

## مشاهده کلید اولیه سوالات آزمون کارشناسی ارشد 1402

به اطلاع می‌رساند، کلید اولیه سوالات که در این سایت قرار گرفته است، غیر قابل استناد است و پس از دریافت نظرات داوطلبان و صاحب نظران کلید نهایی سوالات تهیه و بر اساس آن کارنامه داوطلبان استخراج خواهد شد. در صورت تمایل می‌توانید حداکثر تا تاریخ 1401/12/25 با مراجعه به سامانه پاسخگویی اینترنتی (request.sanjesh.org) نسبت به تکمیل فرم "اعتراض به کلید سوالات"/"آزمون کارشناسی ارشد سال 1402" اقدام نمایید. لازم به ذکر است نظرات داوطلبان فقط تا تاریخ مذکور و از طریق فرم ذکر شده دریافت خواهد شد و به موارد ارسالی از طریق دیگر (نامه مکتوب یا فرم عمومی در سامانه پاسخگویی و ...) یا پس از تاریخ اعلام شده رسیدگی نخواهد شد.

| عنوان دفترچه | نوع دفترچه | گروه امتحانی |
|--------------|------------|--------------|
| مهندسی نفت   | F          | فنی و مهندسی |

| شماره سوال | گزینه صحیح | شماره سوال | گزینه صحیح | شماره سوال | گزینه صحیح | شماره سوال | گزینه صحیح | شماره سوال | گزینه صحیح | شماره سوال | گزینه صحیح |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1          | 3          | 31         | 4          | 61         | 3          | 91         | 1          | 121        | 4          | 151        | 3          |
| 2          | 4          | 32         | 2          | 62         | 1          | 92         | 2          | 122        | 3          | 152        | 4          |
| 3          | 1          | 33         | 3          | 63         | 1          | 93         | 3          | 123        | 1          | 153        | 2          |
| 4          | 1          | 34         | 3          | 64         | 4          | 94         | 4          | 124        | 2          | 154        | 3          |
| 5          | 2          | 35         | 4          | 65         | 3          | 95         | 3          | 125        | 1          | 155        | 2          |
| 6          | 2          | 36         | 3          | 66         | 4          | 96         | 4          | 126        | 1          | 156        | 3          |
| 7          | 3          | 37         | 4          | 67         | 2          | 97         | 1          | 127        | 4          | 157        | 1          |
| 8          | 4          | 38         | 1          | 68         | 1          | 98         | 1          | 128        | 2          | 158        | 2          |
| 9          | 3          | 39         | 1          | 69         | 3          | 99         | 4          | 129        | 2          | 159        | 1          |
| 10         | 2          | 40         | 3          | 70         | 1          | 100        | 1          | 130        | 3          | 160        | 2          |
| 11         | 1          | 41         | 1          | 71         | 2          | 101        | 3          | 131        | 4          | 161        | 3          |
| 12         | 3          | 42         | 4          | 72         | 3          | 102        | 4          | 132        | 2          | 162        | 1          |
| 13         | 3          | 43         | 2          | 73         | 2          | 103        | 3          | 133        | 1          | 163        | 2          |
| 14         | 3          | 44         | 4          | 74         | 3          | 104        | 2          | 134        | 3          | 164        | 2          |
| 15         | 2          | 45         | 3          | 75         | 1          | 105        | 2          | 135        | 4          | 165        | 4          |
| 16         | 1          | 46         | 4          | 76         | 1          | 106        | 4          | 136        | 3          | 166        | 1          |
| 17         | 4          | 47         | 1          | 77         | 2          | 107        | 1          | 137        | 1          | 167        | 4          |
| 18         | 1          | 48         | 3          | 78         | 3          | 108        | 3          | 138        | 2          | 168        | 3          |
| 19         | 2          | 49         | 2          | 79         | 1          | 109        | 2          | 139        | 1          | 169        | 2          |
| 20         | 4          | 50         | 4          | 80         | 4          | 110        | 3          | 140        | 3          | 170        | 3          |
| 21         | 2          | 51         | 2          | 81         | 3          | 111        | 3          | 141        | 4          | 171        | 2          |
| 22         | 1          | 52         | 3          | 82         | 2          | 112        | 4          | 142        | 2          | 172        | 3          |
| 23         | 3          | 53         | 1          | 83         | 1          | 113        | 2          | 143        | 4          | 173        | 4          |
| 24         | 4          | 54         | 2          | 84         | 4          | 114        | 4          | 144        | 1          | 174        | 3          |
| 25         | 2          | 55         | 4          | 85         | 3          | 115        | 2          | 145        | 4          | 175        | 2          |
| 26         | 1          | 56         | 2          | 86         | 4          | 116        | 4          | 146        | 2          | 176        | 4          |
| 27         | 2          | 57         | 3          | 87         | 1          | 117        | 3          | 147        | 1          | 177        | 1          |
| 28         | 2          | 58         | 4          | 88         | 1          | 118        | 1          | 148        | 3          | 178        | 1          |
| 29         | 3          | 59         | 1          | 89         | 3          | 119        | 1          | 149        | 4          | 179        | 4          |
| 30         | 4          | 60         | 1          | 90         | 4          | 120        | 1          | 150        | 1          | 180        | 1          |
| شماره سوال | گزینه صحیح | شماره سوال | گزینه صحیح | شماره سوال | گزینه صحیح | شماره سوال | گزینه صحیح | شماره سوال | گزینه صحیح | شماره سوال | گزینه صحیح |
| 181        | 3          | 211        | 3          | 241        | 2          | 271        | سفید       | 301        | سفید       |            |            |
| 182        | 4          | 212        | 4          | 242        | 1          | 272        | سفید       | 302        | سفید       |            |            |
| 183        | 3          | 213        | 1          | 243        | 1          | 273        | سفید       | 303        | سفید       |            |            |
| 184        | 2          | 214        | 4          | 244        | 4          | 274        | سفید       | 304        | سفید       |            |            |
| 185        | 2          | 215        | 3          | 245        | 3          | 275        | سفید       | 305        | سفید       |            |            |
| 186        | 2          | 216        | 1          | 246        | 2          | 276        | سفید       | 306        | سفید       |            |            |
| 187        | 4          | 217        | 2          | 247        | 4          | 277        | سفید       | 307        | سفید       |            |            |
| 188        | 2          | 218        | 1          | 248        | 2          | 278        | سفید       | 308        | سفید       |            |            |

|     |   |     |   |     |      |     |      |     |      |
|-----|---|-----|---|-----|------|-----|------|-----|------|
| 189 | 4 | 219 | 3 | 249 | 4    | 279 | سفید | 309 | سفید |
| 190 | 3 | 220 | 2 | 250 | 3    | 280 | سفید | 310 | سفید |
| 191 | 1 | 221 | 1 | 251 | 1    | 281 | سفید | 311 | سفید |
| 192 | 1 | 222 | 3 | 252 | 1    | 282 | سفید | 312 | سفید |
| 193 | 1 | 223 | 4 | 253 | 1    | 283 | سفید | 313 | سفید |
| 194 | 2 | 224 | 4 | 254 | 4    | 284 | سفید | 314 | سفید |
| 195 | 3 | 225 | 1 | 255 | 3    | 285 | سفید | 315 | سفید |
| 196 | 3 | 226 | 1 | 256 | 1    | 286 | سفید | 316 | سفید |
| 197 | 4 | 227 | 2 | 257 | 2    | 287 | سفید | 317 | سفید |
| 198 | 3 | 228 | 3 | 258 | 1    | 288 | سفید | 318 | سفید |
| 199 | 2 | 229 | 4 | 259 | 3    | 289 | سفید | 319 | سفید |
| 200 | 3 | 230 | 1 | 260 | 2    | 290 | سفید | 320 | سفید |
| 201 | 3 | 231 | 2 | 261 | 1    | 291 | سفید |     |      |
| 202 | 1 | 232 | 4 | 262 | 3    | 292 | سفید |     |      |
| 203 | 2 | 233 | 2 | 263 | 4    | 293 | سفید |     |      |
| 204 | 4 | 234 | 1 | 264 | 4    | 294 | سفید |     |      |
| 205 | 4 | 235 | 4 | 265 | 1    | 295 | سفید |     |      |
| 206 | 4 | 236 | 3 | 266 | سفید | 296 | سفید |     |      |
| 207 | 1 | 237 | 4 | 267 | سفید | 297 | سفید |     |      |
| 208 | 3 | 238 | 2 | 268 | سفید | 298 | سفید |     |      |
| 209 | 2 | 239 | 3 | 269 | سفید | 299 | سفید |     |      |
| 210 | 3 | 240 | 1 | 270 | سفید | 300 | سفید |     |      |

خروج