**ПРАВИЛЬНІ ВІДПОВІДІ НА ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ**

# Розділ 1. НОРМАЛЬНА ЕКГ

1. 1 34. 4 67. 3 100. 2
2. 1-4 35. 4 68. 4 101. 3
3. 1 36. 5 69. 2 102. 1
4. 1-4 37. 3 70. 4 103. 2 5. 4-5 38. 4 71. 5 104. 1

6. 2 39. 2 72. 4 105. 1 7. 4. 40. 3 73. 5 106. 3

1. 2 41. 4 74. 1 107. 3
2. 3 42. 3 75. 3 108. 2
3. 2 43. 2 76. 2, 3 109. 5
4. 5 44. 3 77. 4 110. 5 12. 4 45. 4 78. 1 111. 5 13. 5 46. 2 79. 1 112. 6 14. 1 47. 3 80. 3 113. 3 15. 2 48. 2 81. 1 114. 2 16. 4 49. 1 82. 3 115. 2 17. 2 50. 3 83. 2 116. 2
5. 2 51. 1, 3 84. 3 117. 1- 3
6. 1 52. 4 85. 3 118. 3 20. 3 53. 3 86. 3 119. 2 21. 2 54. 2 87. 3 120. 4 22. 4 55. 5 88. 1 121. 5 23. 4 56. 4 89. 4 122. 5 24. 5 57. 3 90. 3 123. 1 25. 6 58. 3 91. 1 124. 4 26. 5 59. 2 92. 2 125. 2 27. 2 60. 1 93. 4 126. 1 28. 3 61. 5 94. 5 127. 4 29. 1 62. 3 95. 2 128. 4 30. 1 63. 5 96. 1 129. 2 31. 3 64. 5 97. 3 130. 2 32. 3 65. 1 98. 4 131. 3

33. 2 66. 2 99. 5 132. 1 133. 4 154. 4 175. 4 196. 2

1. 1 155. 3 176. 5 197. 3
2. 4 156. 1 177. 4 198. 1
3. 3 157. 4 178. 4 199. 1
4. 3 158. 1 179. 2 200. 4
5. 2 159. 3 180. 1 201. 4
6. 2 160. 2 181. 1 202. 3
7. 3 161. 2 182. 2 203. 4
8. 2 162. 3 183. 1 204. 4
9. 1 163. 3 184. 1 205. 4
10. 3 164. 3 185. 2 206. 4
11. 4 165. 5 186. 4 207. 1
12. 1 166. 3 187. 4 208. 4
13. 2 167. 5 188. 1-3 209. 2, 3 147. 5 168. 5 189. 3 210. 2
14. 4 169. 2 190. 3 211. 3
15. 3 170. 2 191. 2 212. 4 150. 6 171. 6 192. 2 213. 1-5
16. 2 172. 1 193. 3
17. 3 173. 2 194. 3
18. 1 174. 3 195. 1

# Розділ 2. ЕКГ ПРИ ГIПЕРТРОФIЇ ПЕРЕДСЕРДЬ I ШЛУНОЧКIВ

1. 2 228. 1-5 242. 1-5 256. 5
2. 1-5 229. 3 243. 2-5 257. 2
3. 1, 2, 4 230. 1-5 244. 5 258. 1-5 217. 3 231. 1-5 245. 1, 3-5 259. 1-5 218. 1-5 232. 1-3, 5 246. 1-4 260. 1-5 219. 1-5 233. 4 247. 1-5 261. 1-5 220. 4 234. 2 248. 1-5 262. 2
4. 1-3, 5 235. 1, 2, 4, 5 249. 5 263. 1
5. 1 236. 1-4 250. 2 264. 1-3 223. 1, 2 237. 1, 3-5 251. 4 265. 4 224. 2-5 238. 1 252. 2 266. 1-3

225. 1, 3-6 239. 1-5 253. 5 267. 1-3, 5, 6 226. 1-5 240. 1-5 254. 4 268. 1, 2, 4 227. 1-5 241. 1, 3-6 255. 5 269. 1-3 270. 1, 2, 4, 5 276. 1, 2, 4 282. 1-3 288. 3 271. 5-6 277. 1, 2, 4 283. 1-3 289. 3 272. 2 278. 1-3 284. 1-3 290. 2

273. 3 279. 1-4 285. 1-3 291. 1 274. 1-3 280. 1-3, 5 286. 1-4 292. 3

275. 1-3 281. 1-4 287. 2 293. 1

# Розділ 3. ЕКГ ПРИ ПОРУШЕННЯХ ВНУТРIШНЬОШЛУНОЧКОВОЇ ПРОВIДНОСТI

294. 2 308. 1 322. 1-4 336. 1, 3 295. 1, 2 309. 1-4 323. 3 337. 1, 2, 4 296. 2 310. 1, 3, 5 324. 1 338. 5 297. 1-3 311. 1-5 325. 2 339. 1 298. 1 312. 1-5 326. 3 340. 1

1. 1-4 313. 1, 2, 4, 5 327. 1 341. 4
2. 1 314. 1 328. 2 342. 1-3 301. 5 315. 3, 4 329. 4 343. 4 302. 3 316. 1 330. 4 344. 1-3 303. 1 317. 3 331. 5 345. 2
3. 3 318. 3 332. 5 346. 3
4. 1-5 319. 2 333. 4 306. 6 320. 2 334. 1, 2, 4

307. 1-5 321. 2 335. 1, 2, 4

# Розділ 4. ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАФІЧНІ СИНДРОМИ ТА ФЕНОМЕНИ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 1 2. 3 3. 1, 2 4. 3 5. 1 6. 2 7. 1 8. 1-4 9. 2 10. 1 11. 1 | 1. 1 2. 2 3. 3 4. 5 5. 2 6. 3 7. 2 8. 3 9. 3 10. 4 11. 1-5 | 1. 1, 3, 4 2. 1-3 3. 1, 3, 4 4. 3 5. 1-4 6. 1-4 7. 1-4 8. 1 9. 2 10. 2 11. 1-4 | 380.  381.  382.  383.  384.  385.  386.  387.  388.  389.  390. | 4  1, 2, 4  4  3 1-3  1-3  2  1-3 3  4  1 |

391. 1 397. 3 403. 1 409. 1 392. 1 398. 1 404. 2. 410. 2 393. 2 399. 1 405. 1 411. 1

1. 1 400. 3 406. 2 412. 3
2. 1 401. 2 407. 1 396. 1 402. 2 408. 2.

# Розділ 5. ФУНКЦІОНАЛЬНІ ПРОБИ

1. 2 431. 3 449. 3 467. 3
2. 3 432. 4 450. 3 468. 4 415. 3 433. 4 451. 1-4 469. 3 416. 4 434. 1-4 452. 1-3 470. 2 417. 3 435. 1 453. 1, 2 471. 1 418. 4 436. 1 454. 1-4 472. 1-5 419. 2 437. 2 455. 3 473. 1-5 420. 2, 3 438. 4 456. 2 474. 1-4 421. 3 439. 2 457. 3 475. 1-4

422. 1 440. 4 458. 5 476. 1-4 423. 2-5 441. 3 459. 1 477. 1-4

1. 1-3, 5 442. 1-5 460. 1-4 478. 1-4
2. 4 443. 4 461. 3 479. 2
3. 4 444. 1-5 462. 1, 4 480. 1-3, 5
4. 1-5 445. 2 463. 2 481. 2
5. 1-4 446. 2 464. 1, 3 429. 4 447. 2 465. 1-4

430. 1-3 448. 3 466. 1-5

# Розділ 6. ЕКГ ПРИ IШЕМIЧНIЙ ХВОРОБI СЕРЦЯ

1. 4 490. 3 498. 4 506. 3
2. 4 491. 3 499. 2 507. 4
3. 2 492. 3 500. 4 508. 1, 3-4
4. 4 493. 5 501. 3 509. 3
5. 2 494. 4 502. 4 510. 5
6. 2 495. 2 503. 3 511. 1-3, 5
7. 1, 2, 4-5 496. 2 504. 2 512. 1-3, 5
8. 4 497. 2 505. 1 513. 5

514. 2 537. 2 560. 4 583. 1-3, 5 515. 3 538. 1 561. 1 584. 1-5

1. 4 539. 4 562. 1-3 585. 4
2. 5 540. 4 563. 1 586. 1-4
3. 3 541. 5 564. 4 587. 5
4. 4 542. 1, 3-5 565. 3 588. 2 520. 4 543. 1 566. 3 589. 3 521. 1 544. 2-5 567. 2 590. 4

522. 4 545. 1, 3, 4 568. 1-3 591. 3 523. 4 546. 4 569. 1 592. 1-4

1. 4 547. 1, 2, 4, 5 570. 3 593. 3
2. 4 548. 2 571. 4 594. 4
3. 1 549. 4 572. 1 595. 3 527. 4-5 550. 5 573. 1-5 596. 2 528. 3 551. 4 574. 1-4 597. 4 529. 3 552. 4 575. 1, 3-5 598. 4 530. 3 553. 1-3 576. 2 599. 1-4
4. 3 554. 1-4 577. 1-5 600. 3
5. 3 555. 1-3, 5 578. 1, 3-5 601. 1 533. 3 556. 1-4 579. 1-3 602. 1-5
6. 2 557. 2-4 580. 4, 5 603. 2
7. 5 558. 2 581. 3
8. 5 559. 2 582. 1-4

# Розділ 7. ЕКГ ПРИ ПОРУШЕННI АВТОМАТИЗМУ

604. 1 616. 1-3, 5 628. 2 640. 2-5 605. 1-3, 5 617. 1-3 629. 3 641. 1-4 606. 3 618. 2 630. 3 642. 1-4 607. 1-5 619. 1 631. 1-3 643. 2

608. 1, 2, 4-6 620. 1-5 632. 4 644. 2 609. 3 621. 1-5 633. 1-4 645. 3

1. 5 622. 1-5 634. 4 646. 1-3
2. 1-4 623. 5 635. 1-4 647. 3 612. 1-4 624. 2 636. 1-3, 5 648. 1-3 613. 1-3, 5 625. 3 637. 1-4 649. 1 614. 1, 2, 4 626. 1-4 638. 1-4 650. 2

615. 1, 2, 4 627. 639. 5 651. 1 652. 2 665. 2 678. 2 691. 1-4 653. 2 666. 2 679. 1 692. 1, 2, 4 654. 3 667. 4 680. 2 693. 2

1. 3 668. 2 681. 3 694. 2
2. 2 669. 3 682. 3 695. 1 657. 2-6 670. 1-3 683. 3 696. 3 658. 3 671. 1-3 684. 2 697. 3, 4 659. 1-5 672. 2 685. 1-3 698. 1-3 660. 4 673. 1 686. 2 699. 3 661. 1-4 674. 1 687. 4 700. 1-4 662. 1-3, 5 675. 2 688. 3 701. 2, 4
3. 2 676. 1 689. 2 702. 2
4. 2 677. 2 690. 1

# Розділ 8. ЕКГ ПРИ ЕКСТРАСИСТОЛIЇ ТА ПАРОКСИЗМАЛЬНИХ ТАХІАРИТМІЯХ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 1, 4 2. 1, 4 3. 5 4. 2 5. 3 6. 4 7. 3 8. 3 9. 4 10. 3 11. 2, 4 12. 3 13. 2 14. 3 15. 1 16. 1-5 719. 1, 4 17. 2 18. 1, 3 19. 2 20. 1 21. 1 | | 1. 2 2. 2 3. 1 4. 4 5. 2 6. 1 7. 2 8. 1, 2 9. 1 10. 1-3 11. 1-4 12. 1-5 13. 1-4 14. 1-5 15. 1-3 16. 1 17. 2-5 18. 2, 4, 5 743. 1, 3-6 19. 4 20. 3 21. 2 | | 1. 2 2. 1 3. 2 4. 1 5. 3 6. 4 7. 4 8. 1 9. 1 10. 2 11. 3 12. 4 13. 2 14. 1 15. 3 16. 4 17. 1 18. 1, 3, 4 19. 1, 2 766. 1-3   767. 3  768. | | 769.  770.  771.  772.  773.  774.  775.  776.  777.  778.  779.  780.  781.  782.  783.  784.  785.  786.  787.  788.  789.  790. | | | 1  1  1, 2  1  1  1  4 1-4  1-4 2  1  2  1 2-4  2-4  1, 4  2  2  1  2  2  3 |
| 1. 2 2. 3 3. 3 4. 2 5. 4 6. 1 7. 3 8. 4 9. 1 10. 2 11. 1-4 12. 4 13. 3 14. 3 15. 1 16. 2 17. 1, 2 18. 3 19. 2 20. 1 21. 4 22. 3 23. 1 24. 2 | | 1. 2 2. 2 3. 1 4. 3 5. 2 6. 2 7. 1-4 8. 2 9. 1, 3, 4 10. 2 11. 2 12. 1-4 13. 1-3 14. 1-3 15. 1-4 16. 5 17. 1-3 18. 1-4 19. 1-4 20. 1-5 21. 3 22. 2 23. 2 24. 2 | | 1. 1 2. 1 3. 1 4. 2 5. 3 6. 2-4 7. 1 8. 1 9. 1 10. 2 11. 3 12. 2 13. 1 14. 1 15. 1 16. 3 17. 2 18. 1 19. 3 20. 2 21. 1 22. 1 23. 1 24. 2 | | 863.  864.  865.  866.  867.  868.  869.  870.  871.  872.  873.  874.  875.  876.  877.  878.  879.  880.  881.  882.  883.  884.  885.  886. | 1, 2  3  3  1  3  3  1  1  3  1  2, 3  2  2  1, 2, 4  1, 3, 5 1, 2  3, 4 3.  1, 2, 4 1-3  2, 3  2  1, 2, 4  1, 2, 5 | | |

# Розділ 9. ЕКГ ПРИ СИНОАТРIАЛЬНИХ, МIЖПЕРЕДСЕРДНИХ ТА АТРIОВЕНТРИКУЛЯРНИХ БЛОКАДАХ

887. 1 897. 1-4 907. 2 917. 1 888. 3 898. 2 908. 2 918. 1 889. 3 899. 3 909. 1, 4 919. 2 890. 3 900. 1-3, 5 910. 1-3 920. 2

891. 3 901. 2 911. 2 921. 1 892. 3 902. 3 912. 3 922. 2-5 893. 4 903. 3 913. 1 923. 3

1. 4 904. 1 914. 1 924. 2
2. 1, 3-5 905. 2 915. 2 925. 4
3. 2 906. 916. 2 926. 1 927. 1 946. 2-4 965. 2 984. 2 928. 2 947. 1, 2 966. 1 985. 1-5 929. 3 948. 1 967. 3 986. 6

930. 1 949. 1, 2 968. 1-3 987. 1-3 931. 2 950. 2 969. 2 988. 2, 4 932. 3 951. 3 970. 3 989. 4 933. 3 952. 5 971. 1 990. 1-4 934. 1, 3 953. 2-4 972. 4 991. 2 935. 3, 4 954. 3, 4 973. 5 992. 2 936. 1-3 955. 2 974. 2 993. 1-3 937. 2 956. 4 975. 1 994. 1

938. 1, 3, 4 957. 2 976. 3 995. 1 939. 2 958. 1-5 977. 2 996. 1 940. 1, 2 959. 1-4 978. 2 997. 1 941. 3, 4 960. 1-3 979. 1-6 998. 2 942. 3 961. 1-4 980. 2 999. 2-5 943. 3 962. 1-4 981. 1 1000. 3

1. 2 963. 1-4 982. 1 1001. 4
2. 2 964. 1-3 983. 1 1002. 3

# Розділ 10. ЕКГ ПРИ ПОРУШЕННЯХ ЕЛЕКТРОЛIТНОГО ОБМIНУ, ДЕЯКИХ ХВОРОБАХ І СТАНАХ

1003. 2 1019. 1, 3-5 1035. 2 1051. 1-3, 5 1004. 4 1020. 1-4 1036. 1 1052. 1-3 1005. 3 1021. 3 1037. 1-4 1053. 4 1006. 1-3 1022. 2-3 1038. 2 1054. 4

1007. 1-4 1023. 1 1039. 1-5 1055. 1 1008. 1-5 1024. 1, 3-5 1040. 1-5 1056. 3 1009. 1-3, 5 1025. 1 1041. 3 1057. 1-4 1010. 1 1026. 1-5 1042. 1 1058. 1 1011. 1 1027. 2 1043. 1-3, 5 1059. 3 1012. 1 1028. 2 1044. 4 1060. 1-6 1013. 3 1029. 1, 3, 4 1045. 1 1061. 2 1014. 1 1030. 4 1046. 1-4 1062. 2 1015. 1-5 1031. 4 1047. 1-5 1063. 1 1016. 4 1032. 1-3 1048. 1 1064. 2

1017. 1-3, 5 1033. 1-3 1049. 2 1065. 2, 3 1018. 1-5 1034. 1, 4 1050. 1066. 1-3 1067. 1-4 1074. 1, 2 1081. 1 1088. 2-4

1068. 1-3, 5 1075. 1, 2 1082. 2, 3, 4 1089. 1-3, 5 1069. 1-5 1076. 1-3 1083. 1-4, 6 1090. 1, 3, 4 1070. 1-5 1077. 1-4 1084. 1, 3 1091. 3 1071. 1-4 1078. 1-5 1085. 1-4 1092. 1

1. 1-4 1079. 1-3 1086. 2, 3
2. 1-5 1080. 1-5 1087. 1, 2

# Розділ 11. ДIАГНОСТИКА ВАД СЕРЦЯ

1093. 5 1122. 5 1151. 4 1180. 3 1094. 5 1123. 1-4 1152. 2 1181. 2

1095. 4 1124. 1-3 1153. 2 1182. 3 1096. 2 1125. 2 1154. 1 1183. 2

1. 4 1126. 5 1155. 2 1184. 5
2. 4 1127. 2 1156. 3 1185. 4
3. 3 1128. 2 1157. 3 1186. 4
4. 3 1129. 4 1158. 2 1187. 2
5. 4 1130. 2 1159. 2 1188. 3
6. 2 1131. 2 1160. 2 1189. 2
7. 4 1132. 3 1161. 2 1190. 1 1104. 3 1133. 1 1162. 1 1191. 1-3 1105. 4 1134. 5 1163. 1, 3, 4 1192. 1-4
8. 2 1135. 4 1164. 2 1193. 2
9. 4 1136. 5 1165. 2 1194. 5
10. 3 1137. 1 1166. 2 1195. 3
11. 2 1138. 4 1167. 3 1196. 5
12. 3 1139. 4 1168. 2 1197. 4
13. 5 1140. 2 1169. 4 1198. 2 1112. 2 1141. 3 1170. 2 1199. 1, 2 1113. 3 1142. 2 1171. 3 1200. 1 1114. 5 1143. 1-4 1172. 4 1201. 2
14. 1-3 1144. 3 1173. 3 1202. 4
15. 1-3 1145. 5 1174. 4 1203. 1
16. 4 1146. 1-4 1175. 2 1204. 3
17. 1 1147. 4 1176. 3 1205. 1-4
18. 1 1148. 4 1177. 3 1206. 1-3 1120. 2 1149. 2 1178. 4 1207. 1, 2

1121. 2 1150. 1179. 4 1208. 1, 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1209.  1210.  1211.  1212.  1213.  1214.  1215.  1216. | 1, 2  1-4 2  4  1  1  1  3 | 1217. 5 1225. 1 1218. 1-4 1226. 4 1219. 3 1227. 3 1220. 3 1228. 1-4 1221. 1-4 1229. 2-5 1222. 3 1230. 1-4   1. 4 1231. 1, 2, 4, 5 2. 2 1232. 3   **Розділ 12. ЕХОКАРДІОГРАФІЯ** | | 1233.  1234.  1235.  1236.  1237.  1238.  1239. | 4  3  1-4 4  2  3 1-5 |
| 1240.  1241.  1242.  1243.  1244.  1245.  1246.  1247.  1248.  1249.  1250.  1251.  1252.  1253.  1254.  1255.  1256.  1257.  1258.  1259.  1260.  1261.  1262.  1263.  1264.  1265.  1266.  1267. | 4  2  5  3  4  1  4  3  2  1  2  3  4  3  1  4  2  3  2  4  2  4  3  2  1  1  2  1 | 1. 2 2. 1 3. 5 4. 3 5. 3 6. 4 7. 5 8. 5 9. 2 10. 4 11. 4 12. 2 13. 3 14. 3 15. 4 16. 2 17. 4 18. 3 19. 1 20. 2 21. 3 22. 5 23. 1, 3-5 24. 1-4 25. 3 26. 6 27. 5 28. 5 | 1. 2 2. 5 3. 2 4. 4 5. 1-3, 5, 6 6. 2 7. 1 8. 3 9. 4 10. 2 11. 1 12. 1 13. 3 14. 3 15. 2 16. 1-4 17. 1-4 18. 1 19. 1 20. 2 21. 1-4 22. 1 23. 2 24. 2 25. 2, 3 26. 1 27. 1   1323. | 1324.  1325.  1326.  1327.  1328.  1329.  1330.  1331.  1332.  1333.  1334.  1335.  1336.  1337.  1338.  1339.  1340.  1341.  1342.  1343.  1344.  1345.  1346.  1347.  1348.  1349.  1350.  1351. | 4  3  2  3  2  4  1  3  1  4  3  1  2  1  4  4  1  1  1  1-3 1  1  1, 2  1  2  4  2 1-5 |

1352. 1 1382. 3 1412. 5 1442. 1, 2 1353. 1 1383. 4 1413. 4 1443. 1-3 1354. 1-3 1384. 3 1414. 2 1444. 1, 2 1355. 1 1385. 4 1415. 2 1445. 5 1356. 1-5 1386. 3 1416. 3 1446. 3 1357. 6 1387. 4 1417. 2 1447. 1 1358. 1-4 1388. 4 1418. 4 1448. 1-4 1359. 5 1389. 3 1419. 5 1449. 1-4

1360. 1-5 1390. 2 1420. 2 1450. 1 1361. 6 1391. 2 1421. 3 1451. 2 1362. 1-4 1392. 3 1422. 3 1452. 2 1363. 6 1393. 1 1423. 3 1453. 2 1364. 1 1394. 5 1424. 1, 2 1454. 4 1365. 5 1395. 1 1425. 1 1455. 2 1366. 2 1396. 2 1426. 1-4 1456. 1 1367. 5 1397. 1 1427. 1, 2 1457. 4 1368. 5 1398. 5 1428. 2 1458. 1, 3, 5 1369. 6 1399. 3 1429. 1 1459. 1-3 1370. 3 1400. 4 1430. 1 1460. 2

1371. 3 1401. 1 1431. 3 1461. 3 1372. 5 1402. 2 1432. 1-4 1462. 2

1. 5 1403. 1 1433. 3 1463. 1-3
2. 3 1404. 5 1434. 1-4 1464. 3
3. 4 1405. 2 1435. 3 1465. 1, 2, 4, 5 1376. 1 1406. 2 1436. 1-4 1466. 3 1377. 2 1407. 3 1437. 1 1467. 1

1378. 5 1408. 2 1438. 4 1468. 1, 3, 4 1379. 3 1409. 3 1439. 1 1469. 1-3

1. 2 1410. 1-3 1440. 1
2. 2 1411. 1-4 1441. 1-4

# Розділ 13. ФУНКЦІОНАЛЬНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ДИХАЛЬНОЇ ТА НЕРВОВОЇ СИСТЕМ

1470. 1-4 1475. 1-5 1480. 3 1485. 2 1471. 1-5 1476. 1 1481. 1, 3-5 1486. 1 1472. 1-4 1477. 1-5 1482. 2 1487. 2 1473. 1-5 1478. 1-3, 5 1483. 4 1488. 2

1474. 5 1479. 3 1484. 2 1489. 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1490.  1491.  1492.  1493.  1494. | 1. 1495. 2. 1496. 3. 1497.   2 1498.  1 1499. | 3  4  3  2  4 | 1. 1, 3 2. 1 3. 1-3, 5 4. 1-3, 5 5. 2 | 1505.  1506.  1507.  1508. | 4  1  1-4 2, 4 |

# Розділ 14. IНШI ФУНКЦIОНАЛЬНI МЕТОДИ ДОСЛIДЖЕННЯ СЕРЦЯ ТА СУДИН

1509. 3 1539. 1 1569. 1-3 1599. 1-4 1510. 1 1540. 2 1570. 1-4 1600. 1 1511. 3 1541. 3 1571. 2 1601. 1, 3, 4 1512. 2 1542. 3 1572. 1-4 1602. 2 1513. 3 1543. 2 1573. 3 1603. 1-3, 5 1514. 4 1544. 3 1574. 1 1604. 2

1. 1 1545. 3 1575. 1 1605. 3
2. 3 1546. 3 1576. 3 1606. 3
3. 2 1547. 1 1577. 2 1607. 3
4. 1 1548. 1-4 1578. 4 1608. 1, 2, 3, 5 1519. 2, 4 1549. 1 1579. 1-4 1609. 4 1520. 3 1550. 3 1580. 1-3 1610. 5
5. 1 1551. 4 1581. 1-3 1611. 4
6. 1, 4 1552. 2 1582. 1-4 1612. 1, 2, 5
7. 4 1553. 2 1583. 4 1613. 3
8. 5 1554. 1 1584. 4 1614. 1
9. 1-3 1555. 1-3 1585. 1, 3 1615. 5
10. 1 1556. 1 1586. 2 1616. 1
11. 3 1557. 2 1587. 1, 2, 4 1617. 1-4 1528. 3 1558. 2, 3 1588. 1, 2, 4 1618. 6 1529. 2 1559. 3 1589. 1-3 1619. 5 1530. 3 1560. 1 1590. 2 1620. 4 1531. 3 1561. 3 1591. 1-3 1621. 3

1532. 4 1562. 2 1592. 1-5 1622. 4 1533. 1-3 1563. 5 1593. 5, 6 1623. 3 1534. 2 1564. 2 1594. 4 1624. 1-4 1535. 1-4 1565. 1-5 1595. 2 1625. 4 1536. 1 1566. 1 1596. 3 1626. 3

1. 3 1567. 1 1597. 2 1627. 4
2. 3 1568. 1 1598. 3 1628. 4 1629. 4 1638. 4 1647. 3 1656. 2 1630. 1-4 1639. 3 1648. 1 1657. 5 1631. 2 1640. 3 1649. 4 1658. 3 1632. 1-4 1641. 3 1650. 3 1659. 4 1633. 4 1642. 4 1651. 1 1660. 2, 4 1634. 1 1643. 4 1652. 2 1661. 1

1635. 1-4 1644. 3 1653. 6 1636. 2 1645. 1 1654. 3

1637. 1-3, 5 1646. 5 1655. 1

# Розділ 15. НЕВІДКЛАДНІ СТАНИ

1. 4 1674. 1 1686. 4 1698. 4
2. 1-5 1675. 3 1687. 5 1699. 4 1664. 1-3 1676. 1 1688. 1 1700. 3, 4.

1665. 2 1677. 1-3 1689. 2 1701. 3, 4. 1666. 3 1678. 2 1690. 1, 4 1702. 5 1667. 1-3 1679. 2 1691. 2 1703. 3

1. 1-4 1680. 2 1692. 4 1704. 2
2. 1 1681. 3 1693. 3 1705. 1-3 1670. 4 1682. 3 1694. 2 1706. 1, 3, 4

1671. 1-3 1683. 2 1695. 1 1672. 2 1684. 4 1696. 1

1673. 3, 4 1685. 1 1697. 4

# Розділ 16. СИТУАЦІЙНІ ЗАВДАННЯ

1. 2 1719. 2 1731. 3 1743. 4
2. 5 1720. 1 1732. 1 1744. 2
3. 2. 1721. 2 1733. 1-2, 4 1745. 3 1710. 3 1722. 2 1734. 5 1746. 2

1711. 4. 1723. 3 1735. 3 1747. 2 1712. 1 1724. 3 1736. 4 1748. 2

1. 3 1725. 2 1737. 4 1749. 3
2. 2 1726. 4 1738. 3 1750. 3
3. 1 1727. 2 1739. 3 1751. 3
4. 4 1728. 3 1740. 4 1752. 3
5. 5 1729. 3 1741. 4 1753. 2
6. 6. 1730. 3 1742. 2 1754. 3 1755. 2 1794. 2 1833. 5 1872. 2
7. 4 1795. 2 1834. 2 1873. 4
8. 3 1796. 3 1835. 2 1874. 5
9. 2 1797. 4 1836. 3 1875. 5
10. 4 1798. 4 1837. 1 1876. 1 1760. 1-3 1799. 2 1838. 2 1877. 1 1761. 1 1800. 4 1839. 3 1878. 2

1762. 2 1801. 3 1840. 2 1879. 3 1763. 1-3 1802. 3 1841. 1 1880. 4

1764. 1-3 1803. 4 1842. 1 1881. 5 1765. 1 1804. 4 1843. 3 1882. 1

1766. 1 1805. 3 1844. 3 1883. 2 1767. 1-3 1806. 2 1845. 4 1884. 3 1768. 3 1807. 3 1846. 4 1885. 4

1. 1 1808. 2 1847. 1 1886. 5
2. 3 1809. 3 1848. 3 1887. 6 1771. 1-3 1810. 2 1849. 2 1888. 3 1772. 2 1811. 3 1850. 1 1889. 2
3. 3 1812. 3 1851. 3 1890. 3
4. 4 1813. 1 1852. 2 1891. 4 1775. 3 1814. 3 1853. 4 1892. 2, 3

1776. 1 1815. 2 1854. 2 1893. 1, 2 1777. 2 1816. 1 1855. 1 1894. 1 1778. 2 1817. 3 1856. 3 1895. 1, 2

1. 4 1818. 3 1857. 1 1896. 1, 5
2. 4 1819. 3 1858. 1 1897. 1, 4 1781. 4 1820. 2 1859. 1 1898. 1-3

1782. 3 1821. 3 1860. 2 1899. 1-3 1783. 5 1822. 2 1861. 4 1900. 1, 3

1. 2 1823. 1 1862. 5 1901. 3, 5
2. 5 1824. 2 1863. 2 1902. 3, 4 1786. 4 1825. 1 1864. 2, 4 1903. 1-4, 6 1787. 3 1826. 1 1865. 4 1904. 1, 3 1788. 2 1827. 1 1866. 1-3 1905. 2, 3, 5 1789. 4 1828. 1 1867. 2 1906. 1, 3
3. 3 1829. 1 1868. 1 1907. 3, 4
4. 1 1830. 1 1869. 2 1908. 1, 2
5. 1 1831. 2 1870. 2 1909. 2, 3
6. 4 1832. 1 1871. 2 1910. 1, 2

1911. 1-3 1912. 1, 2 1913. 1, 3-5

1. 4
2. 1, 3
3. 3
4. 1, 2
5. 1, 2 1919. 3-5
6. 4
7. 5
8. 1, 3, 5
9. 1, 4
10. 2
11. 2, 5 1926. 2-4
12. 2-4
13. 3
14. 2
15. 1
16. 2
17. 3
18. 2
19. 2
20. 2
21. 4
22. 1
23. 3
24. 2
25. 2
26. 2
27. 1
28. 3
29. 2, 4
30. 2
31. 3
32. 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 1987. | 1-3 | | 1988. | 1 | | 1989. | 1-3 | | 1990. | 3, 4 | | 1991. | 3 | | 1992. | 4 | | 1993. | 1 | | 1994. | 2-4 | | 1995. | 1, 2 | | 1996. | 2, 4 | | 1997. | 1, 3 | | 1998. | 1 | | 1999. | 4 | | 2000. | 1 | | 2001. | 1 | | 2002. | 4 | | 2003. | 4 | | 2004. | 1, 3 | | 2005. | 3 | | 2006. | 1 | | 2007. | 1-3, 6 | | 2008. | 1-3 | | 2009. | 3 | | 2010. | 2 | | 2011. | 2 | | 2012. | 1, 2 | | 2013. | 2, 4 | | 2014. | 2 | | 2015. | 2, 3 | | 2016. | 2 | | 2017. | 1, 5 | | 2018. | 1 | | 2019. | 2 | | 2020. | 1, 2, 5 | | 2021. | 1 | | 2022. | 1 | | 2023. | 2 | | 2024. | 1 | | |  |  | | --- | --- | | 2025. | 4 | | 2026. | 2 | | 2027. | 3 | | 2028. | 4 | | 2029. | 2 | | 2030. | 2 | | 2031. | 2 | | 2032. | 3 | | 2033. | 2 | | 2034. | 3, 4 | | 2035. | 4 | | 2036. | 3, 4 | | 2037. | 1 | | 2038. | 1, 4 | | 2039. | 3-4 | | 2040. | 2 | | 2041. | 1, 3 | | 2042. | 3 | | 2043. | 2, 4, 5 | | 2044. | 2, 4, 5 | | 2045. | 1 | | 2046. | 1, 3 | | 2047. | 1 | | 2048. | 1 | | 2049. | 2 | | 2050. | 4 | | 2051. | 2 | | 2052. | 2 | | 2053. | 3 | | 2054. | 1 | | 2055. | 2, 3 | | 2056. | 4 | | 2057. | 1-4 | | 2058. | 4 | | 2059. | 4 | | 2060. | 4 | | 2061. | 4 | | 2062. | 1, 2, 4, 5 | |

1. 1 1949. 2
2. 1
3. 2, 3
4. 1, 3
5. 2, 5
6. 1
7. 2
8. 1
9. 1, 4
10. 1, 3
11. 1
12. 2
13. 1, 3
14. 2
15. 1, 4
16. 3
17. 2, 3, 5
18. 2, 3
19. 3
20. 1, 2
21. 1
22. 2
23. 1
24. 4
25. 1
26. 1, 2
27. 1
28. 1
29. 2
30. 1
31. 3
32. 2
33. 4, 5
34. 2, 4
35. 1
36. 1
37. 3
38. 4
39. 5 2081. 2 2099. 1 2117. 4
40. 1, 2, 5 2082. 2 2100. 1, 3 2118. 2 2065. 1-3, 5 2083. 3. 2101. 1, 2 2119. 2 2066. 5 2084. 1 2102. 1 2120. 1, 3 2067. 4 2085. 4 2103. 2 2121. 3 2068. 5 2086. 2 2104. 2 2122. 1, 3
41. 5 2087. 1 2105. 2 2123. 1, 2
42. 3 2088. 3 2106. 1 2124. 1, 3 2071. 5 2089. 3 2107. 2 2125. 1, 3-5 2072. 1-4 2090. 4 2108. 4 2126. 1, 3, 4 2073. 1-4 2091. 2 2109. 3 2127. 1 2074. 1-4 2092. 3, 4 2110. 3 2128. 2 2075. 1-3 2093. 1 2111. 1 2129. 4 2076. 5 2094. 3 2112. 4 2130. 3 2077. 3 2095. 3. 2113. 4 2131. 5
43. 2 2096. 3 2114. 2
44. 4 2097. 1 2115. 2
45. 1 2098. 2 2116. 2