

106. క్రీ.శ. 820లో పర్షియన్ గణితవేత్త అల్ఖానా రజ్జీ "అల్ జజర్ నా అల్ ముకాబలా" పుస్తకమును రాసెను. ఆ పుస్తకములో పేరులోని అల్ జజర్ క్రమముగా ఆల్జీబ్రాగా రూపొందినది అని మీకు తెలుసు. 'అల్ జజర్' అనేది ఏ భాషాపదము ? ( )  
 1) ఇంగ్లీష్ 2) గ్రీకు 3) ఉర్దూ 4) అరబిక్
107. బీజగణిత పితామహుడు ( )  
 1) అల్ ఖ్వానా రజ్జీ 2) డయా ఫాంటన్ 3) బ్రహ్మగుప్త 4) ఎవరూ కాదు
108. గ్రీకు గణితవేత్త డయా ఫాంటన్ తను రాసిన ఈ పుస్తకములో మొట్టమొదటగా బీజీయ సమాసాలను ఉపయోగించాడు. ( )  
 1) ఆల్జీబ్రా 2) ఆల్జీబ్రికా 3) అరిథ్ మెటికా 4) అల్ జజర్ వా అల్ ముకాబలా
109. బీజగణితములో కృషి చేసిన భారతీయ గణిత శాస్త్రవేత్తలు ( )  
 1) ఆర్యభట్ట 2) బ్రహ్మగుప్త 3) భాస్కరాచార్య 4) పైవారందరూ
110. ఒక నంచి ధర రూ. 90 అయితే m సంచుల ధర కనుగొనుటకు సూత్రము ( )  
 1)  $m + 90$  2)  $90 - m$  3)  $90m$  4)  $\frac{90}{m}$
111. దత్తాంశములోని వివిధ రాశులను వాటి పౌనఃపున్యములతో సూచించుటను ..... అంటారు. ( )  
 1) పౌనఃపున్య విభజన పట్టిక 2) తరగతులు 3) ఆరోహణ సంచిత పౌనఃపున్యము 4) ఏదీకాదు
112. దత్తాంశము నుండి పౌనఃపున్య విభజన పట్టిక తయారు చేయునపుడు ఉపయోగించు చిహ్నములను ఏమంటారు ? ( )  
 1) పటచిహ్నాలు 2) బార్చిహ్నాలు 3) గణన చిహ్నాలు 4) గీతలు
113. 20, 18, 37, 42, 3, 15, 15, 26 యొక్క వ్యాప్తి ( )  
 1) 34 2) 37 3) 39 4) 42
114. ఒక వరుసలో గోపి ఎడమ నుండి 7వ వాడు. శంకర్ కుడి నుండి 5వ వాడు. పరస్పరం స్థానాలు మార్చుకుంటే శంకర్ కుడి నుండి ఎనిమిదవ వాడు. అయిన వరుసలో ఎంతమంది వున్నారు? ( )  
 1) 20 2) 12 3) 15 4) 14
115. గణితీకరణ దోహదం చేయని అంశం ( )  
 1) పదాల పరిచయం 2) సంకేతాల పరిచయం 3) ప్రాతినిధ్య పరచడం 4) అనుసంధానం
116. యదార్థాల నుంచి తార్కికంగా ఒక విషయాన్ని నిగమనం చేయటాని ఏమంటారు ( )  
 1) నియమం 2) సూత్రం 3) ప్రయోజం 4) అనుమితి
117.  $9 + 3 = 12$  అని తెలుసుకొని  $12 - 3 = 9$  లేదా  $12 - 9 = 3$  అని తెలియని పియాజె సంజ్ఞానాత్మక దశ ( )  
 1) ఇంద్రియ చాలకదశ 2) అంతర్దృష్టిక దశ 3) మూర్త ప్రచాలక దశ 4) పూర్వభావనాత్మక దశ
118. 5వ తరగతి చదువుతున్న ఇందు అనే విద్యార్థిని తరచూ గణిత ప్రదర్శనల యందు పాల్గొనిన ఆమె సాధించిన లక్ష్యం ( )  
 1) ఆసక్తి 2) వైఖరి 3) ప్రశంస 4) సామర్థ్యాల సాధన
119. ఉపాధ్యాయుని పర్యవేక్షలో విద్యార్థులు నిర్వహించే కృత్యాల సముదాయం విద్యా ప్రణాళిక ( )  
 1) స్క్రియర్స్ 2) కన్సింగ్ హోమ్ 3) ఆల్బర్టీ & ఆల్బర్టీ 4) క్రో & క్రో
120. కొబిన్ పరిశోధనా ప్రకారం 11% అభ్యసన స్మృతి ఫలితాన్ని కలుగజేయు జ్ఞానేంద్రియం ? ( )  
 1) కన్ను 2) ముక్కు 3) చర్మం 4) చెవి