

# **ZIAUDDIN UNIVERSITY EXAMINATION BOARD**



## **RESULT GAZETTE**

**OF**

## **HIGHER SECONDARY SCHOOL CERTIFICATE (HSSC) PART-II**

## **ANNUAL EXAMINATION (I) 2024**

**PRE-MEDICAL GROUP**

**With Compliments From**

**DR. AYESHA HASSAN**

Controller of Examinations

Ziauddin University Examination Board

Clifton, Karachi

[www.zueb.edu.pk](http://www.zueb.edu.pk)

# **PROCLAMATION**

This **Result Gazette** is being issued for IBCC records only. **Errors and omissions** are expected. Any entry appearing therein does not in itself confer any right or privilege to a candidate for the grant of any award or certificate, which will be issued under the rules and regulations based on the original record of the Board.

- i. The Board reserves the right to rectify errors and omissions in the results at any time based on the original record.
- ii. Every care has been taken to ensure that the result is accurate. The Board however does not hold itself responsible for any omission or mistake of result in the Gazette. If any error or omission is noticed the Board may be informed immediately for necessary action.

(DR. AYESHA HASSAN)  
CONTROLLER OF EXAMINATIONS

**GRADING CRITERION/EQUIVALENCE FOR THE  
AGGREGATE OF 1100 MARKS**

| <b>MARKS</b>         | <b>PERCENTAGE</b>                  | <b>GRADE</b> |
|----------------------|------------------------------------|--------------|
| <b>880 and above</b> | <b>80% and above</b>               | <b>A-1</b>   |
| <b>770 to 879</b>    | <b>70% and above but below 80%</b> | <b>A</b>     |
| <b>660 to 769</b>    | <b>60% and above but below 70%</b> | <b>B</b>     |
| <b>550 to 659</b>    | <b>50% and above but below 60%</b> | <b>C</b>     |
| <b>440 to 549</b>    | <b>40% and above but below 50%</b> | <b>D</b>     |
| <b>363 to 439</b>    | <b>33% and above but below 40%</b> | <b>E</b>     |
| <b>362 and less</b>  | <b>Below 33%</b>                   | <b>F</b>     |

## **STATISTICS OF THE RESULTS**

| <b>GRADE</b> | <b>MALE</b> | <b>FEMALE</b> | <b>TOTAL</b> |
|--------------|-------------|---------------|--------------|
| <b>A-1</b>   | <b>797</b>  | <b>1078</b>   | <b>1875</b>  |
| <b>A</b>     | <b>2457</b> | <b>1824</b>   | <b>4281</b>  |
| <b>B</b>     | <b>805</b>  | <b>678</b>    | <b>1483</b>  |
| <b>C</b>     | <b>176</b>  | <b>234</b>    | <b>410</b>   |
| <b>D</b>     | <b>37</b>   | <b>60</b>     | <b>97</b>    |
| <b>E</b>     | <b>03</b>   | <b>04</b>     | <b>07</b>    |
| <b>F</b>     | <b>513</b>  | <b>403</b>    | <b>916</b>   |

## GRADE A-1:

215339 212073 212058 212670 212274 212448 209343 212286 208634 210302 210358 212633  
208516 208604 208622 208610 208517 208649 208595 212723 212628 212701 212235 212365  
213467 212557 212541 212562 212384 212371 212396 212388 212382 212474 212305 212434  
210363 210417 210381 212242 212296 212336 212130 212412 212304 213442 211179 210892  
210894 210829 210944 211119 211122 211064 211079 211131 211082 211085 211047 211066  
210977 211050 211089 210810 211142 211172 211163 214909 210354 214816 214621 214627  
214616 214622 214619 214620 214623 208967 208949 208953 211816 211808 211815 210269  
210195 210202 207561 207647 207650 207725 207697 207674 207718 207646 207644 207691  
207708 207686 207479 207692 212094 212113 212062 212077 212080 212059 212092 212117  
212116 212090 212118 212088 212085 212091 212100 212079 210158 209921 209745 210132  
210161 210040 210079 210351 209988 209953 210055 210136 209924 210124 209909 209804  
209644 209842 210147 210386 212375 212441 212376 212247 212368 212415 208642 206883  
206921 206914 211223 207440 209956 209947 210024 210002 212432 210933 209109 211258  
212460 214120 214134 214135 214136 214116 211680 209910 209927 209989 211314 207116  
207162 207124 207142 207154 207157 207155 207156 207123 207127 207130 207149 213481  
211273 211283 211094 210959 211095 213429 212675 210060 211776 211767 211736 211774  
211754 211732 212211 212075 214108 214110 214107 214122 214105 207393 207447 207327  
207408 207315 207445 211718 211721 211709 211723 211683 211703 211659 211720 211665  
211793 211734 211747 211780 211787 211737 211775 211727 211786 211693 211670 211671  
211678 211795 211707 207251 207441 208295 207397 207381 211302 211276 211315 215632  
210241 213929 207401 207322 209898 212035 212037 212038 212040 212046 212047 212051  
212053 212054 212055 212056 212057 209977 210046 209983 210117 210078 210140 210007  
211337 211297 211309 211344 215577 207437 207409 208049 207990 211271 211255 211251  
211291 211284 211301 211292 207458 207406 207407 207261 210918 207832 207435 207773  
207766 207413 208297 207253 207427 207422 207424 207403 207325 208055 213329 212452  
208510 213879 213973 213966 209080 215564 209065 211668 206823 206854 206870 210598  
207741 207695 207672 210197 207703 207536 207720 207693 207743 207682 207566 207721  
207687 207661 207653 207728 207727 207481 210341 210198 207543 211728 211731 211740  
211690 206954 214882 208082 208050 208057 208042 208061 208067 211759 209431 209440  
207208 206583 206533 206659 206582 206694 206467 206407 206703 206636 206385 206679  
208022 210275 210994 210997 214899 209422 211791 211689 211724 210339 212693 215533  
210459 206978 207011 206925 207089 206977 207387 207392 208069 208064 208062 208034  
208001 208038 208059 208081 208053 208039 208066 208044 208077 209095 209115 209103  
209091 210953 211067 211153 211168 209075 213990 213803 213771 210139 209430 208951  
207328 206802 206798 206767 206840 206794 214822 212414 210880 210925 210854 212204  
207151 210092 210037 210137 208033 208045 208010 210943 210982 211043 211088 208712

208708 208717 208972 211995 209416 209406 209404 209419 209421 208965 208962 207295  
207312 207371 207259 206373 206589 206421 214894 212492 212501 212506 212496 212493  
212507 207811 207823 210345 211303 211286 208268 208246 208265 208260 208267 208259  
208272 208236 206839 206866 206869 206788 209014 209008 208873 208841 208894 208840  
208790 208797 208775 208807 208817 208860 208805 208837 208892 208856 208878 207837  
207404 207448 207326 210582 210536 207384 212481 212340 207439 208661 207367 206509  
206690 206519 206587 213748 213745 213747 207577 207747 207662 207717 207634 207578  
207591 209089 213956 210568 210566 210708 210711 210734 211305 211330 210557 209402  
209387 209401 206848 211317 211346 208538 207414 207426 212637 208549 208820 208881  
208786 208893 208845 207731 207736 207092 207106 214045 208957 208955 208935 208988  
210353 208916 208930 208981 212550 210213 212325 212467 212063 212071 208903 210890  
208040 212425 207801 211195 209743 209945 210099 210107 209991 207639 207648 206486  
206592 206598 206686 210801 211130 210981 213469 208328 208305 208325 208378 208381  
208382 208394 208437 208442 208467 208471 208484 208492 208505 208507 208452 214199  
212837 212553 211752 215580 215584 215411 208453 208488 208367 208497 211124 211180  
211145 211069 213999 208076 208063 208036 208013 208482 208418 208399 208476 208346  
208403 208357 208309 208320 208426 208420 208495 208438 208436 208379 208479 208496  
208425 208355 208327 211133 211037 211146 211141 211156 210936 210952 211182 210823  
210947 210783 211105 211170 210985 211046 210806 211183 209550 209515 206710 206370  
206389 212356 209345 209342 209353 209347 209355 209344 209356 209351 206938 209822  
209848 210017 210054 210034 206579 206553 206546 206398 206532 206474 206715 206499  
206438 206648 208621 208620 208528 206471 212447 213152 213052 212980 207305 208876  
208862 213462 213437 213459 213432 209946 209772 209917 210042 209913 209813 209643  
209741 209771 206615 206480 206688 206560 206596 206416 211300 211310 211325 212785  
214178 214145 214147 214141 207421 210065 210093 210064 210039 209976 210589 207223  
213744 212539 212548 212556 208940 208041 206369 206698 206708 206427 209132 209155  
208952 211086 213172 209340 209337 209333 208469 208314 208586 207431 213420 213415  
212017 212015 212020 212019 212025 212016 212013 212018 212022 212014 212021 215570  
215571 206983 210647 210645 209902 209658 209961 209707 209160 213109 213848 211080  
206737 210654 211039 212435 208630 208530 209536 208301 208605 212471 214277 214300  
213362 213366 213439 213450 212585 210777 210149 210151 210014 214624 208971 208978  
209081 211051 207813 213479 210646 212596 213395 209166 209183 209198 209213 209203  
209212 209202 209204 209187 209227 209196 209201 209170 214102 208904 211227 211092  
212651 207038 209911 208945 207412 208589 213965 211517 213416 207217 213823 211096  
209102 208958 208931 209361 207538 214608 214609 213768 207420 207723 209938 210113  
209574 212262 212443 209367 207444 214174 214166 208351 208396 208345 208400 208503  
210692 206482 206623 206564 206683 206492 213361 206627 206483 208998 207589 213411  
214124 214111 210212 209352 207181 213984 213946 207679 213872 213935 207684 206423  
208628 214121 213743 213742 207694 207735 210581 208654 208960 209565 208899 209301  
209288 214137 206706 207027 206964 211239 214037 209551 208481 208499 208491 208474  
210813 213959 213986 213947 213982 213932 214005 213794 213944 213925 213924 213960  
213980 208011 208005 211035 211807 209955 213400 207460 213144 213033 213081 213413

208354 208339 208447 213340 208737 208855 214155 214157 214154 214196 209336 209339  
206605 206433 210126 210129 209667 210164 209995 209800 210135 206635 214129 210684  
210643 208068 213776 213998 209984 213933 208423 208454 212307 212383 214165 213009  
208827 206548 215798 207946 210706 210171 210229 206671 209623 215291 210153 210110  
206643 215776 210061 206722 207451 207463 209261 210022 210005 208078 211264 211257  
210028 210396 206958 207952 212026 212162 212160 210395 209349 214206 214194 209215  
207382 210134 208625 212104 209936 209969 209735 207665 207651 207666 206795 206815  
206857 206801 206761 206800 206792 206741 206743 208565 213408 210896 208804 208765  
208832 211426 210407 209729 209874 206812 214204 207462 212795 213647 206424 208975  
207428 211295 214299 211199 208977 214085 210148 210648 210716 206755 208638 209388  
209394 209384 209380 212835 209941 209926 210044 210057 210085 208703 210642 208808  
208793 208761 208823 212838 207602 207677 207654 208799 207450 207430 208973 212542  
212544 208769 208863 214554 208402 207722 209979 209653 209721 209734 208746 213358  
213385 209123 207432 207418 210739 208986 208992 211339 211267 214287 214303 212332  
212476 212406 208401 208372 208392 208444 208430 208315 208493 208326 208312 208358  
208457 208316 208335 208477 208439 208366 208470 208310 208475 208373 211256 213389  
213425 212419 212480 211925 209605 209493 209497 209601 209511 209501 213402 214400  
209214 208294 207213 207459 207455 213723 207419 212488 209354 207400 212407 215380  
213168 213159 209248 212421 212482 208877 208819 213983 214004 208979 208969 214149  
214173 210616 208995 211430 215565 209085 213968 206811 208909 208943 208080 208959  
208923 206809 208626 215297 215310 213472 213445 214905 213670 208611 207596 207649  
207507 209364 206593 206608 208946 210448 213750 215401 207678 213825 207719 207740  
207514 207598 207704 207501 207701 210707 210677 209176 213891 211685 209280 213991  
211936 211912 213786 213928 213871 211112 210856 213407 208887 208298 209505 209549  
209598 209581 209580 209595 209558 208869 208857 208852 210720 209480 209474 209486  
209476 209475 213930 213996 213952 213870 208741 211856 207698 213435 213363 207487  
207579 207715 207629 206500 206662 206573 206727 206680 206619 206718 214254 211458  
213766 208963 208982 208984 210481 211631 211635 211649 208060 207053 208035 210400  
213072 206862 206810 213915 206740 206833 211036 211137 213995 213988 207676 207729  
213844 213833 213937 213830 213922 210675 206956 206723 206575 206655 206699 206502  
206717 206371 208417 206682 207618 213344 213271 209193 209211 213424 213689 213733  
213664 213650 213640 213564 210004 209996 209901 209939 209972 208710 209978 210075  
210015 212424 212998 209556 215236 208683 208707 208700 209892 214132 212707 214872  
213503 214306 214610 208676 213629 208859 208846 208858 207446 212310 208885 207574  
207667 207645 207702 207580 207732 207671 207739 207466 207465 207468 207320 209061  
211580 209270 209266 210281 206375 206613 206611 209589 208693 214427 207699 213075  
215667 209256 207405 209396 209398 209389 213027 213042 206684 206656 212125 212123  
212128 212120 212126 213926 212374 212328 212299 206830 209296 209290 209239 209306  
209269 206789 207308 207443 206849 211437 206825 206864 213574 212287 213992 213979  
215421 215420 214006 207846 209282 209232 209281 210625 208702 214160 211011 209606  
207714 209240 214489 210906 211838 212301 211025 210937 210990 207808 207831 206799  
208348 209593 209557 209569 209521 213304 213241 209386 211619 208924 213335 213441

208006 210741 210766 211598 212793 207433 207469 212770 209597 207220 207339 206716  
214504 206567 207306 206637 207461 207388 207423 213330 212533 211592 214413 212351  
209600 211582 210012 210367 206845 207365 207338 211481 206383 213084 210380 208388  
208864 212577 212860 212248 207958 208833 212831 209247 207640 211610 209225 206507  
210307 215672 215668 211586 209381 209397 210334 210292 209237 213958 209268 208891  
213910 213778 210724 215677 215682 215669 215762 215766 215722 215723 215724 215726  
213674 215727 215770 215763 208429 213691 214969 207209 213556 213609 207301 215376  
215343 214978 213597 214387 213977 209599 214976 211139 208831 165605 164835 164837  
209528 165944 165331 163673 210818 211913 208264 164739 212558 208105 165048 211624  
215606 165267 214365 214367 208578 209626 210390 213460 210379 209366 214642 214636  
213667 214349 214352 208997 214356 210786 212411 212746 211217 211101 210394 211123  
214935 214694 214790 214701 214797 214532 214806 208618 212749 212702 212890 214344  
210949 209368 211136 212735 211432 214821 214804 210410 214170 214735 214711 214574  
210371 208792 207782 211639 211638 208868 214353 210808 213302 214473 214454 214458  
207818 212713 214934 214571 210010 207670 206445 206444 211369 214951 210796 211106  
206399 163960 213955 212714 210277 210972 213678 210278 208591 214601 214891 208834  
164026 211296 213694 214904 207844 211134 164030 214466 210051 212465 210384 212470  
164028 207068 214796 215004 211110 211281 211280 211677 211511 208608 208631 208580  
208541 207095 214439 206451 214498 210976 207659 209293 214551 211360 211081 208185  
211536 207050 211818 207800 214561 210484 212546 213065 212992 213446 165419 208812  
213040 210456 208888 206820 207005 211813 211063 210391 214553 211601 212909 213070  
208616 212748 163980 212743 210533 211261 214176 208849 214371 214164 214162 212479  
164004 209332 214482 211845 211254 211319 211308 214611 214419 210788 164027 210074  
209750 212391 211574 209448 213447 210159 164029 214545 210413 209357 164032 212718  
165374 164795 211595 208815 211800 214926 209058 209905 211645 211265 209358 208853  
209747 207612 210329 211260 210303 164003 211743 211419 210440 164023 214451 215435  
207745 215262 210412 212431 215287 215283 209318 165622 212578 213430 215450 215449  
214936 215453 208779 206463 214602 213338 214559 215323 211244 215269 211104 215320  
210461 215452 208627 215258 208782 214412 213528 215292 215275 212489 214357 214812  
214940 214828 211272 208879 214468 207581 207810 213707 215445 212632 215428 212475  
164019 163975 213372 164020 211399 215263 208829 210797 215423 164089 215242 215338  
215425 164078 211647 215424 207065 215298 156636 165580 215052 156858 165588 162107  
157415 165596 208043 165974 208947 206984 207821 214557 208058 207777 207615 165590  
156368 212269 210798 214003 208296 211403 208074 210897 207488 212614 164025 208854  
212502 209263 207663 213494 207452 210983 207470 213934 209399 209714 207269 209233  
214363 164866 165003 164330 211648 214548 164591 164718 164846 165026 164732 209588  
164964 164861 212438

## GRADE A:

212039 207145 212704 212594 212680 212283 212263 212458 212455 212468 212255 208513  
212563 208543 209334 212337 208644 213604 210348 210349 212674 212362 208512 208635  
208613 208585 208550 208544 208571 208592 208560 208596 208518 208536 208534 208537  
208525 212664 212644 212623 212654 212681 212732 212593 212689 212590 212647 212636  
212355 212266 212241 212293 214866 214856 213501 212540 212549 212454 212597 212715  
212604 212672 212801 212279 210366 210382 210397 212353 212311 210401 212386 212370  
212478 212268 212306 215324 211175 211148 210946 211008 211100 210866 210847 210927  
210787 210958 210819 211006 210792 210824 210945 210879 210780 210862 210965 211113  
210901 211140 210928 211005 210791 211132 210859 210855 210904 210950 211059 210907  
210971 213500 214885 214890 214902 213516 214906 214880 212217 212190 212214 212219  
212198 212227 212228 212221 215309 215303 210295 212551 213514 213502 213512 214859  
215397 214626 214615 214612 214625 208913 208934 208914 208907 208917 211810 211812  
208515 208600 210234 210201 210220 210203 210242 210178 210225 210216 210211 210214  
210215 210237 210181 210239 210189 210209 210175 210219 207516 207474 207523 207503  
207700 207537 207609 207608 207482 207478 207586 207495 210316 212864 212754 212755  
212886 212759 212083 212070 214898 214896 212064 212074 212081 212065 212061 212076  
212082 212102 212096 212114 212110 214887 209951 210166 215568 209840 209882 212003  
212001 212005 211999 209767 209779 209994 209629 209997 209863 209948 209999 209744  
209786 209888 209847 210157 210063 209797 209787 209738 209625 210146 209683 209982  
209793 209710 209751 210048 209717 209893 209641 212225 212224 214901 214850 214860  
214815 213461 212205 212321 212404 212463 212338 212408 212358 212359 206892 206900  
206911 208906 206876 206901 206885 206912 215234 206917 206880 206879 206910 206894  
206909 206898 206882 212401 208285 212271 210221 208280 208542 212174 209631 209752  
209900 209765 209740 209094 212731 210243 211207 210200 210182 213741 211186 211166  
209116 209120 209107 209092 209117 209122 209755 209622 209655 210152 211165 209890  
209665 211221 212331 212243 211686 207988 209656 209730 209762 209860 210009 209885  
214803 214895 211197 212209 207129 207148 207152 207109 207139 207150 207125 207110  
207160 207153 207111 207158 207128 207143 207159 207112 207147 207161 207144 207163  
211222 207249 212233 212327 212273 212393 211253 211304 211247 211294 211205 211208  
215446 210839 210914 211068 213440 213451 212626 212610 212660 212695 212694 212721  
212716 212691 212678 212657 212688 212629 212682 212607 212676 209803 211755 215805  
211738 211679 212259 210228 212060 211716 210263 214113 214101 214123 214115 214106  
214104 214133 208929 207391 207227 207282 207240 207239 207274 207205 207341 211697  
211687 211656 211655 211667 211682 211695 211711 211719 211675 211674 211698 211758  
211729 211760 211788 211730 211773 211715 211735 211702 211701 211660 211722 211782  
211745 211706 211704 211770 207219 207374 207212 207296 207278 211022 210917 207283  
207337 207303 211324 209661 209845 209818 209663 209688 209781 212043 212044 212045  
212050 212052 212041 212030 212042 212049 209802 209699 209737 210025 209925 210058  
210091 210056 210032 210102 210127 210062 210109 209689 209646 210031 210186 210193  
207995 207994 207993 208031 208004 211334 211194 211342 211242 211285 211287 211327

211321 211335 211282 215576 215574 207207 213896 207787 211215 211211 211229 211235  
211219 211213 211210 211232 211226 211237 208026 208012 208029 207996 211331 211228  
211198 211192 211241 211279 211299 207425 207309 207353 214665 210843 210793 207805  
208288 208293 208276 208290 208277 208284 207321 214617 211402 211363 211412 211449  
211390 211393 211352 211387 211311 213427 208641 208646 208546 208526 208524 207234  
208000 207980 208024 207114 206844 214864 215402 212423 210450 210571 210432 210607  
210170 213810 213805 213841 209054 209084 212285 212253 206696 207115 211708 206872  
207484 207575 207504 210173 210232 208027 208019 208015 207550 207630 207518 207584  
207590 207633 207527 207534 207616 207555 207554 207506 207600 207637 207480 207559  
212220 210388 207252 213718 209171 212645 210271 215252 207593 212187 207120 210304  
210273 210336 209437 210179 206942 207051 207010 214892 210494 208025 208037 208003  
208070 208052 207985 209426 208640 207526 207611 209074 210512 210438 208287 211717  
211662 215396 213491 210471 211421 208531 206624 206535 206707 206585 206539 206374  
206653 206409 206607 206366 206606 206487 206382 206618 206576 206437 207169 209072  
210310 210318 210297 211019 210964 214900 214807 212324 212302 211756 211676 211769  
211714 211688 211692 211772 211699 211712 210365 210374 212621 212613 212648 213199  
210560 210423 210433 210608 206926 207074 207026 206996 206945 207048 207081 207099  
206929 206969 206988 206997 207364 207206 207316 206572 206599 209620 209782 209861  
210289 208007 207991 207992 208054 208056 208020 207999 207998 209070 209097 209114  
215566 209119 209067 211316 211293 210826 210831 211065 211060 211128 210941 210975  
210803 210804 211161 206757 206776 209062 212322 212315 209064 206906 210460 212119  
212121 212124 212127 214000 213974 208017 209849 209692 209876 207132 207126 209435  
209434 206691 206503 206557 206495 214098 209036 211351 213842 208648 208555 208948  
207286 210279 206749 206817 206777 206865 206850 206841 206832 206793 206783 206734  
206781 206745 206772 206774 211076 213623 206903 210121 209959 209690 209868 207986  
207981 208028 208023 207769 210919 211021 207380 207232 207214 213541 208697 208687  
208713 208675 208705 208698 208657 208669 208659 208715 208701 212866 212771 208704  
208926 212213 211968 211955 211981 209436 209433 209439 209408 209428 209410 209411  
209417 209438 209403 209409 209415 209423 209424 209427 208925 207346 207297 207370  
212206 212229 206603 206517 209044 209020 209022 209027 209018 209019 206597 206726  
206661 206435 206584 213854 213795 211048 210325 212490 212491 212497 208240 208242  
213549 212790 212813 215788 212836 208684 211440 211424 211425 211438 207806 207118  
211289 211332 215575 211277 211225 211243 206904 206897 208239 212891 212762 212794  
208226 208229 208668 215299 209013 211521 211478 208245 208275 208247 208241 208237  
208228 208262 206821 208764 207772 209006 209003 209017 209004 209009 209002 209016  
209001 209012 208733 208742 208744 208740 208758 208789 208816 208748 208803 208787  
208791 208759 208735 208754 207793 207767 207794 208617 215754 210600 210525 210520  
210511 210593 210507 209612 209614 209613 209616 207319 207323 209609 212428 207255  
207360 207268 207230 207247 207260 206477 206695 206377 206639 206650 206491 206566  
206704 206632 212098 214128 214119 213746 214972 208292 208278 207060 206960 206971  
215665 207013 215809 206936 207073 207072 207541 207626 207491 207603 208133 208135  
208154 208151 208283 213751 210764 210737 207141 213762 209106 213898 213855 210436

213850 210687 210699 210689 210765 210732 211306 211269 211298 212257 212270 212246  
212258 212234 210595 210477 215573 215569 210562 210496 210495 210457 210540 210499  
210463 209395 209377 209390 209383 209376 211482 206754 206861 206773 206836 206837  
211216 209099 206759 206753 211236 208532 209040 208679 212659 212667 212696 212649  
212698 212733 212589 212711 208577 208643 209441 208768 208762 208772 207628 207558  
207542 207519 208300 207041 206927 214069 208902 208944 208932 211023 210968 208920  
210176 210226 209021 212392 212361 212261 212334 212314 212252 212333 212251 212240  
208519 208647 209066 211664 208680 213256 213337 208910 208918 208956 210864 210825  
211026 214614 213904 209770 212281 207826 209412 213107 215388 213134 213145 213017  
213165 209864 209914 209681 209728 209817 210087 207471 207483 207604 206714 206538  
206488 206663 206657 206673 206554 206586 211013 208303 208304 208340 208356 208370  
208376 208390 208455 208463 208468 208448 208462 208483 208485 208337 208353 208347  
208473 212641 212598 208691 214200 212658 212708 212847 212809 215233 206916 206918  
206919 212787 212821 212808 212767 210632 214100 214125 207170 215582 208350 208506  
208422 208433 208342 208364 208386 210389 210402 209045 215412 213957 208014 213234  
209592 209512 208352 208405 208443 208428 208445 208387 208369 208415 208406 208478  
208432 208419 208397 208435 208421 208458 208375 208374 210886 210853 211020 211072  
211102 210996 211029 210970 211070 211010 210868 210779 211121 210884 211185 211038  
210898 211099 211117 211116 210869 211024 211191 211000 207473 210375 210973 213080  
213051 213108 213105 213133 208547 215581 215432 206748 206784 206751 210622 210624  
208594 208614 215562 207342 206693 206411 206379 206439 206676 206527 206465 210305  
210315 209346 209335 209341 213616 209359 209348 210311 207009 207015 211307 211268  
209024 209026 209823 209824 209836 210033 207001 206448 206667 206685 206523 206594  
206672 210546 210574 213000 213113 213169 213116 212982 213004 213043 215381 215367  
213044 215383 213037 213163 213179 213158 215390 213078 213056 213034 215368 213091  
213190 213076 215578 213188 208763 210187 209756 209697 209821 209869 209705 206654  
206622 206574 206556 206555 206526 206712 206563 206646 206518 206571 206720 206721  
211240 213787 213799 212806 215359 212899 212810 214138 214139 214168 214142 214148  
207361 211761 211653 210222 212250 209673 210122 209739 214150 209657 209682 209698  
210631 210618 207515 209525 209538 209507 209552 209522 207557 211794 208983 209130  
209129 209131 209133 209134 209138 209139 209141 209142 209143 209144 209147 209148  
209150 209145 209151 209157 209158 209159 209163 209156 209128 209137 209154 209161  
209162 209135 209149 209136 212853 208424 208486 208950 210835 210913 211071 213028  
215365 213147 206733 206640 206670 211245 211218 208554 206674 210205 212979 208318  
206999 208639 206455 208583 207313 207389 207378 211055 210905 212009 212012 212024  
212011 212023 212008 208572 209140 209523 213758 215810 210180 211374 210194 210601  
210169 214805 210641 207835 210626 212494 207779 206935 209659 209701 209632 209672  
213875 210974 206989 215378 213096 210872 210673 214266 210656 210639 210634 210655  
210653 210323 209146 207331 210876 210989 215387 207336 207279 207264 207352 207248  
207343 208511 208636 208545 214112 208556 213392 213391 213382 213364 213374 210276  
212611 212666 210776 209708 210047 210627 210637 210633 210649 208088 206967 214668  
213231 211959 209508 210916 210929 210347 213286 213191 213376 213375 208113 207262

207363 207348 209221 209179 209181 209173 207241 206602 211252 211209 211203 212534  
212736 206991 209096 207307 207246 214259 207529 208588 209127 212849 210312 213949  
213444 213436 212653 211464 211476 211530 211534 208527 215358 212820 213852 213783  
213012 213124 213820 213888 213912 210887 207231 209082 207369 211435 211270 207225  
213063 213164 206595 209664 209906 209834 212977 211852 211857 206908 210393 214153  
208362 208500 208398 208395 210729 210703 210667 210666 210710 206600 206711 206528  
206731 206540 206701 206705 213369 206497 206614 206642 206551 206568 206484 206664  
206529 206569 206681 210657 213398 213417 213384 214103 214131 214114 208645 210247  
210267 210245 210262 215741 215746 207178 207172 207168 207167 213780 213785 213804  
213816 213782 210714 207531 210167 213817 207228 207237 215559 213761 212827 213649  
212728 208579 208581 211859 211887 208780 210377 208615 208564 213381 207675 207738  
207533 207551 210424 206530 206414 213967 210343 210298 210748 210718 208523 208569  
209090 207022 212756 212788 212805 213797 208248 209365 209262 209244 209316 206440  
206709 206430 210605 212197 207778 211002 210865 213050 213174 213041 212986 213030  
207097 206992 206976 207070 207108 206985 211201 209526 209498 209516 213111 213125  
208502 208389 208323 213047 212994 207933 207972 207926 207915 213756 213773 212010  
212352 209042 208075 211049 210183 213350 213061 213180 213066 213073 212995 215375  
213029 213154 213049 207335 207276 206651 213015 215579 213058 213380 209872 208333  
208383 208414 208466 208319 208384 208508 211388 212811 213121 215385 213379 208939  
207624 208734 206769 206736 206785 206842 206806 208738 214161 214198 214208 214186  
214197 214202 214209 213245 209724 209871 209680 208922 210508 207623 206510 213835  
213853 210842 210712 207366 210612 215572 208338 208407 212400 213792 212638 213815  
215372 209702 210053 209192 214096 214117 213868 208334 207620 208771 206702 206562  
206665 206516 206719 214240 214227 212829 212882 206634 210672 210768 210254 210233  
210255 210210 210172 210521 212226 212230 209677 209754 209796 211796 209652 209759  
209768 209808 211336 207457 207210 207928 206649 206552 206660 211333 206460 209242  
209298 209841 209627 207982 213788 213859 215728 207827 212646 210909 210486 212158  
212131 212135 212139 212161 212168 212150 212147 212143 212153 212166 212138 212167  
212066 209889 210357 213153 207218 206923 214274 207197 215422 214057 213024 207716  
214033 207953 206730 212163 212133 212137 212151 212157 212156 212164 212142 212170  
212149 212144 212140 212146 212169 212148 212171 212152 212141 212165 212154 208127  
208191 208563 208504 210274 208652 214201 209174 209188 207256 207298 207345 207266  
207565 207299 206728 210425 212069 210112 209933 209880 209791 212917 207476 209195  
208514 208566 206805 206768 206859 206739 206846 208599 213414 213403 208561 208575  
208570 208142 208093 211422 213913 213884 213919 213987 213993 213754 212822 210362  
209420 207660 209727 210108 208562 206752 214203 207122 214130 214097 209668 213700  
213715 206534 208941 209615 208912 209854 208281 207007 207820 208927 208928 210218  
210769 209338 207057 208607 209382 209375 209393 209748 210163 206937 209867 209879  
213641 212850 208800 212609 212582 210252 214389 212766 214272 210757 211871 212567  
214267 210623 213508 212892 208755 208776 208905 214094 207987 208072 209794 214394  
208822 214218 209230 209228 212776 213831 214192 214195 214241 214257 214222 214258  
214224 214252 214247 214221 214229 207376 207235 210614 206558 210467 210476 210491

210531 210500 210522 210473 214109 210190 214282 211274 210922 212294 212395 212277  
212389 212417 208341 208349 208377 208427 208451 208411 208487 208461 208431 208409  
208434 208440 208308 211212 207943 213351 213357 213401 213348 213353 213345 212291  
212323 207984 208071 211864 207937 207959 207895 207919 207942 207935 215630 211935  
211920 208289 214228 209555 209222 214397 209506 209575 209517 213368 214396 210630  
208736 213881 213905 213858 214018 207410 207362 213535 213555 213598 213628 208809  
212445 212244 212410 212429 212282 207071 209031 213237 212354 213118 213181 213166  
213046 209277 212292 212357 213322 213002 213808 213942 208908 208227 213849 213543  
211381 213193 210615 214158 210300 214152 214159 214156 214144 210309 208919 208961  
210629 212868 212840 212760 208915 214231 214220 211405 207317 206807 206771 209098  
215563 209100 212783 210207 209055 209060 209077 209083 213769 213752 208937 209153  
209108 209071 213836 213876 213907 213806 209059 213814 212851 207983 211376 207135  
207117 207755 211407 214243 209111 206822 206747 212200 212222 215302 215304 215300  
210296 211991 212904 210333 213643 207472 207571 207528 212188 207513 207545 212603  
209363 206580 214214 211842 211843 211851 211892 211909 211903 211836 211895 211839  
215720 210586 209362 213964 213927 213882 211900 211901 207505 207233 213187 213789  
210669 210701 207599 213182 210584 209610 209608 209190 207373 214216 214226 211946  
211928 211916 211937 211927 211919 211942 213818 211014 211083 213390 210575 210529  
208119 211943 210286 209496 209537 210774 210772 210763 212855 210217 212584 212627  
212622 210759 210740 210694 210691 210695 209484 209482 209481 209463 209465 209468  
213878 213772 213969 213845 213812 213811 213889 213902 213874 211905 211904 211850  
213507 207569 207556 207508 207490 207638 207606 207497 206514 206541 206479 206531  
211573 214234 210398 210370 210337 210342 210282 210443 210359 210542 208249 215337  
211847 210291 210327 212339 212326 213059 213053 213167 213110 213186 215392 213156  
215360 213837 213827 210815 210838 208198 208200 208108 208160 208098 208087 208101  
208089 208125 213802 213784 213894 213821 210698 210688 210682 210745 215417 213856  
206508 206666 214893 206966 207093 215773 215783 206537 207951 207954 215243 206478  
206395 206668 206550 206426 206392 206493 206633 207614 207597 207496 206525 206713  
213867 211841 207784 207774 206780 215318 215229 206496 213201 214207 209200 213325  
213684 213333 213309 213327 213275 213258 213311 213307 207843 209866 212207 213565  
212181 207224 207281 207344 209815 215778 215231 213487 211382 209844 208694 214388  
210150 207394 207318 213548 208674 209648 209788 209704 208665 209674 209839 209850  
208760 215399 215400 214877 214849 214855 214823 214834 214819 215398 214876 214878  
213510 214912 213978 207941 207974 207976 215631 207938 210852 210833 210860 207989  
214562 212566 211576 214053 214009 207254 213550 208092 213911 213082 208662 214034  
208826 214415 209458 209477 209479 211827 211834 215775 212278 213605 207517 211501  
211858 211906 211846 210611 210619 210635 210640 214217 206405 206472 207625 207592  
207734 211453 211401 207498 207582 207467 207357 207329 213280 207920 208686 209563  
209245 209249 209292 209259 214151 209112 209489 209033 209028 214143 209118 214841  
206390 206450 214467 214431 207548 212223 214883 214422 212298 213048 213117 213093  
213155 213098 212981 213140 209287 206796 207058 215395 213088 212987 215784 213025  
213099 213326 207607 208658 208286 209087 213095 212191 208666 211588 211615 212802

213890 213975 213923 212662 212583 213114 209294 209328 209304 209303 209276 209258  
209254 209291 213306 209283 209241 209274 209260 209275 209264 209273 209324 215561  
212974 208148 212991 213085 210685 213632 208095 208090 214421 214424 211844 211563  
213906 213899 213800 215742 215747 214563 213840 209814 209696 210532 212684 208180  
213173 215748 215745 207188 207200 214242 207786 206853 213303 213317 206827 206459  
209243 209238 212256 211924 207712 207758 207350 210306 212978 210885 210899 210934  
211855 209011 207917 210845 212295 208279 211007 210817 212430 206786 209568 212172  
212176 212183 212182 212175 212180 212173 212185 213296 213263 209649 209986 209764  
209851 209400 210702 209640 210445 207185 207203 207780 213320 213316 207751 208696  
211562 207512 208016 210676 210761 210704 208330 213863 210319 210332 210404 213220  
214443 212825 207930 213412 212179 213943 215237 210204 206505 214495 207314 207265  
215743 215739 215738 206436 206588 210174 207194 215744 207193 212786 211583 211819  
206791 206738 211825 206742 206565 206485 206620 207978 209827 207356 209126 209587  
209378 208018 206443 206464 206628 211612 213497 206631 206387 206778 211587 206413  
210322 206372 214526 209590 211600 209285 214426 208667 208671 210385 210408 207934  
207291 207270 212884 212752 210338 215230 206391 211939 210317 209478 207921 207781  
209470 209483 211974 209471 207055 212830 215777 206476 215782 206432 215389 207979  
212780 215232 213431 213149 210287 206770 211553 211590 213600 212529 211525 212769  
215796 211575 215787 211548 213777 209862 209638 208002 209235 208030 206511 212525  
212522 213711 207754 207244 207390 207442 207250 207229 207272 207324 212527 214465  
213068 215679 215678 215675 215676 211973 209379 214434 212523 207964 209758 212528  
212530 214979 212703 212618 212661 212683 214236 214238 210324 206475 209545 209487  
210272 209315 210820 210802 210340 215634 211555 212028 212034 212036 212031 212048  
212033 212841 208677 210857 211158 210920 210760 214958 212524 213602 213611 213791  
213866 214007 213189 213160 215671 215674 215673 215680 215758 215757 215755 215771  
212862 210680 215394 215765 215760 215756 215768 215769 207940 215384 213828 214962  
214513 214512 214511 214510 213941 213972 215532 213589 207284 207302 207330 214981  
213526 211569 212570 212565 211552 214960 215781 214993 214982 214989 214986 214990  
214991 214992 214955 211566 209566 215811 209509 214514 214966 214988 214977 214963  
214964 211910 207215 209317 207588 209373 164793 158646 164843 207088 165298 210948  
213533 164905 165602 212624 165668 164602 165107 208225 213396 213371 165606 164844  
214487 214835 209570 163627 164906 165266 208363 208332 165236 213493 165230 165604  
207950 209706 165634 165171 157384 211874 165626 165591 209583 213739 164745 165632  
165603 163658 213566 214326 208540 214661 214641 212442 214338 213554 214305 214517  
214662 210441 208520 208509 214645 213679 212817 213646 214304 208165 214328 210836  
208806 214335 210942 211169 211177 211167 211263 210911 214713 214732 214646 210979  
214716 214729 210962 214664 214733 213666 214802 213642 210405 206470 213573 208938  
212503 206677 212903 214599 214342 206458 208656 214868 214799 210328 214062 212997  
206700 214687 214696 206732 214237 210346 211997 210883 213250 210244 214772 214464  
210858 214418 209795 209968 210082 163962 210101 214946 214343 163961 209723 163959  
214410 211184 214600 211506 211457 210259 211681 213938 214249 211466 208576 212457  
212350 212803 210133 212450 212372 213615 213736 210873 214832 164031 209973 209971

211505 211460 211538 210177 206944 208558 214448 214785 211250 212709 214998 214999  
210029 214996 214995 214261 211766 210747 213626 214008 207008 211623 213755 213727  
213531 207971 214486 210754 210736 213636 214519 206697 213635 210888 212914 209218  
207035 208112 211532 165937 208096 211802 206617 206928 213305 214175 214146 213455  
206381 210719 213150 210594 206669 208199 210966 210881 211017 163882 208781 206410  
208750 213131 208234 207918 211570 211983 210569 211976 213997 209063 214949 210926  
214944 209177 212615 212697 211518 211507 213456 213148 212587 214177 214140 211543  
213454 213433 214322 211193 211584 207966 214843 214814 207583 211980 213826 209208  
211544 214333 209852 165940 210111 209777 210120 209940 212975 209937 210131 210067  
209778 211389 164598 213524 213702 209104 206939 163972 214313 209442 211830 214975  
210030 211984 209912 213908 210326 212963 212947 211074 211861 214952 165956 213920  
214675 212719 210097 206400 207796 212933 214474 212894 211373 214827 213633 211056  
212122 210266 212742 212772 214494 213740 213732 211266 214947 212272 211278 213726  
210840 208147 211792 210415 211120 211127 210000 214508 208122 164096 207737 212948  
213022 206610 206522 209052 210429 164477 213712 214276 210518 212208 212673 214651  
214492 207753 209446 163991 214607 165862 164617 206536 212591 213581 214516 213705  
211594 213590 210414 214953 213575 206466 212936 212954 214169 215354 214332 215357  
213703 214792 207707 214246 215442 215430 214163 215431 214779 215448 215439 215238  
213722 215340 210781 213506 214852 212919 215465 212724 208299 213342 213599 215342  
213086 211357 210077 211098 215346 213318 211348 214838 211456 208553 206396 213421  
209647 213077 165893 210551 214444 213672 215272 210100 215279 215280 215276 215271  
207107 209392 209718 213141 215322 214441 211542 213569 215362 214432 215284 207486  
210727 215312 215316 207828 214445 213334 213680 214980 209251 214411 210931 210261  
211433 215444 164105 215046 208157 206402 213284 165601 207494 215349 207744 210510  
165159 211915 157635 155937 215624 160778 160757 157793 158452 165269 208651 165371  
164877 155863 215265 211436 214719 214739 208901 214903 210602 212730 214534 208601  
214604 211784 214232 207834 209168 210128 210224 210270 210721 214558 208993 212115  
211030 215463 210700 212833 208587 206855 206871 214932 206868 214791 213832 214787  
212606 212399 208756 209832 215352 209582 208814 213796 210811 210141 165499 214689  
207617 213916 210236 212575 212744 214659 214590 214746 206765 214745 209773 214863  
213021 213568 214399 212941 213693 208110 210963 215045 211947 215317 210321 214829  
211404 211084 210479 208731 165675 215666 206521 165595 164894 212508 208716 211428  
165111 215508 156225 209859 214528 207133 164455 165671 212774 209660 164721 207372  
165670 207046 165504 215622 208450 206787 215512 209543 208079 164606 165170 214524  
211545 212642 208921 208650 208629 209635 207359 210938 207385 211654 211669 211700  
211696 210036 208008 208302 208291 208282 207730 211546 212685 207025 208606 208598  
208632 206473 207180 208065 211341 214442 206922 209418 206462 215792 212792 207770  
213314 210686 210693 208968 209086 212778 208380 206762 209846 213592 206420 206388  
207333 209032 209030 214127 214118 210875 210409 213613 207311 164065 206947 213097  
208408 208739 206758 207563 209719 213963 212134 212863 208767 208385 208361 208322  
165256 213405 213410 213419 214395 207402 213003 213100 208911 165885 207553 211930  
213409 211118 210444 207567 210364 207084 207924 165302 207947 213323 207332 210069

214391 210156 213509 213498 214384 207277 209286 213545 212983 214430 214423 213087  
213001 213138 213089 213883 209279 213914 207204 207192 214379 210799 212178 209391  
207289 206813 208306 206797 163665 210758 213014 214469 213527 207258 165422 207187  
207196 207417 214460 207358 207267 207221 211921 210230 207198 211033 210955 165160  
164588 165057 165167 210924 165172 213328 214317 208609 214786 214911 163647 212727  
210599 208987 214370 212316 212397 214591 214052 208582 208867 214914 214361 211126  
211262 211097 214525 209307 214884 214747 214707 214535 214628 212500 212498 213724  
213706 213719 213701 214879 213698 214649 213697 209585 164390 211173 211073 212734  
210587 210537 212499 212650 212712 165684 212692 212751 210523 210572 212750 212738  
214692 214867 214837 214583 214708 214697 211078 214845 214684 214851 214674 165008  
214853 164589 213476 210814 210850 213477 211809 211814 214544 214629 214581 214429  
206581 206489 214549 207706 165009 210368 164454 212740 164456 213488 211111 213485  
210960 211147 212859 212852 214081 214059 214060 209300 209310 212818 210549 164337  
164338 207681 214063 213660 206638 209576 209573 208602 214778 214771 165117 207798  
209577 214639 208813 214273 214580 212218 214686 214731 211125 211138 211040 164797  
208970 208999 208900 212869 213696 211415 164344 214724 213513 213496 211748 211771  
211753 211763 211768 214740 214710 211503 212705 210752 210588 210577 211777 211789  
211750 210465 214126 213737 211783 210489 210504 209831 211463 211535 211480 211499  
211537 214501 214505 208252 214507 213520 208258 209621 209857 164392 212437 212449  
212883 209295 210867 211031 165010 211990 210011 209966 165006 213221 209311 213266  
165001 213267 213292 213470 207824 214555 211214 211290 207845 164587 208990 207838  
211361 213939 209314 214481 214001 213962 207083 209308 207091 213765 214462 211811  
164740 164329 214453 164708 164769 212505 214682 214709 214685 211996 164345 165002  
164359 164361 211343 214703 211804 212547 209562 164944 164391 164342 164762 164336  
164599 164597 210738 210755 207819 210773 212456 210670 164608 210722 214756 213834  
207688 214587 165000 208261 164766 214635 214631 213970 212554 214497 164571 213621  
210923 214515 214688 213734 214520 211178 212089 212093 212109 207641 210830 210822  
211493 211510 213468 211152 211115 211455 212097 212087 214715 165498 211523 213713  
209319 206468 211114 214573 213257 210730 210735 165264 165265 214572 164763 212107  
212101 206725 214725 214754 211188 214542 164583 211150 208692 211356 211790 211798  
211779 214750 211446 213443 209604 207635 211395 211151 211077 211157 211155 213655  
208895 208824 210951 211042 211187 213522 210851 206816 208835 208753 211103 208145  
208107 208114 214531 206819 207815 164473 208253 212473 210717 206763 212095 208796  
208785 165175 165277 210068 210021 210038 206835 207028 206970 213018 211778 164858  
214409 210756 213961 210731 211672 165271 214556 207803 209216 207807 207020 208208  
209603 211041 211044 214842 214857 209210 209178 209320 164360 207742 209327 211417  
207079 212367 209323 164579 207841 206804 209191 214362 214364 206874 164613 209985  
209904 212108 211409 210049 209942 207042 211799 209944 210165 210050 211411 207049  
211744 164363 214538 209113 206818 207791 214404 210264 164590 164735 214406 214737  
212895 211885 214755 211448 209930 214452 209908 209883 164733 211391 211447 165505  
211452 164863 212284 164471 214848 164945 209445 164849 209829 212364 214630 212871  
209253 206612 165615 210052 213843 164741 165608 211406 209125 207045 214930 214683

212413 165310 212377 207021 212960 212970 211385 164751 212398 214011 164607 213223  
214720 211870 212952 164714 214480 164716 212402 207785 211640 214090 213634 211633  
214727 213625 214633 214632 214585 211162 211429 213720 164734 164882 165273 164881  
164884 208206 214351 214576 213466 214722 164789 214924 213465 210257 206931 165017  
164768 211636 209564 209602 214847 207673 207685 207748 214830 209572 214295 213299  
207502 164574 208825 214293 164738 164737 209105 207039 214058 165639 214375 164448  
164864 164859 164862 164724 206941 165033 165268 164629 165525 207664 214922 164444  
206852 164615 213584 208238 206393 206412 214704 212967 209957 165614 208251 165624  
165623 208624 211626 209110 211627 164860 209899 210020 209960 213291 165516 209309  
165594 206724 213656 164728 213658 207101 208732 209567 164857 164752 164799 164753  
208872 165034 211646 208257 211629 215011 165336 164630 214833 214818 211053 214748  
164632 212341 213482 165016 209596 208773 207749 211420 164767 164573 211338 213677  
164802 164400 164853 165018 164854 164867 164855 164631 165518 214569 208844 206543  
214742 213457 206524 212969 213721 213580 213690 215607 165489 207075 209963 214800  
210145 209878 209835 209766 214836 213644 165880 214478 165892 214824 213562 213659  
207822 214476 207836 207825 211914 211931 207669 214479 214472 164723 206867 164729  
164727 212870 164852 212373 164725 211650 214366 165625 165339 213283 212966 212972  
212961 165861 212944 213360 165109 212927 212926 212921 165038 209584 212937 212945  
212931 212953 212935 212971 213346 207765 164461 164459 207032 213681 209586 207804  
215474 207839 208839 211643 214565 208190 211940 211933 214564 213278 212923 212949  
212839 212564 214286 212939 214279 213354 213386 211058 214588 213387 207034 214933  
208757 212902 164604 164603 165909 164610 214285 214288 214289 214297 214283 211641  
211630 215041 214298 214294 209560 212199 207066 211923 165964

## **GRADE B:**

212617 212543 212588 208573 208557 212619 212745 212687 212631 212655 212819 212823  
210809 212194 207568 207601 207560 213492 212816 212796 209685 209811 209785 212007  
212000 165689 212002 209763 209715 209676 209825 206920 206905 206913 214380 209819  
207226 207146 211246 212349 207273 211233 209684 209725 209669 209891 209843 212027  
209642 211248 211249 211202 207789 211372 211359 211368 207140 209053 208559 207493  
209035 212608 209413 210238 210468 206986 206447 209414 207349 213197 210478 210466  
207037 206952 206994 207257 206469 211016 206775 210426 209784 207113 213757 206831  
206746 206735 206779 209838 209873 207833 207386 208688 206644 210844 211379 212784  
214721 211200 206884 206889 212791 209005 208795 210576 209611 206934 207477 207524  
208172 210483 209371 213255 207570 209046 209679 209639 206461 208331 208391 208307  
214181 206896 209530 210893 211144 210991 212988 210288 210330 209666 209809 209886  
206452 213069 213177 213019 206401 213862 209633 209812 209749 209694 208177 209533  
207173 211328 212832 213071 212996 206981 212006 210995 207885 210268 213779 209675  
209722 210832 207292 213373 213383 213378 213759 206957 214099 208552 210265 207164

207184 207174 207177 207182 207190 209780 207475 214013 210293 212990 215364 215382  
215374 212989 209257 212193 206974 206961 207552 209499 208324 213793 212453 209757  
213045 213074 213055 212612 212768 213185 213010 214191 214182 214184 214180 214179  
214187 212232 209746 207997 211757 214032 207594 214026 212155 212159 212145 213039  
214189 214185 209231 210993 211362 210778 208548 207572 209716 209444 208724 209047  
213846 214188 214239 214095 210449 210435 212004 212267 207968 207962 214613 213860  
213203 213240 208728 208048 211383 213847 211949 207605 213591 211962 210350 207522  
211350 214190 210638 214245 214251 213903 213347 210455 208204 215629 208747 209457  
209459 209485 212999 215391 213062 215386 213103 215369 208084 213887 213770 208730  
215779 215249 207949 207975 211579 207788 213023 213244 214193 212249 212177 209877  
209628 211367 211378 212910 211009 210984 213252 214225 214447 207929 207696 207540  
207752 210610 211979 209370 213200 209039 208183 214183 213865 210493 209015 213249  
207263 210227 207945 207287 212532 210663 214433 208660 213206 214446 207955 208729  
213452 211837 207927 215780 210285 207960 207294 213194 214956 213553 212032 214965  
209037 215670 207354 213560 213669 214970 214968 214961 204719 165150 164907 213281  
165613 165607 215355 165202 208678 209554 208685 208682 164701 209713 213406 214518  
210770 207970 214316 213710 213215 214021 214323 213064 211898 214435 213519 209618  
214002 209805 163955 210591 212288 214954 208706 211498 215022 213921 213631 207000  
213170 213157 213663 215017 165942 211960 163978 210420 214248 215007 210313 208115  
211015 165425 212520 213716 214789 213577 211611 212930 214440 207932 215295 215268  
165621 215228 215341 209830 213539 215347 215273 156639 164840 156669 156695 160830  
215536 165636 165630 215513 215514 211075 212706 208784 208866 208794 210517 210387  
214770 206625 206498 210800 208836 211093 210935 212559 208875 212722 208897 212581  
211762 208861 209206 214506 210541 206953 209519 214741 215002 206504 211863 207085  
214536 213665 206972 211823 214705 214568 212720 209246 212084 214401 215528 214925  
211992 207054 210515 213008 211001 208203 208886 208898 206645 208896 209792 207922  
207936 211160 210604 214550 209305 213595 213585 209165 213951 213948 207499 210006  
210939 165644 211442 209226 210376 210406 206933 212639 207062 210360 211520 214048  
212308 209369 209993 210513 210258 210246 214529 214491 213288 209331 210427 212951  
209236 207689 214928 215729 209272 212576 212517 213714 207104 210469 213709 214540  
210403 215585 209833 211234 211765 214530 207030 214654 210369 212561 214751 210431  
206946 212710 207816 213261 208851 214012 213532 207783 213918 215296 207912 213731  
209775 214582 212297 211632 214014 211932 207657 212932 215426 211642 215427 213035  
165953 164841 165690 213717 165496 164873 213270 211987 215600 209025 211028 209645  
165217 209903 212781 164616 212203 165483 159665 210807 210084 213236 165593 207288  
165669 213211 209492 209541 165297 165047 213349 212985 165980 213295 165584 164750  
206561 207280 165642 212663 212643 212595 211547 212668 212669 210992 210789 212812  
212889 212195 206902 206915 213356 213377 210957 209798 211400 165957 212690 207004  
211107 210986 209407 206501 208689 207792 207809 213142 213183 207165 206962 212363  
210628 210988 207347 212616 212984 213005 206948 213057 164051 207012 213171 209662  
213178 212202 212132 212136 209858 214271 209229 210480 210485 208313 213404 213352  
215527 213013 212775 212196 211164 210543 213176 208128 206998 207944 206641 165168

165218 165169 214881 213505 210956 213331 211872 207709 165687 213126 209034 206782  
207179 207310 210505 215601 207852 207242 207199 207189 165888 165947 214897 163967  
207848 213582 213540 210674 165153 207756 208472 165013 207351 207216 210162 209695  
165633 165612 164954 165014 165228 165015 210501 210081 214795 210088 210530 210545  
213225 214644 208996 209980 208109 210118 209949 211867 214336 212741 212729 214078  
214082 210596 210539 210597 214319 163672 211805 210912 211326 210910 210514 210558  
210534 214655 214714 214744 214678 214706 214723 214702 214652 214886 214907 214871  
209124 211829 214643 213578 213596 210794 210863 210603 210570 211231 211828 208633  
208752 212679 214809 212739 210422 210503 164576 210399 164577 208966 214769 214776  
214690 214680 214862 214839 214858 214075 214663 214730 214679 213262 214235 206415  
163675 164584 214764 214077 214054 214597 164792 214577 211366 206609 211413 207799  
214038 214015 214067 212804 211873 210497 210550 210559 211822 213458 213475 211833  
211803 211831 209050 206616 211259 210018 209742 210154 212777 209962 206434 211450  
209321 212537 164347 212807 211004 209761 210573 210498 210552 164340 214074 207658  
214672 207489 214368 214318 214091 214023 214028 214546 211824 208884 210115 211394  
210606 211882 211894 214774 210160 214781 211129 211091 211062 212216 213544 213536  
214484 214485 164941 212887 212879 212878 165497 164946 211785 211705 211694 214666  
214749 211529 212635 210679 211365 210008 210553 210506 214775 211797 211661 210231  
210452 164953 211658 211673 209789 211524 211539 211487 211489 211540 211462 214566  
211883 211492 211516 211528 214488 208250 208235 207817 212451 212845 209943 164600  
212422 212483 213610 211972 164609 212236 165007 211087 210805 210555 210509 165156  
214080 210715 165154 214269 214265 207802 214270 211479 211526 164331 207842 212313  
207006 209312 214765 207105 213517 206982 208244 208266 208230 209313 213515 164736  
211975 211832 164619 208273 211742 211993 211375 214420 213671 211684 211710 210744  
215025 215037 212403 214950 209000 164803 212290 211522 206418 212381 207829 208976  
210750 214046 165012 214539 214575 165116 208974 209088 214606 165005 210208 164756  
165635 165174 213673 164765 213571 209931 214603 212105 208985 212099 212112 212106  
214717 206965 211473 214087 215014 208954 211054 215033 211181 164757 164942 215023  
212111 211483 211491 164758 210725 207923 210969 210771 209172 212212 211862 211835  
211866 207047 211485 212265 212329 208173 208175 212799 211497 211370 209330 206824  
206756 206425 165219 211486 214414 211190 211108 164567 210502 208161 208169 208217  
210554 213637 213538 208637 206993 208171 208158 208213 208214 208104 214541 208209  
210895 211541 165192 165188 212380 165194 164614 206826 212366 214728 212312 165197  
208847 164468 213798 211982 165177 209121 209998 206803 165178 213324 165274 165276  
207029 165313 165863 212757 214050 210767 210751 210742 165939 212858 212885 212896  
165193 215535 212758 212798 214073 213654 165270 209223 210871 164717 207840 209299  
207830 207103 207052 165201 209194 209189 213606 214873 209209 209325 209267 213559  
211512 209297 215003 215001 213954 214869 214844 206750 165220 213586 209175 212797  
214320 211986 164618 164594 210105 206932 214355 214084 209726 207087 212426 214061  
214072 214068 214438 164943 209057 211881 164623 165616 209875 210003 210123 211410  
165299 165253 208168 165617 211439 211397 208711 211467 210119 212485 209990 213310  
213668 211364 214373 214070 164370 165254 206980 214921 207082 210590 164709 210474

211353 214865 164804 165163 209970 212938 212920 214766 214773 214780 215510 212955  
215035 215009 215015 209753 215032 214330 214782 215026 207064 212872 212940 212552  
208155 164592 164806 214658 165054 164891 164790 164398 209180 214712 214405 214417  
165641 164465 212842 213453 214321 213593 213570 164889 209326 214640 210578 210041  
211109 215005 165338 207031 214503 212515 208590 164593 164880 165272 208156 164947  
164948 211781 213620 164890 211713 164875 164850 208179 214826 207510 214846 209534  
207622 164887 164449 212186 212189 212192 213699 164333 206973 206930 165275 206951  
164876 164755 165027 215036 164476 211896 214089 207775 214030 214079 214049 164848  
213463 207764 164445 214310 214039 213504 165035 164955 211853 206512 208801 164870  
164705 212950 164704 164707 164595 211971 208842 165627 165619 164572 213128 206428  
209935 209810 209916 165280 165488 209544 213518 212880 213652 165581 164865 206995  
165332 165597 207668 209816 214637 210528 212959 214339 210066 207530 206408 211657  
212210 211985 214941 214825 214942 215010 165334 164868 209853 164446 164450 164730  
165330 164627 212861 165316 212957 212943 164628 165380 165379 213648 165108 211495  
209513 207733 211434 211418 211443 165646 165025 207018 210547 164447 207525 16503  
165030 165481 164801 211504 211451 214041 215605 215604 165039 213115 214943 214937  
206578 206626 165618 214312 164957 211496 211380 211427 213094 213162 164726 210076  
213143 214810 214592 214699 206441 206658 206559 165600 212512 214567 164749 207631  
213685 213321 165063 164956 215043 207814 165490 165166 213438 209928 207036 207100  
209907 212918 212968 213688 211622 212231 214292 208194 164731 164480 165189 209915  
164334 213651 213653 213583 213530 213735 213102 214437 213729 214471 165164 213195  
164351 207102 165643 212900 213319 214280 165110 215608 210527 213612 212934 212922  
212924 213399 212929 213136 213293 164463 213212 215472 207795 207076 164457 213289  
164478 209700 213525 208210 211944 211934 214570 208192 208129 212387 215476 212844  
213422 211929 208774 215473 208131 164332 214291 208111 208103 208195 165158 214301  
214290 214284 164460 214477 164895 164794 165104

#### **GRADE C:**

210488 213011 207907 208718 207201 213253 208723 210671 207086 206604 209252 210421  
213645 213192 211322 213214 209806 210487 163969 164024 207849 207875 165857 214436  
164110 211998 207610 214984 206979 213880 210331 215447 215257 215344 211477 215509  
165308 165637 214031 210592 214560 206515 214055 215301 211003 209207 210430 214088  
210250 214650 211897 207024 211891 214029 214594 211733 213478 210434 213031 213725  
211061 214345 214036 210372 206380 207977 207914 215030 211969 210464 213594 212510  
209167 208187 215038 214403 210240 209329 211869 214402 212580 213657 213708 210548  
209302 213026 210561 207812 213686 215016 215034 208193 201926 215451 208176 208099  
214065 215314 208770 213265 215511 213202 165585 213232 213198 213222 213294 213227  
213210 216765 165979 210472 213614 163890 208106 208118 165390 206887 213079 164049  
208094 165688 210889 164474 213464 214656 163645 214360 208619 208889 214753 209624

213682 214212 163646 212656 214408 211888 211907 211868 207080 214337 209954 210083  
208216 208121 208153 208222 164743 212378 214359 210998 214784 214667 214669 213563  
214523 214677 214913 214908 214870 214840 214875 209093 213308 165692 214044 214372  
214798 211206 214315 214347 214811 214874 214681 207019 214047 209076 214757 214759  
214695 211880 211860 211854 212416 163666 214752 164452 163648 211329 214043 210535  
213137 214456 209981 209894 210125 210027 210098 206544 209929 210104 210013 209975  
164335 213484 164343 214369 208865 212846 214331 214340 207585 209897 208964 214584  
214350 209807 214760 212469 210746 164395 165055 208883 210579 209856 209224 209197  
209219 211908 211500 214502 214496 164393 212390 214579 212369 164396 212360 210001  
213474 213511 213886 164581 165157 164328 207613 214056 210728 212446 164472 207016  
207002 165115 207711 208269 211875 164796 210248 211488 211472 210678 211358 207724  
213767 208138 208880 208882 215008 212973 208871 208159 164761 208100 165195 214743  
164470 214691 164596 210086 210482 165278 207043 165864 164580 213238 208186 212874  
211890 214854 208681 207726 164612 212418 209952 209769 213285 211826 208673 210144  
210138 209865 210155 209896 164712 207492 207790 212466 210071 212440 208655 165252  
207768 214927 164467 207763 210446 211977 213300 213953 165307 214596 164620 207078  
164703 207969 165311 215021 164466 215006 165173 209992 165337 212511 208201 207797  
164888 212521 164720 164754 212516 209284 209255 213601 212514 165599 215013 164759  
211878 164624 214020 210447 209919 214889 211533 165052 164914 165036 165023 164760  
210451 165941 207033 165377 165382 165375 212477 214939 215028 165314 214693 214698  
213101 206570 213006 213067 164575 209932 214354 164566 164569 211820 210143 214016  
212873 164475 164479 208838 214470 164349 206959 215471 165620 215603 212958 212487  
208663 164699 207746 206963 215470 208146 208196 165165 212773 214296 208184 214638  
165118 213272

#### **GRADE D:**

210903 214255 212103 211988 207866 164109 215267 165915 214017 215486 215623 209469  
213388 165234 206856 213624 214761 209630 210411 214416 212726 214533 206968 214311  
164744 214019 214066 214093 214051 214726 214758 214670 214831 214793 214777 212484  
211445 214083 207627 212201 210103 210019 213473 207642 213274 214736 164582 164394  
212275 211519 210690 212379 215029 210106 208989 208163 211514 207683 207680 164700  
165257 211951 212765 210089 164464 209447 210016 164711 209974 211961 164713 165309  
212519 214307 208211 206943 164938 165229 164958 211967 214673 165053 211628 212068  
206431 214499 213060 165315 164568 213135 214461 209038 208664 164462 164937 213083  
165935

**GRADE E:**

209405 210709 165312 208221 214230 215466 213277

**GRADE F:**

215602 208567 212254 208539 208653 212433 210301 212725 212239 208551 212330 210784  
210987 210877 210235 210188 207652 212764 212782 209967 209958 209733 210072 209711  
209965 212303 206907 206888 212348 208612 209776 209637 212245 211312 211340 210827  
212029 212599 211666 211739 207399 213839 207271 209670 209884 209881 209923 211345  
211196 207776 211423 211441 208593 210249 207713 213695 213579 207544 207411 213638  
207056 208623 210442 210314 209069 207368 210563 207395 207375 207275 210841 206828  
208529 208533 208695 206895 207176 208936 208994 208670 208672 208709 208714 211954  
209425 209007 206590 210795 210848 214734 212814 208699 210580 207377 206987 215808  
213753 212464 206843 208568 208584 210583 207547 207535 206975 209494 209491 209579  
209518 212318 208574 212409 206506 210861 208501 208410 206891 210206 208317 208343  
208336 211189 210821 211018 210874 211135 213120 209350 210043 213112 209790 209799  
213824 213885 213809 214167 210621 212834 213122 206549 209783 208603 213090 208393  
207340 213394 210392 209922 213397 215373 210636 212976 210524 215363 208798 208811  
210223 212260 214210 213489 211471 211465 211490 211527 207383 213819 213895 213909  
214275 206417 213038 208207 206886 212504 207549 210696 206542 206678 213343 207183  
215418 211879 211392 213749 207881 207891 210762 206547 213020 213036 215235 207023  
207511 207853 213864 213893 213764 213901 213781 213900 211469 207304 212877 215721  
207887 209636 206403 206513 212897 212843 212072 210253 207014 211889 209709 210344  
207965 214268 213123 207873 207892 207854 206520 207355 215560 206764 206863 207847  
207910 213760 211459 214390 214260 210749 212601 212848 214407 206878 209617 214233  
207238 214278 212459 207861 207879 207913 207857 207909 207905 207893 207871 207904  
207855 207869 207867 207883 207851 211918 209546 207454 207415 207434 208766 213282  
212344 215366 208818 213829 213217 212824 209068 207436 208722 208726 215415 214244  
208942 207759 211398 208933 208521 208535 207750 212571 212569 209461 206453 208720  
213892 213423 210564 210556 210437 207884 207880 209607 209490 209594 209500 209503  
209532 209454 209451 209460 209472 213801 207539 209535 206577 214256 214250 212345  
210355 210538 210294 207094 213175 206808 215379 215361 215371 206814 208188 208164  
208220 208719 215246 207870 206378 207882 207908 206647 206545 213218 208136 213537  
215817 213547 213523 209920 209547 209548 212346 212347 211349 207862 207901 211556  
215370 208690 208749 209456 209466 211884 211840 211849 211876 214215 207587 215804  
211886 209473 209571 207850 207761 210260 212276 209467 209374 213092 211602 213976  
212436 213007 214211 208166 214425 213822 215414 213857 209720 211551 210490 207191  
210908 209495 207858 210828 213297 209828 210665 210723 206940 208223 206860 208086  
207925 207202 206838 206652 207939 207890 207334 208725 211614 214457 206692 215247  
215820 212901 208597 209041 212574 207956 206766 211577 209703 211560 211557 215377  
215795 213630 212526 207896 207211 207396 207416 211607 214455 207877 207868 207902  
212531 206949 210251 207865 213208 211559 213129 215681 215761 215767 215759 215725  
215764 215821 215433 208141 208182 213607 208219 211454 208215 164904 215485 211899  
214605 208810 213495 207874 207872 213106 211978 207906 212513 206834 206591 211893  
212592 211964 208224 215799 211950 214398 209964 215464 208174 215815 210660 215515

165586 165587 215494 214327 215503 165582 209455 213254 213196 213205 209855 165598  
207121 165674 164722 209712 210096 207300 165049 213418 165592 165672 212905 210921  
215599 207438 165152 207017 212916 165487 209591 207762 213226 157658 165640 165341  
209887 210356 212602 212620 212763 211052 207562 212800 212779 206877 206890 212586  
213931 211515 213529 211801 210419 211034 213661 211958 209429 163971 206689 208802  
210462 207236 208117 210283 206851 208991 206687 206601 208464 208480 208446 208490  
208459 208404 208456 208344 208441 208498 210878 211143 210915 163896 213016 164064  
212815 208137 208134 212993 210617 210613 213104 208091 212652 206924 207449 206899  
208449 206621 206629 207166 164047 164058 164056 164042 164062 164044 213151 209502  
208321 208311 213184 207963 208460 213119 206454 209732 208046 213807 210567 209837  
206744 207456 207899 214205 207285 210428 208359 208413 208360 208412 208465 208368  
208365 208329 207948 207859 207888 207903 207898 212184 213139 213490 214223 213945  
165685 211347 212568 210470 207897 209529 209449 209462 209453 209464 164898 164055  
164045 213851 208721 207889 207863 207864 207856 213207 213248 164050 213521 213627  
211027 164052 211902 210644 214386 208727 164046 206829 209452 214393 214377 212898  
212630 209322 209278 209234 213861 207757 208139 208202 165886 214376 206760 213243  
214172 213146 165333 213290 215598 208371 164072 209527 207186 163901 207453 206456  
210299 211616 214219 212573 164061 210726 207916 207894 214971 211564 210882 207961  
165725 165896 165946 213551 213675 164043 164066 214974 164999 214985 214392 210320  
165691 207245 164570 207090 207900 164082 210967 208152 206875 165235 214346 209488  
214483 211989 211238 214657 214700 214648 214647 213268 210932 213224 210705 206950  
164451 214334 164389 214763 214861 211952 211956 211154 210849 212907 212915 165024  
206376 214931 210045 208821 214463 213763 214578 211396 214738 212857 211726 211725  
211508 210256 214768 165155 210519 164397 212319 212856 165004 212317 215000 164346  
212911 211970 206790 214634 211414 211877 165151 215018 211764 164706 208167 208178  
165198 164339 208212 206847 208218 213032 212343 165199 206858 165176 165882 208097  
164367 212067 165190 164586 165200 212086 165227 165340 212867 212888 164578 165226  
209169 211948 209760 164611 214042 164748 165251 164362 215477 211384 164469 215024  
215031 213985 214035 165011 213229 165589 165300 165255 214040 207096 212942 212956  
214767 215027 206422 165306 165305 215019 206990 210664 164805 212444 211994 164399  
165056 164886 213558 165303 208205 208162 208116 214022 208144 165162 214086 214813  
164791 208181 207643 207485 165517 207067 211966 209650 214660 164909 208189 165301  
214348 210439 211963 164798 165378 164622 213279 164626 165335 165051 211957 212965  
209651 208843 164959 212215 211953 164702 213246 213161 208170 165484 164800 165037  
212913 212908 211431 214092 214459 165645 213132 214593 215020 165948 212572 212946  
215469 213393 212962 207098 214076 212753 214589 165258 215468 214281 214302 208143  
208745 213738 165106 165105