2}-8 x+24$ <br> (C) $x^{2}-5 x-24$ <br> (D) $x^{2}-5 x+24$ | (C) $x^{2}-5 x-24$ |
| 5 | આપેલ સાચા તળપદા શબ્દનો શિષ્ટ શબ્દ લખો: પોહીતો <br> (A) પાસે <br> (B) પહીંચ્યો <br> (C) पહોંચ <br> (D) પહીંચીયો | (B) પહીંચ્યો |
| 6 | Find the odd man out... <br> (A) Distributed BC <br> (B) Inertial BC <br> (C) Conduction through CSF <br> (D) Osseotympanic BC | (C) Conduction through CSF |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 7 | Pink noise is having energy distributed uniformly at <br> (A) $20 \mathrm{~Hz}-20,000 \mathrm{~Hz}$ <br> (B) $1000 \mathrm{~Hz}-4,000 \mathrm{~Hz}$ <br> (C) below $8,000 \mathrm{~Hz}$ <br> (D) all of the above | (A) $20 \mathrm{~Hz}-20,000 \mathrm{~Hz}$ |
| 8 | રૂધિર જૂથના શીધક કોણ હતા ? <br> (A) વિલાર્ડ <br> (B) પાસ્કલ <br> (C) કાર્લ લેન્ડસ્ટિનર <br> (D) મેન્ડલ | (C) કાર્લ લેન્ડસ્ટિનર |
| 9 | He is sick $\qquad$ illness. <br> (A) of <br> (B) for <br> (C) in <br> (D) with | (A) of |
| 10 | $x^{2}+6 x+7=0$ ન પૂણ્ણવર્ગ બનાવવા તેમાં શું ઉમેરવું ૫ડે ? <br> (A) 4 <br> (B) 2 <br> (C) 3 <br> (D) 1 | (B) 2 |
| 11 | Distinctive feature was proposed by ? <br> (A) Van riper <br> (B) M N Hegde <br> (C) Chomskey <br> (D) Both (A) and (C) | (C) Chomskey |
| 12 | Children with language-based learning disabilities usually perform best on tasks involving <br> (A) Work retrieval. <br> (B) Nonsense syllable spelling. <br> (C) Semantic knowledge. <br> (D) Visual memory. | (D) Visual memory. |
| 13 | 'ખુવાર થવું' શબ્દના રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ લખો. <br> (A) ગુસ્સ્સ થવું <br> (B) પાયમાલ થવું <br> (C) માલામાલ થવું <br> (D) ક્રોધીત થવું | (C) પાયમાલ થવું |
| 14 | નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ Control Panel માં જોવા મળતો નથી ? <br> (A) Sound <br> (B) Mouse <br> (C) Display <br> (D) My Account | (D) My Account |
| 15 | Rina dances as if she $\qquad$ Madhuri Dixit. <br> (A) was <br> (B) were <br> (C) are <br> (D) have been | (B) were |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 16 | Vital capacity of individual is <br> (A) Tidal volume <br> (B) Inspiratory reserve volume <br> (C) Expiratory reserve volume <br> (D) $a+b+c$ | (D) $a+b+c$ |
| 17 | The mechanism of bone conduction hearing which includes contribution from middle ear is known as... <br> (A) Compressional bone conduction <br> (B) Inertial bone conduction <br> (C) Distortional bone conduction <br> (D) Occlusion effect | (B) Inertial bone conduction |
| 18 | $1,1,2,3,5,8,13,21,34$, $\qquad$ તે કયા પ્રકારની શ્રેણી છે ? <br> (A) સમાંતર <br> (B) ગુણીત્તર <br> (C) विषम <br> (D) ફિબોનાકી | (D) ફિબોનાકી |
| 19 | આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચી જોડણી શીધીન લખો. <br> (A) મ્યુનીસિપાલિટી <br> (B) મ્યુનિસીપાલીટિ <br> (C) મ્યુનિસિપાલિટી <br> (D) મ્યુનિસિપાલીટી | (C) મ્યુનિસિપાલિટી |
| 20 | ગુજરાત રાજ્યના ઔદ્યાગિક વિકાસની સાથે કઇ આપત્તિનું જાખમ વધુ હોઇ શકે છે ? <br> (A) ભૂસ્ખલન <br> (B) વાદળ ફાટવું <br> (C) ઔદ્યીગિક અને રાસાયણિક આપત્તિ <br> (D) જ્વાળામુખીનું ફાટવું | (C) ઔદ્વાગિક અને રાસાયણિક આપત્તિ |
| 21 | Type of dysarthria resulting from which type of antipsychotic drugs <br> (A) athetoid <br> (B) dystonia <br> (C) tardive dyskinesia <br> (D) parkinson | (C) tardive dyskinesia |
| 22 | Seizures are limited to one area of the brain. Consciousness is not lost, though the child may not be able to control body movements. <br> (A) Simple partial <br> (B) Absence seizures <br> (C) Generalized <br> (D) None of the above | (C) Generalized |
| 23 | A bunch of bananas was $\qquad$ from the ceiling. <br> (A) hanged <br> (B) hung <br> (C) hang <br> (D) hunged | (B) hung |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 24 | નીચેનામાંથી કયું વિધ્યાન બેંક વડ અપાતી સુવિધાઓ માટે સાચું નથી ? <br> (A) સેફ ડિપોઝીટ વોલ્ટની સુવિધ્ધા આપે છે. <br> (B) બેંક દ્વારા પગાર, પેન્શન, વ્યાજ, ડિવિડન્ડ યૂકવી શકાય છે. <br> (C) વિદેશી નાણાંની ફેરબદલી કરી શકાતી નથી. <br> (D) ચોક્કસ બાંયધરી સામે કેટલીક બાબતો માટે લોન આપી શકે છે. | (C) विદેશી નાણાંની ફૂરબદલી કરી શકાતી નથી. |
| 25 | આપેલ વાક્યમાંથી સાદા વાક્યો છૂટા પાડીઃ હરિયો બસમાં બઠી ત્યારથી એક માણસ તેને જોઈ રહ્યો હતો એટલે હરિયાન થયું કે એ માણસ તેન કામ આપશે. <br> (A) હરિયો બસમાં બઠઠ. એક માણસ તેને જોઈ રહ્યો હતી. હરિયાને થયું. એ માણસ તેને કામ આપશે. <br> (B) હરિયો બસમાં બેસતી. એક માણસ તેને જોઈ રહેતો. હરિયાને થયું. એ માણસ તેને કામ આપશે. <br> (C) હરિયો બસમાં બેઠો. એક માણસ જોઇ રહ્યો હતી. હરિયાને થયું. એ માણસ તેને કામ આપશે. <br> (D) હરિયો બસમાં બઠઠ. એક માણસ તેને જોઈ રહ્યો હતો. હરિયાને મનમાં થયું. એ માણસ જરૂર કામ આપશે. | (A) હરિયો બસમાં બઠી. એક માણસ તેન જોઈ રહ્યો હતી. હરિયાને થયું. એ માણસ તેને કામ આપશે. |
| 26 | Bleeding in the middle ear from any cause is called... <br> (A) Tympanic necrosis <br> (B) Otorrhoea <br> (C) Hemo-tympanum <br> (D) Atelectasis | (C) Hemo-tympanum |
| 27 | 42 years old female is referred to you by ENT having diagnosed of large central perforation and ossicular chain fixation, for impendance testing, following will be your findings. <br> (A) As type tymp <br> (B) B type Tymp <br> (C) Ad type <br> (D) C type | (B) B type Tymp |
| 28 | દૂધની ઘનતા માપવા માટે કયું સાધન વાપરવામાં આવે છે ? <br> (A) બેરોમિટર <br> (B) લેક્ટોમિટર <br> (C) થરમીમિટર <br> (D) ગેલ્વેનામિટર | (B) લેક્ટામિટર |
| 29 | He $\qquad$ a silver bracelet yesterday. <br> (A) buy <br> (B) stolen <br> (C) Worn <br> (D) wrought | (D) wrought |
| 30 | 1 ઇંચ બરાબર કેટલા સે.મી. થાય ? <br> (A) 2.20 से. Hl . <br> (B) 2.54 से. Hl . <br> (C) 2.10 સે. મી. <br> (D) 2.75 से. मी. | (B) 2.54 से.นी. |
| 31 | All of these are paired cartilages of larynx, except? <br> (A) Thyroid <br> (B) Cricoid <br> (C) Arytenoid <br> (D) Corniculate | (A) Thyroid |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 32 | Radioear B-72 is a <br> (A) Artificial mastoid <br> (B) Bone vibrator <br> (C) Supraaural earphone <br> (D) Insert earphone | (B) Bone vibrator |
| 33 | ‘લોઢાની મેખ પેસ્સી જવી’ શબ્દના રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ લખો. <br> (A) લોખંડની ખીલી વાગવી <br> (B) 厄ૃયમાં વેદના થવી <br> (C) લોઢાની પાટ વાગવી <br> (D) લીખંડની વસ્તુ પેસી જવી | (B) 厄દયમાં વેદના થવી |
| 34 | ભૌતિકશાસ્ત્રમાં શ્રેષ્ઠ સંશીધન કર વા બદલ બે વૈજ્ઞાનિકીને નોબિલ પુરસ્કાર એનાયત કરવામાં આવ્યા. આ બન્ને વૈજ્ઞાનકકો કયા કયા દેશના છે ? <br> (A) અમેરિકા -સ્વિત્ઝર્લૅન્ડ <br> (B) જાપાન-કેનેડા <br> (C) જાપાન-રશિયા <br> (D) અમેરિકા-કેનેડા | (B) જાપાન - કેનેડા |
| 35 | It seems that you are in some tension. (Change the voice) <br> (A) It is seemed that some tension is in you. <br> (B) I can see that you are in some tension. <br> (C) It should be seemed that you are in some tension. <br> (D) It is seemed that you are in some tension. | (D ) It is seemed that you are in some tension. |
| 36 | Following is the significant characteristic of Noice Induced Hearing Loss <br> (A) 2 kHz Notch <br> (B) 4 kHz Notch <br> (C) 6 kHz <br> (D) All of the above | (B) 4 kHz Notch |
| 37 | The most common cause of conductive hearing loss in young children is: <br> (A) Rubella. <br> (B) Impacted cerumen. <br> (C) Meningitis. <br> (D) Otitis media. | (D) Otitis media. |
| 38 | એક કરીડમાં કેટલા શૂન્ય આવે ? <br> (A) 5 <br> (B) 6 <br> (C) 7 <br> (D) 8 | (C) 7 |
| 39 | આપેલ સાચા તળપદદા શબ્દનો શિષ્ટ શબ્દ લખીઃ માહલું <br> (A) અંદર <br> (B) માણેલું <br> (C) अंદરનું <br> (D) મળેલું | (C) अंદરનું |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 40 | એશિયાનો સૌથી મોટો સ્વર્ણિમ સૂર્યતીર્થ સોલાર પાર્ક કયા જિલ્લામાં સ્થાપવામાં આવેલ છે ? <br> (A) નર્મદા <br> (B) ગાંધીનગર <br> (C) પાટણ <br> (D) મહેસાણા | (C) પાટણ |
| 41 | Absolute sound pressure of a signal having intensity of 0 dB SPL is... <br> (A) 0.0002 dyne/cm2 <br> (B) 0.002 dyne $/ \mathrm{cm} 2$ <br> (C) 0.02 dyne/cm 2 <br> (D) 0.00002 dyne/cm2 | (A) 0.0002 dyne/cm2 |
| 42 | Contralateral suppression of OAEs is possible to ? <br> (A) Afferent fibers <br> (B) Efferent fibers <br> (C) Association fibers <br> (D) Outer hair cells | (B) Efferent fibers |
| 43 | Worn brown was appreciated for his $\qquad$ behaviour. <br> (A) urbane <br> (B) urban <br> (C) urbun <br> (D) urbene | (A) urbane |
| 44 | 9\% લેખે રૂ. 4000 ના બે વર્ષના સાદા વ્યાજ અને ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજનો તફાવત રૂ. $\qquad$ થાય. <br> (A) 32.4 <br> (B) 392.4 <br> (C) 752.4 <br> (D) 720 | (A) 32.4 |
| 45 | આપેલ વાક્ય માટે આપેલ વિકલ્પોમાંથી લેખનરૂઢિ અને ભાષાની દ્રષ્ટિએ શુદ્ધ વાક્ય લખો: ચરણા અમૃત પિવાનો અમારે નીત્ય/નીયમ છે. <br> (A) ચરણામૃત પિવાનો મારે નિયમ છે. <br> (B) ચરણામૃત પીવાનો અમારો નિત્ય-નિયમ છે. <br> (C) ચરણામૃત પીવાનો મારે નિત્ય-નીયમ છે. <br> (D) ચરણામૃત પીવાનો અમારો નિયમ નિત્યનો છે. | (B) ચરણામૃત પીવાનો અમારો નિત્ય-નિયમ છે. |
| 46 | Roll over index (RI) is <br> (A) PB max-PB min/PB max <br> (B) $\mathrm{PB} \min -\mathrm{PB} \min / \mathrm{PB} \max$ <br> (C) PB max/PB min-PB min <br> (D) All of the above | (A) PB max-PB min/PB max |
| 47 | Depending on the (IQ), Mental retardation can be categorized into <br> (A) 3 groups <br> (B) 4 groups <br> (C) 5 groups <br> (D) 6 groups | (C) 5 groups |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 48 | સામાન્ય રીત ધમનીねમાં કૅવું રૂધિર વહે ? <br> (A) $\mathrm{O}_{2}$ અને પોષકદ્રવ્યમુક્ત <br> (B) $\mathrm{CO}_{2}$ અને પોષકદ્રવ્યયુક્ત <br> (C) પોષકદ્રવ્ય અને $\mathrm{O}_{2}$ वિહીન <br> (D) પોષક દ્રવ્યોયુક્ત અને $\mathrm{O}_{2}$ યુક્ત | (D) પોષક द्रવ्योयुક્ત अને $\mathrm{O}_{2}$ યુક્ત |
| 49 | Use appropriate verb form: Rohan $\qquad$ a dream last night. <br> (A) has seen <br> (B) saw <br> (C) was seeing <br> (D) had sawed | (B) saw |
| 50 | નળાકારનું ઘનફળ શૌધવાનું સૂત્ર લખો. <br> (A) $\pi r^{2}$ <br> (B) $\pi r^{2} h$ <br> (C) $2 \pi \mathrm{rh}$ <br> (D) $2 \pi r$ | (B) $\pi r^{2} h$ |
| 51 | Inconsistent spacing between words and letters is seen in <br> (A) Dysgraphia <br> (B) Dyscalculia <br> (C) Dsyrhythmia <br> (D) Dyslexia | (A) Dysgraphia |
| 52 | Confusion in similar sounds and words is a characteristic symptom of ? <br> (A) MR <br> (B) Autism <br> (C) LD <br> (D) ADHD | (C) LD |
| 53 | ‘લાજી મરવું’ શબ્દના રૂઢિપ્રયીગનો સાચો અર્થ લખો. <br> (A) શરમાવું <br> (B) લાજ આaવી <br> (C) લાજજવી <br> (D) લજ્જાખો? | (A) શરમાવું |
| 54 | વાહનો માટે જરૂરી "પી.યુ.સી." સટીફીકેટનું આખું નામ શું છે ? <br> (A) પોલ્યુટર્સ યુઝ કાર <br> (B) પોલ્યુશન અન્ડર કન્ટ્રોલ <br> (C) પીપલ્સ અન્ડર ગી ચેન્જ <br> (D) આમાંથી એકપણ નહીં | (B) પોલ્યુશન अન્ડર કન્ટ્રોલ |
| 55 | Mohan $\qquad$ (to play) cricket everyday. <br> (A) has played <br> (B) plays <br> (C) is playing <br> (D) had played | (B) plays |
| 56 | Missing 6 dB is seen when <br> (A) Measurement is done using Bone vibrator <br> (B) Measurement done using speakers and headphones <br> (C) Measurement done using Insert phones <br> (D) None of the above | (B) Measurement done using speakers and headphones |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 57 | Pragmatics is most prominently affected in <br> (A) Cerebral palsy <br> (B) Mental retardation <br> (C) Autism <br> (D) ADHD | (B) Mental retardation |
| 58 | એક સંખ્યામાં 12 ઉમેરી 13 વડે ભાગીએ અથવા તેજ સંખ્યામાંથી 12 બાદ કરી 7 વડે ભાગીએ, તો જવાબ સરખા આવે છે. તેસંખ્યા શીધો. <br> (A) 12 <br> (B) 36 <br> (C) 14 <br> (D) 40 | (D) 40 |
| 59 | ‘ભેંસ ભાગીળે ને છાશ છાગોળ’’ કહવતતનો સાચો અર્થ લખો. <br> (A) ઘરમાં સવારે છાશ વલીવવી. <br> (B) ધમ્મરવલોણું કરી ભેંસને ભાગોળે મોકલવી. <br> (C) કપોળ કલ્પનામાં રાચવું. <br> (D) ભેંસ ખેતરે જાય ત્યારે છાશ છાગોણવી. | (C) કપોળ કલ્પનામાં રાચવું. |
| 60 | ખરગામ તાલુકાનો સમાવેશ કયા જીલ્લામાં કરવામાં આવ્યા છ ? <br> (A) નવસારી <br> (B) મહીસાગર <br> (C) તાપી <br> (D) દેવભમિ દ્વારકા | (A) નવસારી |
| 61 | What do efficacy studies indicate is an effective treatment for preschool children who stutter? <br> (A) Parental verbal contingencies for fluent and stuttered speech. <br> (B) Stuttering modification for desensitization and speech control. <br> (C) Cognitive behaviour therapy for reduction of apprehension and avoidance. <br> (D) Parent training to implement good talking and listening rules. | (A) Parental verbal contingencies for fluent and stuttered speech. |
| 62 | Transient Evoked Otoacoustic emmissions are absent in following <br> (A) moderate mixed hearing loss <br> (B) mild sensorineural hearing loss <br> (C) mild conductive hearing loss <br> (D) all of the above | (D) all of the above |
| 63 | Give opposite gender for: 'Monk' <br> (A) Nun <br> (B) Priest <br> (C) Friar <br> (D) Monky | (A) Nun |
| 64 | એક કારના પૈડાની ત્રિજ્યા 21 સે.મી. છે. જો તે 1 મિનિટમાં 500 પરિભમણ કરે તો તેની ઝડપ કિમી/કલાકમાં શીધો. <br> (A) 39.6 કિમી/કલાક <br> (B) 39600 કિમી/કલાક <br> (C) 3.96 કિમી/કલાક <br> (D) 396.00 કિમી/કલાક | (D) 396.00 કિમી/รલ15 |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 65 | લેખક ગૌરીશંકર ગોવદ્ધનરામ જોષી કયા ઉપનામથી લખખનકાર્ય કરતા इता ? <br> (A) સ્નેહરશ્મિ <br> (B) ઉશનસ્ <br> (C) घનશ્યામ <br> (D) ધૂમકેતુ | (D) ધૂમકેતુ |
| 66 | For Autism what type of therapy is useful <br> (A) Music therapy <br> (B) Sensory integration <br> (C) Vocational training <br> (D) both (A) and (B) | (D) both (A) and (B) |
| 67 | Smoke + fog = Smog is an example for which process of word formation <br> (A) Compounding <br> (B) Borrowing <br> (C) Blending <br> (D) Conversion | (C) Blending |
| 68 | ક્રાયાજનનક એન્જિનનો ઉપયીગ શામાં થાય છે ? <br> (A) विમાન <br> (B) રોકેટ <br> (C) સબમરિન <br> (D) રેફ્રીજરેટર | (B) रไકેટ |
| 69 | He is $\qquad$ union leader. <br> (A) $a$ <br> (B) an <br> (C) the <br> (D) article not required | (A) a |
| 70 | $10 \%$ લેખ રૂ. 1000 ના બે વર્ષના સાદા અને ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ વચ્યેના તફાવત રૂ. $\qquad$ થાય. <br> (A) 3.25 <br> (B) ३. 20 <br> (C) ર. 210 <br> (D) ३. 10 | (D) ર. 10 |
| 71 | Prior to selection of a augmentative communication system, fine motor control is carefully assessed to determine: <br> (A) the minimum physical size of a target vocabulary item. <br> (B) the type of vocabulary used (i.e. pictures versus letters). <br> (C) the method of vocabulary manipulation (sentence versus oneword responses). <br> (D) method of output (voice or printed or visual display). | (A) the minimum physical size of a target vocabulary item. |
| 72 | Spondee refers to <br> (A) 2 syllable word having equal stress on both <br> (B) 2 syllable word having more stress on 1st than 2nd <br> (C) 2 syllable word having less stress on 1st than 2nd <br> (D) None of the above | (A) 2 syllable word having equal stress on both |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 73 | પદી અને ગરબીઓથી લૉકપ્રિય બનેલાં કવિશ્રી દયારામ ક્યાંના વતની इता ? <br> (A) ચાણોદ <br> (B) મેવાડ <br> (C) વડોદરા <br> (D) રાજકોટ | (A) ચાણોદ |
| 74 | અમદાવાદ શહેર ભારતનું માંચેસ્ટર કહીવાતુ. આ શહૂરમાં સૌ પ્રથમ કાપડની મિલ કોના દ્વારા શરૂ કરવામાં આવી ? <br> (A) રણછીડલાલ શાહ <br> (B) શેઠ શ્રી કસ્તુરભાઈ લાલભાઈ <br> (C) નરસ્સિંહભાઈ શેઠ <br> (D) શેઠ શ્રી માણેકલાલ હરિલાલ | (A) રણછીડલાલ શાહ |
| 75 | I have sympathy $\qquad$ .him. <br> (A) to <br> (B) at <br> (C) for <br> (D) with | (C) for |
| 76 | Melodic intonation therapy (MIT) is usually used for : <br> (A) conduction aphasia <br> (B) global aphasia <br> (C) Brocas aphasia <br> (D) transcortical sensory aphasia | (C) Brocas aphasia |
| 77 | Which test is performed by the audiologist to know the benefits of BAHA before surgery ? <br> (A) Head band <br> (B) Wrist band <br> (C) Neck band <br> (D) None of the above | (A) Head band |
| 78 | ર. 500 પડતર કિંમત ધરાવતી એક વસ્તુ પર $20 \%$ નફ઼ મેળવવા તેની વેચાણ કિંમત ર. $\qquad$ લેવી જોઇએ. <br> (A) 100 <br> (B) 400 <br> (C) 600 <br> (D) 50 | (C) 600 |
| 79 | "જીવરામ ભદ" આપણાં ગુજરાતી સાહિત્યનું ચિરંજીવપાત્ર છ. આ પાત્રનું સર્જન કરનાર લેખક કોણ છે ? <br> (A) ન્કાનાલાલ <br> (B) દલપતરામ <br> (C) કાકા કાલેલકર <br> (D) એકપણ સાયું નથી | (B) દલપતરામ |
| 80 | નોકરશાહી માટે વપરાતી શબ્દ બ્યુરોક્રેસી (Bureaucracy) શબ્દ કઈ ભાષામાંથી આવ્યો છે ? <br> (A) કોરીયન <br> (B) ફ્રેન्य <br> (C) સ્વીડીશ <br> (D) પસ્સીયન | (B) ફ્રેन्य |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 81 | Adductor spasmodic dysphonia results due to difficulty with ? <br> (A) Adduction <br> (B) Abduction <br> (C) Both <br> (D) Any of the above | (C) Both |
| 82 | The extrinsic muscles of larynx are supplied by which nerve ? <br> (A) Hypoglossal <br> (B) Vagus <br> (C) Accessory nerve <br> (D) Facial nerve | (B) Vagus |
| 83 | "Vote and $\qquad$ for me" was written on the banner. <br> (A) canvass <br> (B) cannvas <br> (C) canvaas <br> (D) canves | (A) canvass |
| 84 | વર્તુળ આલેખમાં દરેક માહિતી માટે બ ત્રિજ્યા દોરવામાં આવે કે જથથી બનતા ખૂણાનું માપ આપેલી માહિતીનાં અંશ માપ જેટલું હોય. જો પાંચ માહિતી આપી હોય તી કેટલી ત્રિજ્યા દોરવી પડે ? <br> (A) Һ <br> (B) પiંચ <br> (C) દસ <br> (D) નa | (B) પiંચ |
| 85 | "માણભદ" તરીકે પ્રસ્િિ્ધિ પામેલા કવિ કયા છે ? <br> (A) દયારામ <br> (B) પ્રેમાનંદ <br> (C) નરસિંહ મહેતા <br> (D) દલપતરામ | (B) प्रેમાનંદ |
| 86 | Which one of the following is Pneumatically powered voice prosthesis ? <br> (A) Cooper-rand <br> (B) Western electric <br> (C) Tokyo artificial larynx <br> (D) None of the above | (C) Tokyo artificial larynx |
| 87 | TEOAE's can be false positive when mode used is <br> (A) Linear <br> (B) Non-Linear <br> (C) both <br> (D) none | (A) Linear |
| 88 | શુક્રપિંડનું તાપમાન સામાન્ય રીતે કૅટલું હીય છે ? <br> (A) 28 थी $30^{\circ} \mathrm{C}$ <br> (B) 30 थी $32^{\circ} \mathrm{C}$ <br> (C) 32 थी $35^{\circ} \mathrm{C}$ <br> (D) $34 थ$ थ $35^{\circ} \mathrm{C}$ | (D) 34 थी $35^{\circ} \mathrm{C}$ |
| 89 | He is blind. He can see with $\qquad$ .of his eyes. <br> (A) either <br> (B) neither <br> (C) both <br> (D) one | (B) neither |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 90 | $(-51)^{\circ}=1$ तो $(51)^{\circ}=$ $\qquad$ (0=ઘાતાંક) <br> (A) 51 <br> (B) 0 <br> (C) 1 <br> (D) એકપણ સાયું નથી | (C) 1 |
| 91 | SRT can go poorer than PTA in <br> (A) Elderly individuals <br> (B) Individuals having Central Auditory Nervous System disorder <br> (C) Auditory Neuropathy <br> (D) All of the above | (D) All of the above |
| 92 | The accuracy of a hearing screening test in correctly identifying those individuals who actually have a hearing disorder is reffered to as the screening test's <br> (A) Validity <br> (B) Reliability <br> (C) Sensitivity <br> (D) Specificity | (C) Sensitivity |
| 93 | "પુણ્ય પરવાથ્યું નથી" અન "હરિનો મારગ" સત્યકથાઓ લખનાર લેખક કોણ છે ? <br> (A) ન્હાનાલાલ <br> (B) પ્રેમાનંદ <br> (C) ગુલાબદાસ બ્કોર <br> (D) રાજેન્દ્ર શાહ | (C) ગુલાબદાસ બ્રીકર |
| 94 | 7 મી એપ્રિલ ને વિશ્વભરમાં કયા દિવસ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ? <br> (A) વલ્ડ ટેલ્કોમ ડે <br> (B) વલ્ડ્ડ મેટેરોલોજીકલ ડે <br> (C) વલ્લ્ડ હેલ્થ ડે <br> (D) વલ્ડ એનેસ્થિસિયા ડે | (C) વલ્ડ્ હૂ્થ ડ̧ |
| 95 | His father went abroad with a view $\qquad$ more money. <br> (A) to earn <br> (B) to earning <br> (C) to earned <br> (D) earn much | (B) to earning |
| 96 | Which is the most significant speech characteristic of CLP population? <br> (A) Misarticulation <br> (B) Hypernasality <br> (C) Language disorder <br> (D) Fluency disorder | (B) Hypernasality |
| 97 | Addition of shwa vowel in between words is known as ? <br> (A) Metathisis <br> (B) Reduplication <br> (C) Ehpenthesis <br> (D) Progressive assimilation | (C) Ehpenthesis |
| 98 | એક વેપારીએ રૂ. 4000 નો માલ ખરીદ્યા. અડધો માલ $10 \%$ નફાથી વેચ્યો. બાકીનો માલ કેટલાં ટકા નફાથી વેચવો જોઇએ કે જેથી સરવાળે $25 \%$ નફો थાય ? <br> (A) 20 <br> (B) 30 <br> (C) 40 <br> (D) 45 | (C) 40 |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 99 | ‘તટ’ શબ્દ માટે વિકલ્પીમાંથી સમાનાથી શબ્દ શોધો. <br> (A) તૂટ <br> (B) કાંઠो <br> (C) ટાણું <br> (D) ઝટ | (B) síठो |
| 100 | "દિકરી યોજના"ની હતુ નીચેનામાંથી કયો નથી ? <br> (A) કુટ્ટંબ નિયોજનને વેગ આપવા <br> (B) કુટુંબમાં દિકરો ન હોય તે ફક્ત દિકરી હોય તેવી દંપતિને મદદરૂપ થવા <br> (C) દિકરી જન્મને મહત્વ આપવવં <br> (D) સગભાને જન્મેલા નવજાત શીશુને પોષણ આપવા | (D) સગર્ભાન જન્મેલા નવજાત શીશુને પોષણ આપવા |
| 101 | High frequency Audiometry has been most useful in this condition <br> (A) Otosclerosis <br> (B) NOHL <br> (C) NIHL <br> (D) Ototoxicity | (C) NIHL |
| 102 | Earliest instrument used to measure TM mobility objectively was <br> (A) Immittance meter <br> (B) Compliance meter <br> (C) Impedence meter <br> (D) Vibrant meter | (C) Impedence meter |
| 103 | $\qquad$ of my friends - Sachin or Saurav is good at cricket. <br> (A) All <br> (B) Neither <br> (C) Both <br> (D) Some | (B) Neither |
| 104 | કુલ ગુણ 700 માંથી એક વિદ્યાથીી પરીક્ષામાં 82\% ગુણ મેળવ છ, તો તુણ કેટલા ગુણ મેળવ્યા ? <br> (A) 574 <br> (B) 564 <br> (C) 554 <br> (D) 782 | (A) 574 |
| 105 | નીચેનામાંથી સાચી જોડણીવાળી શબ્દ શોધો. <br> (A) ચતુર્ભુજ <br> (B) ચતૂભૂજ <br> (C) ચતુર્ભૂજ <br> (D) ચતુભુજ | (A) ચતુભુંજ |
| 106 | In DPOAE the robust OAE occur at <br> (A) 2f1-f2 <br> (B) $2 f 2-f 1$ <br> (C) $3 f 1-2 f 2$ <br> (D) none of the above | (A) 2f1-f2 |
| 107 | Pure tone consists of... <br> (A) Low frequency noise <br> (B) High frequency noise <br> (C) Mid frequency noise <br> (D) None of the above | (D) None of the above |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 108 | વિટામીન 'A' ની ઉણપથી કયો રોગ થાય છે ? <br> (A) બેરીબેરી <br> (B) स्કર્વી <br> (C) રતાંધળાપણું <br> (D) હિમોફીલીયા | (C) રતાંધળાપણું |
| 109 | Give plural form of: 'ratio' <br> (A) ratios <br> (B) ratioes <br> (C) raties <br> (D) rateos | (A) ratios |
| 110 | રૂ. 1460 નું 8\% લેખે 100 દિવસનું સાદુ વ્યાજ રૂ. $\qquad$ થાય. <br> (A) 32 <br> (B) 40 <br> (C) 492 <br> (D) 1500 | (A) 32 |
| 111 | What is the biggest complaint in elderly with SN loss ? <br> (A) Cannot hear any sound <br> (B) Cannot understand speech <br> (C) Cannot hear distant sound <br> (D) Cannot hear nearby sound | (B) Cannot understand speech |
| 112 | People should wear Ear protection device if sound is more than <br> (A) 85 dB <br> (B) 90 dB <br> (C) 85 dB HL <br> (D) 85 dB SPL | (A) 85 dB |
| 113 | નીચેનામાંથી સાચી જોડણીવાળી શબ્દ શીધી. <br> (A) વહેરવારિયા <br> (B) વહેરવારીયા <br> (C) વહેવારિયા <br> (D) વહેવારીયા | (C) વહેવારિયા |
| 114 | રાષ્ટ્રીય માનવ અધિકાર આયોગના અધ્યક્ષનો કાર્યકાળ $\qquad$ હીય છે. <br> (A) છ વર્ષ અથવા 65 વર્ષની ઉંમર સુધી <br> (B) ચાર વર્ષ અથવા 58 વર્ષની ઉંમર સુધી <br> (C) પાંચ વર્ષ અથવા 70 વર્ષની ઉંમર સુધી (આમાંથી જે પહેલાં હોય તે) <br> (D) આમાંથી એકપણ નહીં | (C) પાંચ વર્ષ અથવા 70 વર્ષની ઉંમર સુધી (આમાંથી જે પહેલાં હોય તે) |
| 115 | I agree $\qquad$ .your proposal. <br> (A) to <br> (B) with <br> (C) by <br> (D) from | (A) to |
| 116 | The maximum amount of air that can be expelled out forcefully after a maximum inspiration is called as ? <br> (A) Tidal volume <br> (B) Residual volume <br> (C) Vital capacity <br> (D) Total lung capacity | (A) Tidal volume |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 117 | The soft palate is known as <br> (A) Velum <br> (B) Levator palati <br> (C) Tensor palati <br> (D) Musculus uvulae | (D) Musculus uvulae |
| 118 | એક રકમનું બે વર્ષનું સાદુ વ્યાજ રૂ. 400 અને ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ રૂ. 410 થતું હોય, તો વ્યાજનો દર $\qquad$ . હોય. <br> (A) $4.6 \%$ <br> (B) $7 \%$ <br> (C) $10 \%$ <br> (D) $5 \%$ | (D) 5\% |
| 119 | સમાસ ઓળખવી: દરરીજ <br> (A) કર્મધારય સમાસ <br> (B) અવ્યયીભાવ સમાસ <br> (C) ઉપપદ તત્પુરુષ સમાસ <br> (D) મધ્યમપદલીપી સમાસ | (B) अવ્યયીભાવ સમાસ |
| 120 | Start બટન કયા બાર ઉપર આવેલું હીય છે ? <br> (A) સ્ટેટસબાર <br> (B) ટાઈટલબાર <br> (C) ટાસ્કબાર <br> (D) મેનૂબાર | (C) ટાસ્કબાર |
| 121 | Stacked ABR is used for detecting <br> (A) Childhood hearing loss <br> (B) Small tumors <br> (C) Functional Hearing Loss <br> (D) Hearing loss in Cerebral Palsy | (B) Small tumors |
| 122 | Following are degenerative disease <br> (A) dementia <br> (B) aphasia <br> (C) dysarthria <br> (D) All of the above | (A) dementia |
| 123 | Make negative: Ram has five marbles. Shyam has two marbles. <br> (A) Shyam has not so many marbles as Ram has. <br> (B) Ram has not so many marbles as Shayam has. <br> (C) Ram has more number of marbles than Shyam. <br> (D) Shyam did not have so many marbles as Ram. | (A) Shyam has not so many marbles as Ram has. |
| 124 | $4 b x^{2}+12 b x+9 b=$ $\qquad$ <br> (A) $b(2 x+3)^{2}$ <br> (B) $(2 b x+3 b)^{2}$ <br> (C) $b x(2 x+3)(2 x+1)$ <br> (D) એકપણ સાયું નથી | (A) $b(2 x+3)^{2}$ |
| 125 | ‘લ્કિકિક જવું’ નો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો. <br> (A) લાડથી ઉછેરવું <br> (B) ખરખરી કરવો <br> (C) બહારગામ જવું <br> (D) ભરડો લેવો | (B) ખરખરી કરવો |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 126 | Which of the following phoneme is acquired at the age of 6-7 years ? <br> (A) $/ r /$ <br> (B) $/ \mathrm{p} /$ <br> (C) $/ \mathrm{t} /$ <br> (D) $/ \mathrm{k} /$ | (A) /r/ |
| 127 | How many points are there in intelligibility rating scale ? <br> (A) 5 <br> (B) 6 <br> (C) 7 <br> (D) 9 | (B) 6 |
| 128 | આંખનું કયુ અંગ (ઘટક) લેન્સની માફક કાર્ય કરે છે ? <br> (A) કોર્નીયા <br> (B) નેત્રમણી <br> (C) ન્ત્રપટલ <br> (D) કનીનિકા | (B) નેત્રમણી |
| 129 | Find correct spelling. <br> (A) buckey <br> (B) bouquet <br> (C) booket <br> (D) booquet | (B) bouquet |
| 130 | સરપંચ પટલ તમમની 400 હક્ટર જમીનમાંથી 100 હક્ટરમાં વરિયાળી વાવી છે. તો આ માહિતી દર્શાવવા વર્તુળ આલેખમાં કેટલા અંશ માપનો ખૂણો દોરવો જોઈએ ? <br> (A) $60^{\circ}$ <br> (B) $30^{\circ}$ <br> (C) $90^{\circ}$ <br> (D) $120^{\circ}$ | (C) $90^{\circ}$ |
| 131 | Holding therapy is used to treat which disorder ? <br> (A) $M R$ <br> (B) LD <br> (C) AUTISM <br> (D) CP | (C) AUTISM |
| 132 | Masking Dilemma can be avoided by using <br> (A) Insert earphones <br> (B) Supraaural headphones <br> (C) Circumaural headphones <br> (D) Bone vibration | (A) Insert earphones |
| 133 | શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપોઃ રહી રહીન પડતાં વરસાદનું ઝાપટું <br> (A) મૂશળધાર <br> (B) સાંબેલાધાર <br> (C) સરવડું <br> (D) ટપકટપક પડવું | (C) સરવડ્ં |
| 134 | તાજેતરમાં અમેરિકા ખાતે યાજાયેલ મીસ યુનિવસ્સ-2015 સ્પધ્ધામાં અંતિમ પરિણામ સમયે શરતયૂકથી કયા દેશની સ્પર્ધક મહિલાને ‘મીસ યુનિવર્સ’નો તાજ પહેરાવી દેવામાં આવ્યો હતો ? <br> (A) મીસ અમેરિકા <br> (B) મીસ ફિલીપાઈન્સ <br> (C) મીસ સ્વિત્ઝર્લન્ડ <br> (D) આમાંથી એકપણ નહીં | (D) આમાંથી એકપણ નહીં |
| 135 | Use appropriate verb form: The sun ...................... in the west. | (D) does not rise |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
|  | (A) sats <br> (B) rises <br> (C) does not set <br> (D) does not rise |  |
| 136 | Eustachian tube opens at... <br> (A) Middle ear end <br> (B) Pharyngeal end <br> (C) Isthmus <br> (D) None of the above | (B) Pharyngeal end |
| 137 | What is the other name of ABLB test ? <br> (A) Chi-square test <br> (B) Fowler's test <br> (C) STAT <br> (D) Lusche-Zwislocki's test | (B) Fowler's test |
| 138 | શ્રેણી પૂણ્ણ કરી: 46656, 1296, 36, $\qquad$ <br> (A) 1332 <br> (B) -36 <br> (C) 1 <br> (D) (-1) | (C) 1 |
| 139 | ‘કાનન’ શબ્દનો સમાનાથી શબ્દ લખી. <br> (A) वન <br> (B) કૂમળું <br> (C) કાજળ <br> (D) $ร \mathfrak{\mu}$ | (A) वन |
| 140 | $73 મ ા ~ બ ં ધ ા ર ણ ~ સ ુ ધ ા ર ા ન ુ ં ~ મ હ ત ્ વ ~ શ ુ ં ~ છ ે ~ ? ~$ <br> (A) મહિલાઓ માટે અનામત બેઠકો <br> (B) ભારતના સમવાયતંત્રમાં પંચાયતીન બંધારણીય સ્થાન <br> (C) ગ્રામ સભાને શાસનનું એકમ બનાવાઈ <br> (D) આપેલ તમામ | (D) આપેલ તમામ |
| 141 | oxygen to the body that arises from abnormal breathing is known as? <br> (A) Hypoxia <br> (B) Anoxia <br> (C) Asohyxia <br> (D) Cyanosis | (A) Hypoxia |
| 142 | What is name of VII cranial nerve ? <br> (A) Vagus <br> (B) Trigeminal <br> (C) Facial <br> (D) Vestibulocochler | (C) Facial |
| 143 | Give/ Select single word for the following phrase: "That which cannot be conquered" <br> (A) Inviolable <br> (B) Invincible <br> (C) Indelible <br> (D) Ineffable | (B) Invincible |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 144 | 1 थી 200 સુધીમાં આવતી પૂણ્ણ ઘન સંખ્ચાઓની સરાસરી $\qquad$ <br> (A) 37.5 <br> (B) 35 <br> (C) 45 <br> (D) 25 | (C) 45 |
| 145 | શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપીઃ હિંસક તોડફોડથી ભય ફેલાવી મૂકનાર <br> (A) અહિંસક <br> (B) હિંસક <br> (C) આતંકવાદી <br> (D) ગુનેગાર | (C) આતંકવાદી |
| 146 | Tinnitus retraining therapy is based on <br> (A) Jerger model <br> (B) Carhart model <br> (C) Jasterboff's model <br> (D) All of the above | (C) Jasterboff's model |
| 147 | $s / z$ ratio is useful indicator in <br> (A) laryngeal pathology <br> (B) functional dysphonia <br> (C) stuttering <br> (D) misarticulation | (A) laryngeal pathology |
| 148 | માનવમાં કુલ કેટલા રંગસૂત્રો હીય છે ? <br> (A) 22 <br> (B) 23 <br> (C) 46 <br> (D) 50 | (C) 46 |
| 149 | Give the Noun form of: To weave <br> (A) woof <br> (B) web <br> (C) a and b <br> (D) weafe | (C) a and b |
| 150 | $13 x y^{2}-26 x^{2}=$ $\qquad$ <br> (A) $2 x\left(13 y^{2}-2 x\right)$ <br> (B) $13 x\left(y^{2}-2 x\right)$ <br> (C) $13 x y^{2}(1-2 x)$ <br> (D) $13\left(x y^{2}-2\right)$ | (B) $13 x\left(y^{2}-2 x\right)$ |
| 151 | VPI due to structural deficit of velopharyngeal mechanism is known as? <br> (A) Velopharyngeal incompetency <br> (B) Velopharyngeal insufficiency <br> (C) Velopharyngeal inefficiency <br> (D) All of the above | (D) All of the above |
| 152 | The three dimensional representation of a speech sound is obtained by ? <br> (A) EGG <br> (B) Spectrogram <br> (C) Stroboscope <br> (D) Dr. Speech | (B) Spectrogram |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 153 | ‘નર્મદા તી બસ નર્મદા જ છે' - આ વાક્યમાં ‘તો’ ની ઓળખ આપો. <br> (A) સર્વનામ <br> (B) કૃદ்ત <br> (C) निપાત <br> (D) નામ | (C) निપાત |
| 154 | જૈસલ-તીરલની સમાધી કયા સ્થળે આવેલી છે ? <br> (A) રાપર <br> (B) અંજાર <br> (C) આદીપુર <br> (D) લખપત | (B) अંજાર |
| 155 | Will you mind $\qquad$ Sitting there ? <br> (A) 1 <br> (B) me <br> (C) my <br> (D) mine | (B) my |
| 156 | Weber test done in individual having fluid in right ear and normal hearing ear in left will result in <br> (A) sound to centre <br> (B) sound to left ear <br> (C) sound to right ear <br> (D) non conclusive | (C) sound to right ear |
| 157 | Find the odd man out... <br> (A) Frequency <br> (B) Duration <br> (C) Intensity <br> (D) Pitch | (D) Pitch |
| 158 | બે અંકીની એક સંખ્યાની એકમનો અંક દશકના અંક કરતા ત્રણ ગણી છે. અંકોના સ્થાન અદલબદલ કરતા મળતી સંખ્યા અને મૂળ સંખ્યા વચ્યેનો તફાવત 54 છે. તો મૂળ સંખ્ચા શોધો. <br> (A) 26 <br> (B) 39 <br> (C) 13 <br> (D) 62 | (B) 39 |
| 159 | પોતાનાં પિતાનું અભ્યાસપૂણ્ણ યરિત્ર "કવિશ્વર દલપતરામ"ની રચના કયા લેખકે કરી ? <br> (A) ન્હાનાલાલ કવિ <br> (B) દયારામ <br> (C) જયંત પાઠક <br> (D) એકપણ સાચું નથી | (A) ન્હાનાલાલ કવિ |
| 160 | રાજકોટ જિલ્લાને કયા જીલ્લાઓની હદ સ્પર્શ છે ? <br> (A) સુરેન્દ્રનગર, અમરેલી, ભાવનગર, પોરબંદર, બોટાદ <br> (B) અમરેલી, દેવભૂમિ દ્વારકા, સુરેન્દ્રનગર, જામનગર, મોરબી <br> (C) બોટાદ, મોરબી, જામનગર, જૂનાગઢ, ગીરસોમનાથ <br> (D) મોરબી, સુરેન્દ્રનગર, બોટાદ, અમરેલી, જા મનગર | (D) મોરબી, સુરેન્ર્રનગર, બૉટાદ, અમરેલી, જામનગર |
| 161 | A child of 2 year diagnosed having bilateral absent nerve on $\mathrm{CT} / \mathrm{MRI}$ is ideal candidate to undergo <br> (A) Cochlear implant <br> (B) BAHA surgery <br> (C) CROSS aid <br> (D) None of the above | (D) None of the above |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 162 | Which one of these is not included in team management of language disorders? <br> (A) Speech pathologist <br> (B) Audiologist <br> (C) Pediatrician <br> (D) Respiratory therapist | (D) Respiratory therapist |
| 163 | Eknath said to the woman, "How can I convince your son, not to eat jaggery, when myself is also fond of eating jeggery?" (Turn into Indirect Speech) <br> (A) Eknath asked the woman how he can convince her son not to eat jaggery when he himself is also fond of jaggery. <br> (B) Eknath asked the woman how he would convince her son not to eat jaggery when he himself is also fond of jaggery. <br> (C) Eknath asked the woman how can he convince her son not to eat jaggery when he himself is also fond of jaggery. <br> (D) Eknath asked the woman how he could convince her son not to eat jaggery when he himself was also fond of jaggery. | (D) Eknath asked the woman how he could convince her son not to eat jaggery when he himself was also fond of jaggery. |
| 164 | 3 પુરુષો અથવા 4 સ્ત્રીઓ દિવસના રૂ. 600 કમાય છે, તો 4 પુરુષો અને 8 સ્ત્રીઓની કુલ કેટલી કમાણી થાય ? <br> (A) રૂ. 2000 <br> (B) રૂ. 1400 <br> (C) રૂ. 2800 <br> (D) રૂ. 1000 | (A) રૂ. 2000 |
| 165 | કવિશ્રી ઝવેરચંદ મેઘાણીનો જન્મ કયા ગામે થયો હતી ? <br> (A) ઈડર <br> (B) બામણા <br> (C) ચૌટીલા <br> (D) બનાસકાંઠા | (C) ચોટીલા |
| 166 | Mineres disease is caused by <br> (A) dysfunciton endolymphatic sac <br> (B) dysfunction of auditory nerve <br> (C) dysfunction of middle ear <br> (D) All of the above | (A) dysfunciton endolymphatic sac |
| 167 | WIPI test is Word intelligibility by picture Indentification can be used for <br> (A) New borns <br> (B) Mentally retarded <br> (C) Young children <br> (D) All of the above | (C) Young children |
| 168 | ઉચ્યકક્ષાની વનસ્પતિમાં મૂળથી પર્ણ સુધી પાણી પહીંચાડવા માટે કયું દબાણ પૂરતું નથી ? <br> (A) આસૃતિદાબ <br> (B) મૂળદાબ <br> (C) અભિલગનદાબ <br> (D) સંલગ્ન બળ | (B) મૂળદાબ |
| 169 | Give synonym: 'Demise' <br> (A) Sadness <br> (B) Birth <br> (C) Death <br> (D) Sorrow | (C) Death |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 170 | $6 x 3 y 3-3 x 2 y=$ $\square$ <br> (A) $2 x y(3 x y 2 y z-1)$ <br> (B) $3 x y z(2 x y z-1)$ <br> (C) $3 x 2 y(2 x y z-1)$ <br> (D) એકપણ સાયું નથી | (D) એકપણ સાચું નથી |
| 171 | Type 'V' Bekesy audiogram is seen... <br> (A) Normals <br> (B) Cochlear pathology <br> (C) Retrocochlear pathology <br> (D) None of the above | (D) None of the above |
| 172 | Find the odd man out... <br> (A) Functional hearing loss <br> (B) Pseudohypacusis <br> (C) Malingering <br> (D) Drug induced hearing loss | (D) Drug induced hearing loss |
| 173 | "થાપોટ" તળપદો શબ્દ છે. જેનો અર્થ શાધા. <br> (A) ટપલી <br> (B) નથણી <br> (C) થરથરાટ <br> (D) નઠારૂં | (A) ટપલી |
| 174 | તાજેતરમાં ઓસ્ટ્ર્લિયામાં રમાયેલ ઓપન વિમેન્સ ડબલ્સની ટેનિસ સ્પર્ધામાં ભારતની સાનિયા મિર્ઝા અને સ્વિત્ઝર્લન્ડની માર્ટિના હિંગીસની જોડીએ લાવાકોવા-રાડેકાની જોડીને પરાજય આપ્યો. <br> પરાજિત આ રમતવીરો કયા દેશની હતી ? <br> (A) ક્રોટિઆ રિપબ્લિક <br> (B) ચેક રિપબ્લિક <br> (C) કોસ્ટારિકા રિપબ્લિક <br> (D) આઇઝેક રિપબ્લિક | (B) ચેક રિપબ્લિક |
| 175 | Give opposite gender for: 'Earl' <br> (A) Countess <br> (B) Early <br> (C) Shabi <br> (D) Emperor | (A) Countess |
| 176 | The complete adduction due to negative pressure between two vocal folds is governed by ? <br> (A) Pascal law <br> (B) Bernauli's theorem <br> (C) Dopler's effect <br> (D) Extent of fluctuation in intensity | (B) Bernauli's theorem |
| 177 | Puberphonia is also known as ? <br> (A) Hypernasality <br> (B) Mutational falsetto <br> (C) Cul de sac nasality <br> (D) Assimilative nasality | (B) Mutational falsetto |
| 178 | 0 $\qquad$ $\{x / x$ ね 5 નો અवયવ $\}$ <br> (A) $\subset$ <br> (B) $\in$ <br> (C) $\not \subset$ <br> (D) $\notin$ | (D) $\notin$ |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 179 | ગુજરાત સાહિત્યસભા દ્વારા ઇ.સ. 1928ના વર્ષથી અર્પણ થતી રહેલો રણજિતરામ સુવર્ણચંદ્રક સૌ પ્રથમ કોને પ્રાપ્ત થયો હતો ? <br> (A) કવિશ્રી બોટાદકર <br> (B) ઝવેરચંદ મેઘાણી <br> (C) પ્રહલાદ પારેખ <br> (D) અનિલ જોષી | (B) ઝવેરચંદ મેઘાણી |
| 180 | ગુજરત રાજ્યના મુખ્યમંત્રી શ્રીમતી આનંદીબહેન પટેલ ગણતંત્ર દિન2016ની ઉજવણી કયા જિલ્લામાં કરી ? <br> (A) $ક ચ ્ છ$ <br> (B) ગીર-સોમનાથ <br> (C) જુનાગઢ <br> (D) ગાંધીનગર | (B) ગીર-સોમનાથ |
| 181 | Maximum Masking for $B C$ is done using formula <br> (A) $B C$ threshold $+1 A-5 d B$ <br> (B) BC threshold +1 A <br> (C) $B C$ threshold $+10 d B$ <br> (D) BC threshold +10 dB | (A) BC threshold + $1 \mathrm{~A}-5 \mathrm{~dB}$ |
| 182 | Frochels (1946) recommended slit in paper to read one word at a time to help <br> (A) Stutrer <br> (B) Clutterer <br> (C) Breathy voice <br> (D) ADHD | (B) Clutterer |
| 183 | Think before you speak and look before you leap. (Change the voice) <br> (A) You are requested that think before you speak and look before you leap. <br> (B) We request you to think before you speak and look before you leap. <br> (C) You are requested to think before you should speak and should look before you leap. <br> (D) You are requested to think before you speak and look before you leap. | (D) You are requested to think before you speak and look before you leap. |
| 184 | એક સંખ્યામાં 13 ઉમેરી 9 વડે ભાગીએ અને તે જ સંખ્યામાંથી 12 બાદ કરી 5 વડે ભાગીએ તો મળતા જવાબોનો ગુણોત્તર 5:4 થાય છે. તે સંખ્યા શોધો. <br> (A) 45 <br> (B) 24 <br> (C) 32 <br> (D) 52 | (C) 32 |
| 185 | આપેલ સાચા શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધીન્લખોઃ અનેક જન્મો સુધી <br> (A) દરેક જન્મે <br> (B) સાતજન્મ <br> (C) જન્મોજન્મ <br> (D) अનંતકાળ | (C) જન્મોજન્મ |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 186 | Speech of person having cleft palate is impaired mainly because of <br> (A) Hearing loss associated due to cleft <br> (B) Palatopharyangeal insufficiency <br> (C) Broad Maxillary arch <br> (D) Irrgular vocal fold movement | (B) Palatopharyangeal insufficiency |
| 187 | In stammering following technique can be used <br> (A) Prolongation <br> (B) finger thumb analogy <br> (C) modified air flow technique <br> (D) all of the above | (D) all of the above |
| 188 | વિદ્યુતક્ષેત્રના કોઈ બિંદુ આગળ એકમ વિદ્યુતભારદીઠ સ્થિતિઊર્જાને તે બિંદદુ શું કહે છે ? <br> (A) विद्युतપ્રवाહ <br> (B) विद्युતપાવર <br> (C) वિદ્યુતસ્થિતિમાન <br> (D) वિદ્યુતચુંબકીય પ્રેરણ | (C) વિદ્યુતસ્થિતિમાન |
| 189 | The bridge being constructed on the Nyle, is the longest bridge of the world. (Use 'Adjective clause') <br> (A) The bridge is being constructed on Nyle is the longest bridge of the world. <br> (B) The bridge that was being constructed on Nyle is the longest bridge of the world. <br> (C) The bridge what is being constructed on Nyle is the longest bridge of the world. <br> (D) The bridge which is being constructed on the Nyle is the longest bridge of the world. | (D) The bridge which is being constructed on the Nyle is the longest bridge of the world. |
| 190 | ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે ધીરેલ રૂ. 1200 નું 10\% લેખે પહેલા અને બીજા વર્ષના વ્યાજનો તફાવત રૂ. $\qquad$ થાય. <br> (A) 120 <br> (B) 8 <br> (C) 12 <br> (D) 132 | (C) 12 |
| 191 | The frequency of vibration of vocal fold is dependent on <br> (A) Rigidity <br> (B) Only length <br> (C) Mass and length <br> (D) Volume | (C) Mass and length |
| 192 | Extended low frequency hearing aid amplification provide more frequency gain at <br> (A) $<200 \mathrm{~Hz}$ <br> (B) $>5 \mathrm{~Hz}$ <br> (C) $>8 \mathrm{~Hz}$ <br> (D) None of the above | (A) $<200 \mathrm{~Hz}$ |
| 193 | ‘અધૂરી ઘડો છલકાય ઘણો’ કહૂવતનો સાચો અર્થ શોધીને લખી. <br> (A) અભિમાનમાં ખરાબ દેખાવ કરે. <br> (B) ઓછી આવડત હોય તે વધારે દેખાવ કરે. <br> (C) સાર-ખરાબનો કદી વિચાર ન કરે. <br> (D) કોઇની આગળ સારા હોવાનો ડોળ કરે. | (B) ઓછી આaડત હીય તે વધારે દેખાવ કરે. |


| Que. | Question / Answer (with Option) | Correct Answer |
| :---: | :---: | :---: |
| 194 | ABCD માં $(A \rightarrow Z=1 \rightarrow 26)$ પ્રમાણે જોતાં $X=F, T=B, P=G$ હીય તો $K$ $=$. $\qquad$ <br> (A) F <br> (B) Y <br> (C) N <br> (D) B | (D) B |
| 195 | Give plural form of: 'sheep' <br> (A) sheep <br> (B) ships <br> (C) sheeps <br> (D) sheepses | (A) sheep |
| 196 | Diplophonia is characteristic feature of ? <br> (A) Vocal nodule <br> (B) Vocal polyp <br> (C) Contact ulcer <br> (D) Ventricular dysphonia | (D) Ventricular dysphonia |
| 197 | ABLB test can be used to detect recruitment in <br> (A) Unilateral hearing loss <br> (B) Bilateral hearing loss <br> (C) Normal hearing <br> (D) All of the above | (A) Unilateral hearing loss |
| 198 | $150 \times(-90) \times(-17) \times 0 \times(-10)=$ $\square$ <br> (A) 10590 <br> (B) 0 <br> (C) -90170 <br> (D) -10590 | (B) 0 |
| 199 | નીચેનામાંથી મંદાક્રાન્તા છંદનું બંધારણ - સૂત્ર કયું છે ? <br> (A) ય મ ન સ ભ લ ગા <br> (B) મભનતતગા ગા <br> (C) જ સ જ સ ય લ ગા <br> (D) મ સ જ સ તત ગા | (B) મ ભ ન તત ગા ગા |
| 200 | "નિર્મળ ગુજરાત યોજના" અન્વયે કઇ બાબતનો સમાવેશ થતો નથી ? <br> (A) રેકર્ડ વર્ગીકરણ <br> (B) હેલ્થ ચેકઅપ <br> (C) સ્વ સહાયજૂથની રચના <br> (D) ડોર ટુ ડોર કલેક્શન | (C) સ્વ સહાયજ્થની રચના |

