

## راه‌های تشخیص آب کر

سید حسین نوری\*

مدرس پرديس فارابي دانشگاه تهران

(تاریخ دریافت: ۹۱/۹/۱؛ تاریخ تصویب: ۹۱/۱۰/۱۶)

### چکیده

برای تشخیص آب کر دو راه وجود دارد: گاهی آن را به وزن تشخیص می‌دهند و گاهی به مساحت (حجم). بین فقهاء هیچ اختلافی نیست که وزن آن باید هزار و دویست رطل باشد؛ (در مورد مقدار رطل به ملاک امروزی در ادامه توضیح داده می‌شود) ولی در تعیین نوع رطل با یکدیگر اختلاف نظر دارند. بیشتر آنان بر آئند که مراد از رطل، رطل عراقی است و بعضی دیگر، مانند صدوقان (پدر و پسر) و سید مرتضی می‌گویند: رطل مدنی مراد است؛ ولی حق این است که مراد از آن، رطل عراقی است.

در خصوص راه دوم - که تشخیص کرْ به مساحت است - بین آنها هفت قول وجود دارد که قول مشهور بر آن است که باید سه وجب و نیم در تمام ابعاد (طول، عرض، ارتفاع) باشد و حق هم همین است.

### واژگان کلیدی

آب کر، وزن، رطل، مساحت، آشیار.

## مقدمه

سپاس خداوندی را که آب را پاک و پاک کننده آفرید.

قال الله تعالى: «وَأَنزَلْنَا مِن السَّمَاءِ مَاءً طَهُورًا (فرقان: ۴۸)؛ ما از آسمان، آبی پاک فرو فرستادیم» این در مورد پاک بودن آب.

در مورد پاک کننده‌گی آن فرمود: «وَيُنَزَّلُ عَلَيْكُم مِن السَّمَاءِ مَاءً لَيُطَهِّرُكُمْ بِهِ (انفال: ۱۱)؛ و از آسمان آبی بر شما فرود می‌آورد تا با [آن] آب شما را پاک گرداند».

حضرت امام جعفر صادق علیه السلام فرمود: «هنگامی که به بدن قوم بنی اسرائیل قطره‌ای بول می‌رسید، گوشت خود را با قیچی می‌بریدند؛ ولی خداوند به وسیله آن‌چه بین آسمان و زمین است، گشایشی ایجاد کرد و برای شما آب را پاک گردانید. پس، بینید چگونه رفتار خواهید کرد!» (طوسی، ۱۳۶۴، ج ۱، ص ۳۵۶).

بنابراین، آب به نفسه پاک است و در عین حال پاک کننده غیر نیز هست.

ولی به اعتبار وقوع نجاست در آن و تأثر و عدم تأثرش، فقهها آب را به اقسامی تقسیم کرده‌اند، به آب مطلق و مضاف، و اوئلی را به جاری و راکد و جاری را به آب چاه و غیره، و راکد را به کر و کمتر از آن، و کمتر را به آب پسمند به اصطلاح "سُؤر" و غیر آن تقسیم نموده‌اند.

و چون کر را از قسم آب راکد دانسته‌اند و مقتضای روایات عدم نجاست آن به مجرد ملاقات است؛ لازم می‌آید که حد و حدود کر دانسته شود.

## بیان مساله: تشخیص کر

یکی از مسائلی که در فقه مطرح است، مقدار آب کر است که فقهها آن را بررسی کرده و برای تشخیص آن، دو نوع اندازه‌گیری در نظر گرفته‌اند: ۱- اندازه‌گیری به وزن ۲- اندازه‌گیری به مساحت (حجم) و چون اندازه‌گیری به وزن با اندازه‌گیری به مساحت تفاوت دارد، لازم است راه حلی برای بروز رفت از این تعارض ظاهری، پیدا کرد؛ لذا به

مداده و پژوهش علمی فقهی نیاز است و آن‌گاه که لازم باشد، طبق ملاکات روز تعیین مصدق گردد، بدین منظور هر راهی را جداگانه بحث کرده و سپس به مقایسه هر دو با هم می‌پردازیم.

### راه اول: (تشخیص به وزن)

هیچ خلافی بین علما وجود ندارد که وزن کر باید هزار و دویست رطل عراقی باشد که اجماع منقول و محصل بر آن ادعا شده است، سید مرتضی در کتاب انتصار (شریف مرتضی، ۱۳۹۱، ص ۸) و سید ابن زهره در غنیه (سید ابن زهره، ۱۴۱۷، ص ۴۶) نقل اجماع کرده‌اند، و مرحوم نراقی در مستند (نراقی، ۱۴۲۹، ج ۱، ص ۵۶) و صاحب جواهر در جواهر (نجفی، ۱۴۳۲، ج ۱، ص ۳۳۹)، اجماع محصل را مدعی شده‌اند، و شیخ صدوق در کتاب أمالی (صدوق، ۱۴۱۷، ص ۷۴۴) این مطلب را از دین امامیه شمرده است؛ این به حسب اقوال.

اما به لحاظ روایات، درخصوص وزن، در این زمینه به دو گروه روایت برخورد می‌کنیم که یک گروه مشخصا وزن را تعیین نموده و بیان گروه دیگر مبهم و مجمل است.  
اما گروه اول: سه روایت در این زمینه وارد شده است که از نظر سند یکی مرسله و دیگری صحیحه و سومی مرفوعه است.

### روایت اول: مرسله ابن ابی عمیر

این روایت به سه طریق نقل شده است:

۱- شیخ طوسی در تهذیب و استبصار به اسناد خود از محمد بن احمد بن یحیی، از یعقوب بن یزید از ابن ابی عمیر، از بعضی از اصحاب ما از ابی عبدالله علیہ السلام چنین نقل می‌کند: «الكُّرْ مِنَ الْمَاءِ الَّذِي لَا يَجِدُهُ شَيْءٌ إِلَّا وَمَا تَأْتِي رَطْلًا» (طوسی، ۱۳۶۴، ج ۱، ص ۴۴ و طوسی، ۱۳۶۳ش، ج ۱، ص ۱۰)؛ حضرت ابا عبد الله علیہ السلام فرمود: آب کری که هیچ چیز آن را نجس نمی‌کند، هزار و دویست رطل است.

۲- شیخ کلینی از احمد بن ادريس از محمد بن احمد از یعقوب بن یزید از ابن ابی عمیر از بعضی از اصحاب ما از ابی عبد الله علیہ السلام نقل می‌کند: «الكُّرْ مِنَ الْمَاءِ أَلْفُ وَ مائتاً رَطْلٍ» (کلینی، ۱۳۶۷ش، ج ۵، ص ۱۴); آب کر هزار و دویست رطل است. این روایت همانند روایت قبلی است جز آن که «الذی لا یتَجْسِدُ شَيْءٌ» را ندارد.

۳- شیخ صدق از را بصورت مرسل روایت کرده و فرموده است: «روی أَنَّ الْكُرْ أَلْفُ وَ مائتاً رَطْلٍ» (صدق، ۱۴۲۶، ص ۳۱); روایت شده است که کر هزار و دویست رطل است.

#### بررسی حدیث از حیث سند و متن:

این حدیث مرسل است، چون ابن ابی عمیر (عن بعض أصحابنا) نقل کرده است که معلوم نیست آن بعض کیست؛ ولی این اشکال قابل رفع است؛ چون بنابر قول مشهور، مرسلات ابن ابی عمیر مانند مستندات اوست؛ چرا که او از غیر ثقه روایت نقل نمی‌کند و اما از حیث متن، این روایت به صراحت بیان می‌کند که کر هزار و دویست رطل است.

#### روایت دوم: صحیحه محمد بن مسلم

شیخ طوسی از محمد بن علی بن محبوب از عباس بن معروف از عبد الله بن مغیره از ابی ایوب از محمد بن مسلم از ابی عبد الله علیہ السلام در حدیثی نقل می‌کند که فرمود: «[مقدار] کر ششصد رطل است» (طوسی، ۱۳۶۴، ج ۱، ص ۴۴ و حر عاملی، ۱۳۹۵، ج ۱، ص ۱۲۳).

#### بررسی حدیث از حیث سند و دلالت:

روایت از حیث سند، همان‌طور که اشاره شد صحیحه است؛ چرا که تمامی راویان، امامی ثقه هستند.

و از حیث متن روایت دلالت دارد بر این که مقدار کر ششصد رطل است.

#### روایت سوم: مرفوعه عبد الله بن مغیره

شیخ طوسی به صورت مرفوع از عبدالله بن مغیره و او از ابی عبد الله علیہ السلام نقل کرده است: که حضرت فرمود: «أَنَّ الْكُرْ سَمَاءُ رَطْلٍ» (طوسی، ۱۳۶۴ش، ج ۱، ص ۴۴ و حر عاملی، ۱۳۹۵ق، ج ۱، ص ۱۲۳). حضرت ابی عبد الله علیہ السلام فرمود: «[مقدار] کر ششصد رطل است».

### بررسی حدیث از حیث سند و دلالت:

روایت مرفوعه است و از درجه اعتبار ساقط است، اما دلالتش بر اندازه‌گیری به رطل واضح و صریح است. این سه حدیث روی هم رفته، کر را به رطل اندازه‌گیری و تحدید کرده و دلالتشان تام است؛ اما در تعیین رطل بین علماء اختلاف نظر وجود دارد. اکثر آن‌ها بر آنند که مراد از رطل، رطل عراقی است و وزن آن صد و سی درهم است، شیخ طوسی در نهایه (طوسی، ۱۴۱۲، ج ۱، ص ۲۰۰) و مبسوط (طوسی، ۱۳۸۷، ج ۱، ص ۶)، و شیخ مفید در مقنعة (مفید، ۱۴۱۷، ج ۱، ص ۶۴)، و قاضی ابن برّاج در مهذب (طرابلسی، ۱۴۰۶، ص ۲۱)، و بسیاری از علماء اعلام از متقدمین و متأخرین این نظر را پذیرفته‌اند. ولی شیخ صدوق و پدرش (صدوق، ۱۳۷۷، ج ۱، ص ۶ و علامه حلّی، ۱۴۲۳، ج ۱، ص ۲۳) و سید مرتضی (شریف مرتضی، ۱۴۰۵، ج ۳، ص ۲۲)؛ بر این نظرند که مراد از رطل، رطل مدنی است، و مقدار آن صد و نواد و پنج درهم می‌باشد و سید ابن زهره این قول را موافق احتیاط دانسته (ابن زهره، ۱۴۱۷، ص ۴۶)، و سید مرتضی بر آن ادعای اجماع نموده است (شریف مرتضی، ۱۳۹۱، ص ۸).

### نظر نهایی در مورد این روایات

مالحظه کردید که دو روایت، کر را، ششصد رطل و یک روایت آن را، هزار و دویست رطل دانسته است و جمع بین این دو گروه این است که آن دو روایت مربوط به ششصد رطل را، بر ارطال مکّی حمل کنیم؛ و آن یکی را بر ارطال عراقی؛ چرا که دو رطل عراقی یک رطل مکّی است و یک رطل عراقی صد و سی درهم، و یک رطل مکّی دویست و شصت درهم است.

به عبارت دیگر، روایت مرسله قرینه می‌شود که مراد از رطل در آن دو روایت، رطل مکّی است، و خود آن دو روایت قرینه می‌شوند که مراد از رطل در مرسله، رطل عراقی است.

پس این‌که مشهور فقهاء گفته‌اند که هزار و دویست رطل است، مراد رطل عراقی است و حق هم همین است.

### اما گروه دوم (رواياتی که کورا به صورت مجمل تحدید کرده است)

این روایات در عین این که مجملند، خود با هم متفاوتند. بعضی از آنها آن را به قُلتین (دو کوزه)، و بعضی به حُبَّ (ظرف بزرگ سفالین) و بعضی به اکثر من روایه (بیش از یک مشک آب)، و بعضی به الماء القاهر (آب شکننده)، و بعضی به الماء الكثير (آب زیاد)، و بعضی به الحوض الكبير (حوض بزرگ)، تحدید کرده است، و اینک نص آن روایات:

#### روايت قلتين: مرسله عبد الله بن مغيرة

شیخ، به اسناد خویش از محمد بن علی بن محبوب از عباس بن معروف از عبد الله بن مغيرة از بعضی از اصحاب از ابی عبد الله علی‌الله‌یه نقل کرده که حضرت فرمود: «إذا كان الماء قدر قلتين لم ينجسه شيء و القلتان جرتان» (طوسی، ۱۳۶۴، ج ۱، ص ۴۱۵ و حرّ عاملی، ۱۳۹۵، ج ۱، ص ۱۲۳)؛ اگر مقدار آب به قدر دو قُلّه (دو کوزه) باشد چیزی آن را نجس نمی‌کند و هر دو قُلّه دو جرّه است (جرّه نیز به معنای کوزه است).

#### روايت حُبَّ: مرسله ديگر عبد الله بن مغيرة

کلینی از علی بن ابراهیم از پدرش از عبد الله بن مغيرة از بعضی از اصحاب از ابی عبد الله علی‌الله‌یه نقل می‌کند که فرمود: «الكَرْ من الماء نحو حَبَّيْ هَذَا و أَشَارَ إِلَى حَبَّ مِنْ تِلْكَ الْحَبَّابِ الَّتِي تَكُونُ بِالْمَدِينَةِ» (کلینی، ۱۳۶۷، ج ۳، ص ۳)؛ آب کر مانند این حُبَّ است و به یکی از حبّهای در مدینه اشاره فرمود (حُبَّ ظرف سفالین بزرگ که در آن آب کنند).

#### روايت "اکثر من روایه": صحیحه زراره

کلینی از علی بن ابراهیم از پدرش و محمد بن اسماعیل از فضل بن شاذان همگی از حماد بن عیسی از حریز، از زراره نقل می‌کند که گفت: «إذا كان الماء أَكْثَرَ مِنْ رَوَايَةً لَمْ يَنْجِسْهُ شَيْءٌ تَفْسِخُ فِيهِ أَوْ لَمْ يَتَفَسِّخْ إِلَّا أَنْ يَجْعَلَ لَهُ رِيحٌ تَغلِبُ عَلَى رِيحِ الْمَاءِ» (کلینی، ۱۳۶۷، ج ۳، ص ۲)؛ اگر آب بیش از یک روایت بود، هیچ چیزی آن را نجس نمی‌کند؛ خواه در آن متلاشی شود یا نشود، مگر این که بوی آن بر بوی آب غلبه پیدا کند (روايت مشک آبی است که در مسافرت با خود بر می‌دارند).

**روایت الماء القاهر: صحیحه عبد الله بن سنان**

کلینی از علی بن ابراهیم از محمد بن عیسیٰ بن عبید از یونس بن عبد الرحمن از عبد الله بن سنان نقل می‌کند: سأل رجل أبا عبد الله عليه السلام - و أنا حاضر - عن غدیر أتوه و فيه جيفة؟ فقال: «إن كان الماء قاهراً و لا توجد فيه الرحيم فتواضاً» (کلینی، ۱۳۶۷، ج ۳، ص ۴ و حرّ العاملی، ۱۳۹۵، ج ۱، ص ۱۰۵)؛ عبد الله بن سنان می‌گوید: شخصی از ابی عبد الله سؤال کرد - در حالی که من حاضر بودم - از برکه‌ای که در آن مرداری افتاده بود؟ حضرت فرمود: اگر آب قاهر بود و بوی نداشت از آن وضو بگیر (ماء قاهر یعنی آب شکننده، معهور کننده).

**روایت الماء الكثیر: صحیحه علی بن جعفر**

شیخ به اسناد خود از محمد بن احمد بن یحییٰ اشعری از عمرکی از علی بن جعفر از برادرش امام موسی کاظم علیهم السلام نقل می‌کند: قال: «سأله عن الدجاجة و الحمامه وأنشباهمها تطأ العذرة ثم تدخل في الماء يتوضأ منه للصلوة؟ قال: لا، إلا أن يكون الماء كثيراً قدر كثر من ماء» (طوسی، ۱۳۶۴، ج ۱، ص ۴۱۹ و حرّ عاملی، ۱۳۹۵، ج ۱، ص ۱۱۷)؛ علی بن جعفر می‌گوید: از برادرم سؤال کردم از مرغ یا کبوتر یا امثال این‌ها، که پا روی مدفوع [انسان] می‌گذارند و وارد آب می‌شوند، می‌توان از آن آب برای وضوی نماز استفاده کرد؟ حضرت فرمود: نه، مگر این‌که آب کثیر به اندازه آب کر باشد.

**روایت الحوض الكبير: صحیحه ابی بصیر**

شیخ به اسناد خویش از مفید از ابن قولویه از پدرش از سعد از احمد بن محمد بن عثمان بن عیسیٰ از سماعه بن مهران از ابی بصیر از ابی عبد الله علیهم السلام نقل می‌کند که حضرت فرمود: «و لا تشرب من سؤر الكلب إلا أن يكون حوضاً كبيراً يستنقى منه» (طوسی، ۱۳۶۴، ج ۱، ص ۲۲۶ و حرّ عاملی، ۱۳۹۵، ج ۱، ص ۱۱۷)؛ از آب پس مانده سگ ننوش [استفاده نکن]، مگر این‌که حوض بزرگی باشد که از آن می‌آشامند. ملاحظه کردید که این روایات به صورت مبهم و مجمل کر را تحدید کرده‌اند.

## جمع بین این گروه از روایات با گروه اول

سه راه جمع می‌توان بیان کرد:

- ۱- این که بگوییم این روایات مطلق است و صحیحه محمد بن مسلم و مرسله ابن ابی عمیر آنها را قید می‌زند و از طریق حمل مطلق بر مقید بین آنها جمع کنیم.
- ۲- یا این که بگوییم این روایات مجمل و مبهم است و صحیحه و مرسله آنها را تفسیر می‌کند.

بنابر این دو وجه جمع، مراد از این مبهمات هزار و دویست رطل خواهد بود.

لذا می‌بینیم محقق حلّی در کتاب معتبر از ابن جنید نقل می‌کند که او می‌گوید: کر دو قله است و وزن آن هزار و دویست رطل است (محقق حلّی، ۱۳۶۴، ج ۱، ص ۴۵)، و شیخ طوسی گفته است: ممتنع نیست که حبّ به اندازه آب کر گنجایش داشته باشد (طوسی، ۱۳۶۳ش، ج ۱، ص ۷ و حرّ عاملی، ۱۳۹۵، ج ۱، ص ۱۲۳).

۳- یا این که این روایات را حمل بر تقيه کنیم، همان‌طور که شیخ طوسی روایت قله را بر تقيه حمل کرده است (طوسی، ۱۳۶۴، ج ۱، ص ۴۱۵ و طوسی، ۱۳۶۳، ج ۱، ص ۷).

با بررسی این دو گروه از روایات به این نتیجه رسیدیم که مقدار کر از حیث وزن باید هزار و دویست رطل عراقی باشد.

## وزن کربه حسب ملاکات روز

اما این که هزار و دویست رطل عراقی به ملاکات روز چقدر است، در ترجمه تحریر الوسیله (خمینی، ۱۳۶۶، ج ۱، ص ۲۱) چنین آمده است: آب کرّ به دو صورت اندازه‌گیری می‌شود: اول به وزن و آن یک‌هزار و دویست رطل عراقی است و این مقدار به حسب حقه کربلا و نجف اشرف هشتاد و پنج حقه و یک ربع و نیم بقالی و دو و نیم مثقال صیرفى است و هر حقه نجف و کربلا نهصد و سی و سه مثقال و یک سوم مثقال است و بر حسب حقه اسلامبول دویست و نود و دو و نیم حقه است و هر حقه اسلامبول دویست و هشتاد مثقال است و بر حسب من شاهی شصت و چهار من بیست مثقال کم است و "من شاهی" یک هزار و دویست و هشتاد مثقال است، و بر حسب "من تبریزی" یک‌صد و

بیست و هشت من بیست منتقال کم است، و بر حسب "من بمئی" بیست و نه من و یک چهارم من است و هر من بمئی چهل سیر و هر سیر هفتاد منتقال است، و بر حسب کیلوگرم رایج، بنابر اقرب ۳۸۴ کیلو منهای ۲۰ منتقال است یا ۳۸۳۹۰/۶/۲۵ کرم. پس، کر تقریباً از حیث وزن ۳۸۴ کیلوگرم است؛ و چون هر کیلوگرمی یک لیتر است، از نظر لیتر نیز ۳۸۴ لیتر خواهد بود.

### راه دوم: تشخیص کر به مساحت (حجم)

در اندازه‌گیری کر به مساحت چند نظر وجود دارد:

نظر اول که مشهور بین علما همین نظر است؛ این که باید مقدارش سه وجب و نیم در طول و عرض و عمق باشد (که روی هم رفته از چهل و سه وجب یک هشتم کم‌تر است).

صاحب مدارک می‌گوید: مشهورترین اقوال همین قول است (موسوی عاملی، ۱۴۱۰، ص ۴۹)، ابن زهره در کتاب غنیه بر آن ادعای اجماع نموده است (ابن زهره، ۱۴۱۷، ص ۴۷).

### نظر دوم: مقدار کر سه وجب در طول و عرض و عمق است

شیخ صدوق در کتاب فقیه (صدقه، ۱۳۷۷، ج ۱، ص ۶)، مقنع (صدقه، ۱۴۲۶، ص ۳۱)، و هدایة (صدقه، ۱۴۱۸، ص ۶۸)، علامه در مختلف (علامه حلی، ۱۴۱۳، ج ۱، ص ۲۳)، نهایة الأحكام (علامه حلی، ۱۴۱۰، ج ۱، ص ۲۲)، و شهید ثانی در روض الجنان (شهید ثانی، ۱۴۲۲، ج ۱، ص ۳۷۶)، و محقق اردبیلی در مجمع الفوائد (اردبیلی، ۱۴۱۹، ج ۱، ص ۲۵۹) به این نظر متمایل شده‌اند و ابن ادریس در سرائر (ابن ادریس، ۱۴۱۰، ج ۱، ص ۶۰) و علامه (علامه حلی، ۱۴۱۳، ج ۱، ص ۲۳). در مختلف این قول را به قمیین نسبت داده‌اند.

### نظر سوم: هر دو قول فوق مشهورند

شیخ بهائی در کتاب حبل المتنی در رساله کر می‌گوید: بین دو قول در شهرت هیچ فرقی وجود ندارد (بهائی، ص ۳۷۶).

**نظر چهارم:** که آن است که مجموع ابعادش به ده وجب و نیم برسد  
این نظر قطب راوندی است. بنابر نقل علامه در مختلف (علامه حلی، ۱۴۱۳، ج ۱،  
ص ۱۸۴)، شهید در ذکری (شهید اول، ۱۴۱۹، ج ۵، ص ۸)، فاضل هندی در کشف اللثام  
(فاضل هندی، ۱۴۲۲، ج ۱، ص ۲۸)، و محقق ثانی در جامع المقاصد (محقق کرکی، ۱۴۰۸،  
ج ۱، ص ۱۱۶).)

**نظر پنجم:** که ضرب ابعادش به صد وجب برسد  
علامه در مختلف این نظر را از ابن جنید حکایت کرده است (علامه حلی، ۱۴۱۳، ج ۱،  
ص ۱۸۳).

**نظر ششم:** عمق کر باید دو ذراع، و طول و عرضش یک ذراع و شبر باشد (که مراد  
از ذراع نوک آرنج تا نوک انگشت وسط، و مراد از شبر یک وجب می‌باشد)  
نظر محقق حلی و صاحب مدارک همین است (محقق حلی، ۱۳۶۴، ج ۱، ص ۱۰ و  
موسوی عاملی، ۱۴۱۰، ج ۱، ص ۵۱).

**نظر هفتم:** در اندازه‌گیری کر به هر روایتی می‌توان عمل کرد  
این نظر ابن طاووس است، بنابر نقل شهید اول در ذکری (شهید اول، ۱۴۳۰، ج ۵،  
ص ۸).

خلاصه این که در میان فقهای عظام، در تقدیر کر به مساحت، هفت قول وجود دارد.  
اما وقتی که روایات مساحت را ملاحظه کنی، آنها را به سه گروه می‌یابی.

#### روایات مساحت:

در اندازه‌گیری به مساحت سه گروه روایت وارد شده است:

- ۱- روایاتی که کر را به سه وجب و نیم، در تمام ابعاد تحدید کرده است.
- ۲- روایاتی که آنرا به سه وجب، در هر سه بعد تحدید نموده است.

۳- روایاتی که آنرا دو ذراع در عمق و یک ذراع و یک شبر در طول و عرض دانسته است (مراد از ذراع، نوک آرنج تا نوک انگشت وسط، و از شبر یک وجب می‌باشد) که چهار وجب عمق، و هر کدام از طول و عرض سه وجب خواهد بود.  
قابل ذکر است که مستند بیشتر اقوال هفتگانه این روایات سه‌گانه است که ما در ضمن بیان مستندات اقوال، به نقد و بررسی آنها می‌پردازیم.

### مستند اقوال:

مستند قول مشهور: مشهور بر نظر خود دو دلیل اقامه کرده‌اند:

#### ۱- اجماع منقول در غنیه (ابن زهره، ۱۴۱۷ق، ص ۴۷)

اجماعات ابن زهره گرچه قابل اعتنا است؛ اشکال این اجماع این است که مدرکی است؛ چون مستندش روایات ذیل است.

#### ۲- روایات

##### (الف) موثقه ابی بصیر

کلینی از محمد بن یحیی از محمد بن احمد از عثمان بن عیسی از ابن مسکان از ابی بصیر نقل می‌کند قال: سالت ابا عبد الله علیه السلام عن الکَرْ من الماءِ کم یکون قدره؟ قال: «إذا كان ثلاثة أشبار و نصف في مثلثة أشبار و نصف في عمقه في الأرض فذلك الکَرْ من الماء» (کلینی، ۱۳۶۷، ج ۳، ص ۳ و حرّ عاملی، ۱۳۹۵، ج ۱، ص ۱۲۲).

این روایت را شیخ نیز در تهذیب و استبصار نیز نقل کرده، جز این که در تهذیب از احمد بن محمد بن یحیی نقل نموده است (طوسی، ۱۳۶۴، ج ۱، ص ۴۴ و طوسی، ۱۳۶۳، ج ۱، ص ۱۰).

##### بررسی حدیث از حیث سند و دلالت

اما از حیث سند: همه روات آن شیعه دوازده امامی هستند، مگر عثمان بن عیسی که واقعی است، البته او نیز ثقه است، شیخ طوسی در کتاب عدّه (طوسی، ۱۴۱۷، ج ۱، ص ۱۵۰)، نقل اجماع بر عمل به روایات او نموده و کشی در رجال خویش (طوسی، ۱۳۶۸، ص ۵۵۶، شماره ۱۰۵۰) او را از اصحاب اجماع دانسته است. لذا روایت موثقه خواهد بود.

بله، بنابر نسخه تهذیب، احمد بن محمد بن یحیی، ذکر شده است که در این صورت روایت ضعیف خواهد بود؛ چرا که وی مجھول است؛ ولی چون مشهور به این روایت عمل کرده‌اند و به اصطلاح، عمل مشهور جابر سند خواهد بود، به این جهت روایت از ضعف خارج می‌شود.

اما از حیث دلالت: این روایت دلالت می‌کند که اگر سه وجب و نصف را در مثل خودش ضرب کنیم، در حالی که در سه وجب و نصف در عمق ضرب شود آن کر خواهد بود (بنابر شرح محقق همدانی در مصباح الفقیه) (همدانی، ۱۴۱۷، ج ۱، ص ۱۲۴).

ولی در دلالت این روایت اشکال شده است، که مشتمل بر ابعاد سه گانه نیست. بعضی گفته‌اند: عمق در روایت ذکر نشده است (شهید ثانی، ۱۴۲۲، ج ۱، ص ۳۷۶). بعضی گفته‌اند: یکی از دو بعد طول یا عرض ذکر نشده است (بحرانی، ۱۴۱۳، ج ۱، ص ۲۶۳).

بعضی دیگر گفته‌اند: عمق ذکر شده است؛اما دو بعد دیگر ذکر نشده است، که در نتیجه کر، کروی خواهد بود (نجفی، ۱۳۶۵، ج ۱، ص ۱۷۴).

اما باید گفت تمامی این اشکالات قابل دفع است.

اما جواب اشکال اوّل که مشتمل بر ابعاد نیست، این است که بعضی از ابعاد را ذکر می‌کنند و بقیه را به آن قیاس می‌کنند و این یک روش متعارف و شایع بوده است؛ یعنی وقتی به صورت مطلق می‌گویند: سه در سه، مرادشان ضرب، در سه بعد است. یا این‌که بگوییم "فی مثله" بیان برای طول و عرض است و "ثلاثة" بیان برای عمق. و اشکال دوم با همین بیان جواب داده می‌شود.

اشکال سوم نیز با این‌که دو چیز آن را تأیید می‌کند، باز نمی‌توان آن را پذیرفت.

**مؤید اوّل:** کر کیل و پیمانه اهل عراق است و معمولاً آن به صورت دایره است.

**مؤید دوم:** در روایت حسن بن صالح -که بعداً خواهد آمد- عمق ذکر شده است و این روایت همانند روایت ابی بصیر است. لذا در روایت ابی بصیر عمق ذکر شده است و مرادشان از سه در سه ضرب نخواهد بود، چون زمانی از اطلاق سه در سه، ضرب فهمیده

می شود که هیچ بُعدی ذکر نشده باشد و حال آن که عمق، ذکر شده است. پس بُعد دیگر قطر خواهد بود، در نتیجه مساحت کر از سی و سه وجب و نصف، یک هشتم و نصف بیش تر خواهد بود که هیچ کس این اندازه‌گیری را در مورد کر نگفته است. علاوه بر آن، شیخ طوسی، روایت حسن بن صالح را بر تقيه حمل نموده است (طوسی، ۱۳۶۳، ج ۱، ص ۷). پس بهتر آن است که روایت ابی بصیر که همانند آن می‌باشد نیز بر تقيه حمل شود. بنابراین، روایت ابی بصیر بر نظر مشهور دلالت ندارد و روایت صحیحه اسماعیل بن جابر – که بعداً متذکرش می‌شویم – بی معارض خواهد ماند.

صاحب جواهر (نجفی، ۱۳۶۵، ج ۱، ص ۱۷۵) از این اشکال چنین جواب داده است:

این عملیات را تنها کسانی می‌دانند که از علم هندسه آگاهی داشته باشند، آن‌ها می‌دانند که اگر نصف قطر را که  $\frac{1}{4}$ <sup>۳</sup> است در نصف دایره که  $\frac{1}{4}$ <sup>۵</sup> است، ضرب کنند، مجموع دایره ده وجب و نصف می‌شود و توده مردم از چنین حظی بی‌بهراهند و لذا نمی‌توان روایات را بر این امور غامض ریاضی حمل کرد، در حالی که بیش تر مردم به آن‌ها نیاز مبرم دارند. اما این‌که شیخ، روایت حسن بن صالح را بر تقيه حمل کرده است به جهت آن است که حکم چاه با حکم برکه مخالف خواهد بود، نه این‌که اگر ابعادش، در سه جهت، سه وجب و نیم باشد، خلاف است و باید حمل بر تقيه کرد.

### ب) روایت حسن بن صالح ثوری

این روایت به سه طریق نقل شده است.

(الف) شیخ طوسی در استبصار از احمد بن محمد از این محبوب از حسن بن صالح ثوری از ابی عبد الله علیہ السلام نقل می‌کند که : «إذا كان الماء في الركيكراً لم ينجزه شيء ، قلت: وكم الكرة؟ قال: ثلاثة أشباع و نصف طولها في ثلاثة أشباع و نصف عمقها في ثلاثة أشباع و نصف عرضها» (طوسی، ۱۳۶۳، ج ۱، ص ۳۳). حضرت فرمود: اگر آب در حوض، کر باشد چیزی آن را نجس نمی‌کند. گفتم مقدار کر چقدر است؟ فرمود: طولش سه وجب و نصف و عمقش سه وجب و نصف و عرضش سه وجب و نصف.

ب) شیخ در تهذیب با همین استناد روایت را نقل کرده جز این‌که "ثلاثة أشبار و نصف طولها" را نیاورده است (طوسی، ۱۳۶۴، ج ۱، ص ۴۳۱).

ج) کلینی همچنین در کافی از محمد بن یحیی از احمد بن محمد این روایت را نقل کرده است البته بدون آن‌که "ثلاثة أشبار و نصف طولها" را بیاورد (کلینی، ۱۳۶۷، ج ۵، ص ۱۲).

#### بررسی روایت از حیث سند و دلالت

از حیث سند: در سند روایت حسن بن صالح ثوری قرار دارد که وی زیدی مسلک است و شیخ طوسی در تهذیب می‌گوید به روایات وی که به صورت منفرد نقل می‌کند عمل نمی‌شود. البته وی چهل و هفت روایت دارد که همه را جز یک مورد، حسن بن محبوب از او روایت کرده و وی از اصحاب اجماع است و به شهادت شیخ در عده آن‌ها جز از ثقه روایت نمی‌کنند. پس، روایت موثقه است.

از حیث دلالت: بنابر نقل شیخ در استبصار هر سه بُعد ذکر شده است و هیچ مشکلی ندارد و بنابر نقل کلینی در کافی و شیخ در تهذیب که یک بُعد ذکر نشده است باز هم مشکلی را ایجاد نمی‌کند؛ چون عدم ذکر طول به خاطر ذکر عرض است، و این تعابیر رایج بوده است که با ذکر یک بُعد از بُعد دیگر مستغنی می‌شوند. صاحب وسائل می‌گوید: ذکر عرض کفايت از ذکر طول می‌کند؛ چون یا با آن مساوی است یا زیادتر از آن، و چون زیادت متفقی است پس (طول مساوی با عرض است و عرض هم ذکر شده)؛ این روایت می‌تواند دلیل بر قول مشهور باشد (حرّ عاملی، ۱۳۹۵، ج ۱، ص ۱۲۲).

مستند قول دوم: دو روایت است: ۱- روایت اسماعیل بن جابر- ۲- مرسله شیخ صدوq.

#### ۱- روایت اسماعیل بن جابر

این روایت از سه طریق نقل شده است:

الف) کلینی از محمد بن یحیی از احمد بن محمد از برقی از ابن سنان از اسماعیل بن جابر نقل کرده است که گفت: سألت أبا عبد الله عَلِيَّ اللَّهُمَّ «عَنِ الْمَاءِ الَّذِي لَا يَنْجِسُهُ شَيْءٌ؟ فَقَالَ: كُلُّ، قلت: و مَا الْكُلُّ؟ قال: ثلَاثَةُ أَشْبَارٍ فِي ثلَاثَةِ أَشْبَارٍ» (کلینی، ۱۳۶۷، ج ۵، ص ۱۲)؛ اسماعیل بن جابر می‌گوید: از ابی عبد الله عَلِيَّ اللَّهُمَّ از آبی که هیچ چیز آن را نجس نمی‌کند سؤال کردم؟

فرمود: آب کر، عرض کردم: آب کر کدام است؟ فرمود: سه وجب در سه وجب.  
صاحب وسائل می‌گوید: مراد از یک بعد عمق است، و از بعد دیگر طول و عرض  
است، لذا با روایت شیخ صدوق که بعدها می‌آید موافق خواهد بود (حرّ عاملی، ۱۳۹۵، ج ۱، ص ۱۲۲).

ب) این روایت را شیخ طوسی از مفید از احمد بن محمد بن الحسن از پدرش از  
محمد بن یحیی عن محمد بن احمد بن یحیی عن احمد بن محمد از برقی از عبد الله بن  
سنان از اسماعیل بن جابر از ابی عبد الله علیهم السلام نقل کرده است (طوسی، ۱۳۶۴، ج ۱، ص ۴۱).  
ج) شیخ طوسی بار دیگر با سند زیر آن را روایت کرده است.

شیخ طوسی از مفید از احمد بن محمد از پدرش از سعد بن عبد الله از احمد بن  
محمد از محمد بن خالد از محمد بن سنان از اسماعیل بن جابر نقل می‌کند: «إِلَّا أَنَّهُ فِيهِ  
سَأْلَتْ أُبَا عَبْدِ اللَّهِ عَلِيِّهِ السَّلَامُ عَنْ قَدْرِ الْمَاءِ الَّذِي لَا يَنْجِسُ شَيْءًا وَ فِيهِ: "وَ كَمُ الْكَرْ؟"» (طوسی، ۱۳۶۴،  
ج ۱، ص ۳۷).

در این طریق محمد بن سنان قرار دارد و اسماعیل بن جابر سؤال را چنین مطرح  
می‌کند: مقدار آبی که چیزی آن را نجس نمی‌کند چقدر است و همچنین سؤال می‌کند  
مقدار کر چقدر است؟

## ۲- مرسله شیخ صدوق

روی الصدوق: «أَنَّ الْكَرْ هُوَ مَا يَكُونُ ثَلَاثَةً أَشْبَارٌ طَوْلًا فِي ثَلَاثَةَ أَشْبَارٍ  
عُمَّقًا» (صدوق، ۱۴۱۷، ص ۷۳۳)؛ شیخ صدوق در امالي خویش این روایت را به صورت  
مرسل نقل می‌کند که روایت شده [مقدار] کر این است که سه وجب طول، در سه وجب  
عرض، در سه وجب عمق باشد.

### نقد و بررسی این دو روایت:

روایت شیخ صدوق مرسل، و از درجه اعتبار ساقط است، و روایت اسماعیل بن جابر  
بین رد و قبول است که بعضی از آن به صحیحه تعبیر کرده‌اند و بعضی در سند آن اشکال  
کرده‌اند. و حق این است که این روایت را با این که شیخ در تهذیب از عبد الله بن سنان

نقل کرده؛ ولی در استبصار از محمد بن سنان نقل نموده است و آنچه که مقتضای طبقات روات است این است که محمد بن سنان باشد چون او و برقی در یک طبقه هستند و برقی نمی‌تواند از عبد الله بن سنان بدون واسطه نقل حدیث کند؛ چرا که برقی از اصحاب امام رضا علیهم السلام است و عبد الله بن سنان از اصحاب امام صادق علیهم السلام است. لذا روایت برقی از امام صادق علیهم السلام اقتضا می‌کند که با واسطه نقل کرده باشد و با محمد مناسبت دارد تا با عبد الله، و محمد بن سنان ضعیف است پس روایت ضعیفه است و شهرتی که آن را تقویت کند وجود ندارد پس از اعتبار ساقط است.

علاوه بر این، اصالت عدم زیادی و نقصان در نقل حدیث، با قول مشهور بیشتر سازگاری دارد تا با این قول. یعنی ممکن است راوی فراموش کند و چیزی را کم کند؛ ولی این که به روایت چیزی را اضافه نماید امری است که به مؤنه زاید نیاز دارد؛ لذا ممکن است راوی نصف را در ثلاثة أشیار کم کرده باشد؛ ولی این که نصف را به ثلاثة أشیار زیاد کند کم پیش می‌آید، و اصالت با عدم زیادی است.

### قول سوم: هر دو قول مشهورند

این قول را نمی‌توان صحیح دانست؛ چرا که شهرت قول اوّل معلوم و منقول است همان‌طور که در قول اوّل بیان گشت؛ ولی قول دوم با آن که علامه در مختلف (علامه حلی، ۱۴۱۳، ج ۱، ص ۱۸۴)، و ابن ادریس در سرائر (ابن ادریس، ۱۴۱۰، ج ۱، ص ۶۰)، و شهید در ذکری (شهید اوّل، ۱۴۱۹، ج ۱، ص ۸۰)، و شهید ثانی در روض الجنان (شهید ثانی، ۱۴۲۲، ج ۱، ص ۳۷۷)، و فاضل هندی در کشف اللثام (فاضل هندی، ۱۴۲۲، ج ۱، ص ۲۶۷) نقل کرده‌اند، ولی شیخ در کتاب خلاف (طوسی، ۱۴۰۷، ج ۱، ص ۱۹۰)، خلاف آن را نقل کرده است، و شیخ صدوق در کتاب هدایه (صدوق، ۱۴۱۸، ص ۶۸) با این رأی مخالف است.

دیگر این که صاحب غنیه بر قول اوّل ادعای اجماع نموده است. پس، هر دو قول مشهور نیستند، و این ادعا که هر دو قول مشهور هستند نا تمام است.

**قول چهارم:** که نظر قطب راوندی است مستندش همان مستند مشهور است

۱- موثقه ابی بصیر؛

۲- حدیث حسن بن صالح

اماً موثقه ابی بصیر: قال: «سأّلت أبا عبد الله عَلَيْهِ الْكَفَافُ عن الْكَرْ من الماء كم يكون قدره؟ قال: إذا كان ثلاثة أشبّار و نصف في مثله ثلاثة أشبّار و نصف في عمقه في الأرض فذلك الـكـرـ من الماء» (کلینی، ۱۳۶۷، ج ۳، ص ۳ و حرّ عاملی، ۱۳۹۵، ج ۱، ص ۱۲۲).

اماً حدیث حسن بن صالح از ابی عبد الله عَلَيْهِ الْكَفَافُ: فقال: «قلت: و كم الـكـرـ؟ قال: ثلاثة أشبّار و نصف طولها في ثلاثة أشبّار و نصف عمقها في ثلاثة أشبّار و نصف عرضها» (طوسی، ۱۳۶۳، ج ۱، ص ۳۳ و حرّ عاملی، ۱۳۹۵، ج ۱، ص ۱۲۲).

قطب راوندی از کلمه "فی" در هر دو روایت معیّت را فهمیده است. لذا افاده ضرب نمی‌کند و به معنای "مع" خواهد بود، و بنابر این مجموعش ده وجب و نصف می‌شود.

#### نقد و بررسی این قول

این نظر گاهی با مشهور موافق خواهد بود و گاهی نزدیک به آن و گاهی از آن خیلی فاصله می‌گیرد و گاهی هم از آن بسیار بسیار فاصله می‌گیرد.

مثالاً اگر فرض کنیم که هر بُعدش سه وجب و نصف باشد، مانند مشهور خواهد بود. اگر فرض کنیم که طولش سه وجب و عرض آن سه وجب و عمقش چهار وجب و نصف باشد به قول مشهور نزدیکتر خواهد بود؛ چون مساحتش چهل وجب و نصف خواهد شد.

اگر فرض کنیم که طولش شش و عرضش چهار و عمقش نصف وجب باشد؛ با قول مشهور خیلی فاصله خواهد داشت؛ چون مساحتش دوازده وجب می‌شود.

اگر فرض کنیم که طولش نه وجب و عرضش یک وجب و عمقش نیم وجب باشد، در این صورت بسیار بسیار با قول مشهور فاصله پیدا می‌کند، چون حاصل ضربش چهار وجب و نصف خواهد بود.

بنابراین، باید کلام قطب راوندی که می‌فرماید: که آن است که به ده وجب و نیم برسد، بر تساوی ابعاد سه‌گانه حمل کنیم تا با قول مشهور هم‌سان شود و جز نمی‌توان به آن اخذ کرد، چون ظاهر روایات، ضرب ابعاد سه‌گانه است نه جمع بین آن‌ها.

#### قول پنجم: قول ابن جنید

اولاً<sup>۱</sup>: این قول مستندی ندارد و با مقدار وزن که هزار و دویست رطل است ناسازگار است؛ چون صد وجب مساحت، خیلی بیش از این مقدار از وزن است، و ثانیاً مشهور علماء از آن اعتراض کرده‌اند.

#### قول ششم: که قول محقق حلی و صاحب مدارک است

مستندش صحیحه اسماعیل بن جابر است، که این روایت به دو طریق نقل شده است: شیخ این روایت را در دو کتاب تهذیب و استبصار به اسناد خود از محمد بن احمد بن یحیی از ایوب بن نوح از صفووان از اسماعیل بن جابر نقل می‌کند که گفت: قلت لأبی عبد الله علیہ السلام: «الماء الذي لا ينجزه شيء؟ قال: ذراعان عمقه في ذراع و شبر وسعة (سعته)» (طوسی، ۱۳۶۴، ج ۱، ص ۴۱؛ طوسی، ۱۳۶۳، ج ۱، ص ۱۰ و حرر عاملی، ۱۳۹۵، ج ۱، ص ۱۲۲)؛ اسماعیل بن جابر می‌گوید: به ابی عبد الله علیہ السلام عرض کردم: آبی که هیچ چیز آن را نجس نمی‌کند [چقدر است]؟ فرمود: آبی که عمقش دو ذراع باشد و طول و عرضش یک ذراع و یک وجب باشد (که مراد از ذراع، نوک آرنج تا نوک انگشت وسط، و از شبر یک وجب) ۱- شیخ صدق در کتاب مقنع (صدقوق، ۱۴۲۶، ص ۳۱) به صورت مرسله آن را نقل کرده است.

#### بورسی این روایت از حیث سند و دلالت

از حیث سند: این روایت گرچه بنابر نقل شیخ صدقوق مرسله است؛ بنابر نقل شیخ طوسی در دو کتاب مذکور صحیحه است؛ چرا که تمام روایتش امامی ثقه هستند؛ پس روایت معتبره است.

اما از حیث دلالت: صاحب وسائل در توضیح کلمه "واسعة (یا سعته)" می‌گوید: مراد از "سعه" طول و عرض است. لذا در روایت چهار وجب در عمق و سه وجب در طول و

سه وجب در عرض اعتبار شده است.

صاحب مدارک می‌گوید: این روایت صحیح‌ترین روایتی است که در باب کر به آن برخورد کرده است، ولذا مقدار کر بنابراین روایت، سی و شش وجب خواهد بود (موسوی عاملی، ۱۴۱۰، ج ۱، ص ۵۱)، چون مراد از ذراع دو قدم است؛ چرا که روایات اوقات نماز برهمن مطلب دلالت دارد، و هر قدمی یک وجب است، پس دو قدم دو وجب و اگر عمق دو ذراع باشد پس چهار وجب خواهد بود، و مراد از "سعه" طول و عرض است که در روایت به یک ذراع و شبر تحدید شده که روی هم سه وجب خواهد بود.

#### نقد و بررسی این روایت:

از نظر سند گفته‌یم صحیحه است که از این جهت هیچ مشکلی ندارد.

اما از نظر دلالت چند احتمال در آن راه دارد:

۱- احتمالی که در بالا ذکر شد، یعنی چهار وجب در عمق و سه وجب در طول و سه وجب در عرض باشد.

۲- شیخ طوسی این روایت را بر مورده حمل کرده است که به مقدار ارطال برسد، و آن‌چه از احمد امین نقل شده است مؤید این احتمال است. وی می‌گوید: کر را در مدینه از حیث وزن و مساحت لحاظ کردیم، ملاحظه شد که روایت هزار و دویست رطل، در صورتی که بر رطل عراقی حمل گردد، درغایت نزدیکی با مضمون این صحیحه خواهد بود.

۳- ممکن است مراد از "سعه" مجموع طول و عرض باشد که در این صورت هیچ‌کس از فقهاء چنین فتواهی را نداده است.

۴- ممکن است مراد از "سعه" عرض، و طول در روایت حذف شده باشد که در نتیجه با ضرب عرض در عمق حاصل آن دوازده وجب خواهد بود، و مقدار طول سه وجب و نصف خواهد بود؛ چون طول غالباً از عرض بیشتر است و موثقه ابی بصیر دلالت کرد که طول می‌تواند سه وجب و نیم باشد. پس با ضرب دوازده در سه و نیم، مساحت تقریباً چهل و دو وجب خواهد بود که در این صورت این روایت با قول مشهور موافق خواهد بود.

۵- احتمال دارد که مراد از "ذراع و شیر سعته" قطر باشد؛ چون کر، کروی است و طول آن از عرضش قابل تشخیص نیست، و بنابراین احتمال، نصف قطر (که یک و جب و نیم است) در نصف دایره (که چهار و جب و نیم است) ضرب می‌شود و حاصلش شش و سه چهارم و جب خواهد بود، که اگر آن را در چهار و جب عمق ضرب کنیم، حاصل آن بیست و هفت و جب خواهد شد که در این صورت، این روایت با قول دوم موافق خواهد بود. ولی این حمل خیلی بعيد است، چون به عملیات دقیق ریاضی نیاز دارد، و امثال اسماعیل بن جابر از آن بی‌بهره بوده‌اند؛ چون در ترجمه‌ی در علم رجال برای او چنین وصفی نیامده است. پس روایت را یا باید بر احتمال اول حمل کنیم یا احتمال چهارم، یا این که اصلاً به آن اخذ نشود؛ زیرا اصحاب از آن اعراض کرده‌اند.

### قول هفتم

که مختار ابن طاووس است، مستندش ظاهر روایاتی است که به صورت متفاوت کر را تحدید کرده، که بعضی از آن‌ها کر را، به بیست و هفت و جب، و بعضی به سی و شش و جب، و بعضی به چهل و سه و جب تحدید نموده است. در نتیجه کر بنابراین قول سه اندازه‌گیری خواهد داشت و کر یکی نخواهد بود، بلکه چند تا کر وجود خواهد داشت، و هر موقع اندازه‌گیری عالی کمتر گشت به اندازه‌گیری دانی مراجعه می‌شود.

### نقد و بررسی این قول:

اگر کر با اندازه‌گیری دانی (مثلاً با اندازه‌گیری بیست و هفت و جب) حاصل می‌شود چه فایده‌ای بر کر با اندازه‌گیری عالی (مثلاً چهل و سه و جب) متربّ می‌شود؟ یعنی حصول دانی ما را از عالی مستغنی می‌کند.

### نتیجه تقدیر به مساحت

با توجه به رفع اشکال از قول اول و اشکالات وارد بر اقوال دیگر، به نظر می‌رسد قول مشهور اقرب باشد و بنابر آن، کر به حسب مساحت سه و جب و نیم در تمام ابعاد است که حاصل آن تقریباً چهل و سه و جب می‌باشد.

### نظر نهایی بنابر قول مشهور و غیر آن در هر دو طریق

قبلًاً ملاحظه کردید که روایات کر بر دو قسم است:

۱- روایات وزن، ۲- روایات مساحت.

اما این تحدید و اندازه‌گیری حقیقی است یا تقریبی؟ ظاهراً تحدید حقیقی است؛ چون روایات حکم را معلم بر این مقدار کرده است، و اگر چنین است دیگر تقریب و احتمال کفایت نمی‌کند و هیچ تسامحی در این مقدار نخواهد بود و اگر آن را بر تقریب حمل کنیم تا بین دو روایت صحیحه اسماعیل بن جابر و موشقه ابی بصیر جمع کرده باشیم، این حمل نا ممکن است؛ چون بنابر آن تفاوت بین آنها از هفت وجب  $\frac{1}{8}$  کمتر خواهد بود و در این مقدار تسامح نمی‌شود؛ ولی با این وجود چون شارع مقدس ضابطه در کرّ را به دو امر ارجاع داده است، یکی به وزن و دیگری به مساحت، ظاهرش این است که اندازه‌گیری تقریبی است نه تحقیقی؛ چرا که مساحت با وزن همگون نیست و همیشه مساحت بیش از وزن است؛ اما بعد از آن که تقریب لحظ شده است به تحقیق مبدل گشته، یعنی چه وزن باشد و چه مساحت، نباید کمتر از آن مقداری که بیان شد کم گردد.

حال که این امر روشن گشت باید بگوییم: دو گروه روایت وجود دارد که با هم از حیث مفهوم تعارض دارند؛ چون روایات وزن می‌گوید: تا وزن حاصل نشود، آب کر نیست. پس روایات مساحت را طرد می‌کند و همین‌طور روایات مساحت می‌گوید: تا این مساحت حاصل نشود آب، کرّ نخواهد بود، و بنابراین، روایات وزن را نفی می‌کند. لذا با هم تعارض می‌کنند و به جهت تعارض هر دو گروه ساقط می‌شوند. ولی این دو گروه از حیث منطق با هم تعارض ندارند، چون یکی می‌گوید وزن و دیگری می‌گوید مساحت، و بنا بر عدم تعارض کر دو قسم خواهد بود: ۱- کرّ وزنی، ۲- کرّ مساحتی که کم بودن یکی منافی و معارض دیگری نخواهد بود؛ چون آن‌چه وزنش کم باشد؛ ولی به حد مساحت برسد، کرّ مساحتی است.

آن‌چه مساحتش کم باشد و وزن آن هزار و دویست رطل باشد، کرّ وزنی است. بنابراین، یکی غیر دیگری است، لذا اگر هر دو نباشد کرّ نیست. و اگر یکی از این‌ها محقق

شود آب کر خواهد بود، و شارع مقدس برای نیاز مردم به شناخت کر هم در سفر هم در حضر، دو ضابطه بیان کرده است:

### ۱- ضابطه وزن - ۲- ضابطه مساحت

اما وزن را ملاک قرار داد؛ چرا که اصل همین است که وزن کنند. اما مساحت را لحاظ نموده است تا این‌که بر خلق آسان گرفته باشد.

### جمع دیگر

چون دو گروه از روایات ایجابی هستند نه سلبی، پس باید به دو گروه اخذ کرد، و چون وزن غالباً از مساحت کمتر است. پس باید به روایات مساحت عمل نمود؛ چرا که اگر به روایات مساحت اخذ شود حتماً به روایات وزن عمل شده است؛ ولی عکس آن چنین نیست، و بنابر آن اخذ به روایات مساحت موافق احتیاط خواهد بود.

### نتیجه

از آنچه گذشت روشن گشت که در اندازه‌گیری کر دو راه وجود دارد:

۱- تقدیر به وزن: که بنابر آن، کر باید ۳۸۴ کیلوگرم باشد و چون هر کیلوگرمی یک لیتر است؛ به حسب لیتر نیز ۳۸۴ لیتر خواهد بود.

۲- تقدیر به مساحت: که به حسب آن، کر باید سه وجب و نیم در تمام ابعاد باشد که حاصل تقریبی آن ۴۳ وجب است.

و این دو راه گرچه از حیث مفهوم همدیگر را طرد می‌کنند و مفهوم اندازه‌گیری به وزن این است که تا وزن محقق نشود، آب، کر نیست. پس تقدیر به مساحت را طرد می‌کند و همچنین تقدیر به مساحت، مفهومش مقتضی این معناست که تا مساحت حاصل نگردد، آب کر محقق نشده است. لذا مفهوماً همدیگر را نفی می‌کنند؛ اما با توجه به منطق روایات وزن و مساحت می‌توان راه برونو رفت این تعارض را پیدا کرد، که بنابر منطق روایات هر دو گروه، ما دو قسم کر خواهیم داشت: کر وزنی و کر مساحتی و بنابر آن، آن‌جا که مساحت نیست و وزن هست، کر وزنی، و آن‌جا که مساحت هست و وزن نیست کر مساحتی است، که اصل بر وزن است، و مساحت برای تسهیل بر خلق است.

## منابع:

۱. اردبیلی، مولیٰ احمد بن محمد (۱۴۱۹ق)، *مجمع الفائیل*، چاپ دوم، قم، موسسه نشر اسلامی.
۲. اصفهانی، شیخ بهاء الدین محمد بن حسن، *فاضل هندی* (۱۴۲۲ق)، *کشف اللثام*، قم، موسسه نشر اسلامی.
۳. بحرانی، شیخ محقق یوسف بن احمد (۱۴۱۳ق)، *حدائق الناصرة*، بیروت، چاپ سوم، دار الأضواء.
۴. بهاءالدین، محمد بن حسین (بی‌تا)، *حبل المتنی*، قم، انتشارات کتابخانه بصیرتی، چاپخانه مهر.
۵. حرّ عاملی، محمد بن حسین (۱۳۹۵ش)، *وسائل الشیعه*، چاپ سوم، تهران، مکتب اسلامیّه.
۶. حلّی، سید حمزه بن علی بن زهره (۱۴۱۷ق)، *غئیه النزوع*، چاپ اوّل، قم، چاپخانه اعتماد.
۷. حلّی، شیخ محمد بن منصور بن احمد بن ادريس (۱۴۱۰ق)، *سرائر*، چاپ دوم، قم، موسسه نشر اسلامی.
۸. حلّی، علامه حسن بن یوسف (۱۴۱۳ق)، *مختلف*، چاپ سوم، قم، موسسه نشر اسلامی.
۹. ————— (۱۴۱۲ق)، *منتھی المطلب*، مشهد، موسسه چاپ و نشر آستان مقدس رضوی.
۱۰. حلّی، علامه حسن بن یوسف (۱۴۱۰ق)، *نھایۃ الاحکام*، چاپ سوم، قم، موسسه إسماعیلیان.
۱۱. حلّی، محقق نجم الدین جعفر بن حسن (ش ۱۳۶۴)، *معتبر*، قم، موسسه سید الشہداء.

۱۲. سبزواری، محقق محمد باقر (بی‌تا)، *ذخیره المعاد*، قم، مؤسسه آل‌البیت.
۱۳. شریف مرتضی، علی بن حسین (۱۳۹۱ش)، انصار، نجف، چاپخانه حیدریه.
۱۴. ——— (۱۴۰۵ق)، رسائل شریف مرتضی، قم، چاپخانه سید الشهداء،).
۱۵. صدقوق، شیخ محمد بن علی بن حسین (۱۴۱۷ق)، *أمالی*، چاپ اوّل، قم، مرکز چاپ و نشر مؤسسه بعثت.
۱۶. ——— (۱۴۲۶ق)، *مقنع*، چاپ سوم، قم، چاپخانه اعتماد.
۱۷. ——— (۱۴۰۴ق)، *من لا يحضره الفقيه*، قم، انتشارات جامعه مدرسین.
۱۸. ——— (۱۴۱۸ق)، *هداية*، قم، چاپخانه اعتماد، مؤسسه امام هادی.
۱۹. طباطبائی یزدی، محمد کاظم (۱۴۲۱ق)، *عروة الوثقى*، چاپ اوّل، قم، مؤسسه نشر اسلامی.
۲۰. طرابلسی، قاضی عبد العزیز بن برّاج (۱۴۰۶ق)، *مهذب*، قم، مؤسسه نشر اسلامی.
۲۱. طریحی، شیخ فخر الدین (۱۴۱۹ق)، *مجمع البحرين*، چاپ دوم، قم، مؤسسه نشر اسلامی.
۲۲. طوسی، محمد بن حسن (۱۳۶۴ش)، *تهذیب الأحكام*، چاپ سوم، تهران، دار الكتب اسلامیّة.
۲۳. ——— (۱۳۶۳ش)، *استیصال*، چاپ چهارم، تهران، دار الكتب اسلامیّة.
۲۴. ——— (۱۴۰۷ق)، *خلاف*، قم، مؤسسه نشر اسلامی.
۲۵. ——— (۱۳۴۸ش)، *رجال کشی*، مشهد، چاپخانه دانشگاه مشهد.
۲۶. ——— (۱۴۱۷ق)، *علاء الأصول*، چاپ اوّل، قم، چاپخانه ستاره.
۲۷. ——— (۱۳۸۷ق)، *مبسوط*، تهران، کتابخانه حیدریه.
۲۸. ——— (۱۴۱۲ق)، *نهاية و نکتها*، چاپ اوّل، قم، مؤسسه نشر اسلامی.
۲۹. عاملی، زین الدین بن علی، *شهید ثانی* (۱۴۲۲ق)، *روض الجنان*، چاپ اوّل، قم، بوستان کتاب.
۳۰. ——— (۱۳۹۸ق)، *روضۃ البھیہ*، قم، انتشارات دانشگاه النجف الدينية.

۳۱. کرکی، شیخ علی بن حسین، محقق ثانی (۱۴۰۸ق)، جامع المقاصل، چاپ اول، قم، موسسه آل البيت.
۳۲. کلینی، محمد بن یعقوب (۱۳۶۷ش)، کافی، چاپ سوم، تهران، دارالکتب اسلامیّة.
۳۳. مغید، شیخ محمد بن محمد نعمان (۱۴۱۷ق)، مقنعه، قم، موسسه نشر اسلامی.
۳۴. مکی عاملی، محمد بن جمال الدین، شهید اول (۱۴۱۹ق)، ذکری الشیعه، قم، موسسه آل البيت.
۳۵. موسوی خمینی، سیدروح الله (۱۳۶۶ش)، ترجمه تحریرالوسیله، قم، دفترانتشارات اسلامی.
۳۶. موسوی عاملی، سید محمد بن علی (۱۴۱۰ق)، مدارک الأحكام، چاپ اول، قم، چاپخانه مهر.
۳۷. نجفی، شیخ محمد حسن (۱۴۳۲ق)، جواهر الكلام، چاپ دوم، قم، مؤسسه نشر اسلامی.
۳۸. نراقی، مولیٰ احمد بن محمد مهدی (۱۴۲۹ق)، مستند الشیعه، چاپ اول، قم، مؤسسه آل البيت.
۳۹. همدانی، آقا رضا بن محمد هادی (۱۴۱۷ق)، مصباح الفقیه، چاپ اول، قم، موسسه جعفری، چاپخانه ستاره.