

*

:

.1

.2

.1

.2

(1)

(2)

.1

.2

.3

.2004/6/15

2003/9/4

*

:

:

:

.

:

:

.

:

.

:

:

:

:

.

:

:

:

.

:

.

:

.

:

:

:

:

.

:

(

:

:

-

-

.

:

.

.

:

:

.1

() :

:

()

" :

:

(

(87

) "

(4)"

"

) "

" :

:

.2

(30

... " :
(5)"

.

.

.

:

:

:

:

:

:

:

:

(6)

-

"

" :

:

.1

" :

(31

)

(8)"

" :

) "

.(16

" :

:

.2

.(23

) "

" :

.(49

) "

" :

:

.3

.(4

) "

.4

) "

" :

.(11

" :

.5

.(11

) "

.6

:

.1

:

" :

(9)

(10)

.2

" :

.(63

) "

.7

.(266

) "

.8

(11)

.3

.4

" :

(12)

(7)"

.
 :
 .1
 (13)
 :
 :
 -
)
 :
 ((14)
 .2
 . (15)
 (23)
 .3
 (16)
 .4
 (17)
 .5
 (18)
 .6
 " :
 (19)
 . (20)
 -
 .
 .
 -
 .
 :
 .1
 (21)
 .2
 :
 . (22)
 :
 .1
 :
 (24)"
 " :
 " :
 :

(25)»

(33)»

:

.2

:

...

" :
(34)»

.

-

(26)

:

:

.

:

-

-

-

-

:

(27)

(28)

" :

:

(35)

"

.

(36)

" :

" :

(29) "

" :

(37)»

:

" ...

" :

(30)»

:

:

(31)

" :

.

(32)»

" :

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

...

" :- "

(81)"

:

:

:

.1

(83)

:

.2

" :

(84)

.(4) "

"

-

-

()

()

.()

(85)

"

.(1.043)

"

) "

.

(82)(30

:

:

6) (15-10) ()

" :

.(86)() "

" :

(67

(10)

.(76-75) "

" :

20=10×2 =

-20 =

18.957 =1.043 .(31

" : (87) "

()

94.785=5×18.957 =

-

-

5.215=5×1.043=

(4)

/ (4)=5.214÷20

" :

(94)"

:

%40

10

6

(95)

" :

(%100

10

4 = 6 - 10)

4

(96)"

" :

$$\%40 = \frac{4 \times \%100}{10}$$

(97)"...

$$8 = \frac{40 \times 20}{100}$$

%100

20

%40

- -

(=)

7.5

5)

12 = 8 - 20

4 =

(

(98)

1000

2.75 =

$$18957 = (1.043 \times 1000) - (20 \times 1000) =$$

6

30

(87)

30

$$27.25 = 2.75 -$$

=

$$408.75 = 15 \times 27.25$$

(88)"

"

$$2452.50 = 408.75 \times 6 =$$

6

:

.

.

:

.1

(89)

()

(90)"

"

.2

()

(91)"

"

.3

:

:

.4

(92)"

"

(99)

" :

.5

(93)"

:

:

-

-

.1

:(100)

:

"

" :

.2

.(101)_n

:

.3

.

.4

:

.5

" :
) "

.1

.(31

:

.6

.(27-26

" :
) "

.2

" :

.1

.(102)_n

" :

.3

:

.(103)_n

.2

" :

.3

.(104)_n

.4

.4

[illegible]

- 286 -

[illegible]

Principles of Water Consumption Rationalization in Islamic Jurisprudence

*Abdul-Hameed Al-Majali **

ABSTRACT

One of the urgent issues at both the national and international levels is that of the drinking water shortage in various parts of the world, including Jordan. Various parties are trying to deal with this problem by finding new resources and at the same time preserving the old ones, protecting them against pollution and using them efficiently.

Contributing to these blessed efforts, the researcher has conducted this study on the rationalization of water consumption in Islam and the role that religion can play in raising the public's consciousness. The researcher shows how Islam can deal with critical problems facing the modern world, like water shortage in natural resources in general.

* Department of Jurisprudence and Foundations, Faculty of Shari'ah, Mu'tah University, Al-karak, Jordan. Received on 4/9/2003 and Accepted for Publication on 15/6/2004.