

# فکریات

منطقی ایجابیوں کی تنقید کے خلاف  
 ما بعد الطبیعیات کا دفاع

ڈاکٹر سید عطاء الرحمن

ذین ہو، فلسفہ ہو، فقر ہو، سلطانی ہو  
 ہوتے ہیں نچتے عقائد کی بنا پر تعمیر  
 صرف اُس قوم کا بے سوز، عمل زار و زبوں  
 ہو گیا نچتے عقائد سے تھی جس کا ضمیر  
 (اقبالؔ)

اقبال آرٹسٹس اینڈ پبلشرز  
 ©2002-2006

منطقی ایجا ہیوں نے جب مابعد الطبیعیات کو با معنی گفتگو سے کیسے خارج کرنے کا پروگرام بنایا تو یہ سمجھنا بہت ضروری ہو گیا کہ انہوں نے مابعد الطبیعیات سے کیا مراد لی اور اس پر کس طرح تنقید کی؟ — اس بحث میں کارنپ اور ایمر کا خاص طور سے ذکر کیا جائے گا۔ کیونکہ یہی دونوں مابعد الطبیعیات کے سخت مخالف ہیں۔ البتہ ٹولک کو ان دونوں کی نسبت ایک معتدل نفاذ کی حیثیت سے شامل بحث کیا گیا ہے کیونکہ وہ اپنے خیالات میں تحقیقات Investigations والے ونگٹنٹن سے سے زیادہ قریب ہے جہاں تک ایمر کا تعلق ہے تو اس کی دو کتابوں کا ذکر کیا جائے گا

Language, truth logic (۱۹۲۹) اور Metaphysics and Commonsense

کارنپ کے ضمن میں اس کی کتاب زبان کی منطقی نحو Logical Syntax of Language

(۱۹۳۶ میں اس کے خیالات اور اس کی ۱۹۵۰ کے بعد کی تحریروں کا بھی حوالہ دیا

جائے گا۔ میں ایسا اس لیے کر رہا ہوں تاکہ یہ معلوم ہو سکے کہ ان لوگوں کے ابتدائی خیالات میں کوئی تبدیلی تو نہیں ہوئی ہے۔ امریکی فلسفی پیٹرس کے بعض نکات اہم ہیں۔ کیونکہ منطقی ایجا ہیوں

نے جو کچھ بعد میں کہا وہ ان سے پہلے کہہ چکا تھا۔

مابعد الطبیعیات کے خلاف سب سے بڑا اعتراض یہ ہے کہ اس کو اور وجودیات

کو ایک سمجھا جاتا ہے۔ ایسا دو طریقوں سے کیا ہے، ایک منطقی طریقہ ہے جس میں مابعد الطبیعیات کو جعلی

فکر Pseudo - speculation کہا گیا ہے اور دوسرا مثبت طریقہ ہے جس میں فلسفہ

کو منطقی نحو Logical Syntax ثابت کیا گیا ہے۔

مابعد الطبیعیات کو جعلی فکر ثابت کرنے کے لیے دو اعتراضات کیے گئے ہیں۔ پہلا یہ کہ  
 مابعد الطبیعیات بے معنی Meaningless ہے اور دوسرا یہ کہ ناقابل تصدیق Unversifiable

فلسفہ کو منطقی نحو ثابت کرنے کے لیے دو باتوں سے مدد لی گئی ہے۔ ایک صورتی اور مادی طرز  
 بیان Formal and Material Mode اور دوسرا داخلی اور خارجی سوالات

Internal and External question

الگزم طور سے دیکھیں تو یہ معلوم ہو گا کہ اوپر دیئے ہوئے دونوں اعتراضات ایک ہی کڑی کے دو  
 حصے ہیں جن کا بنیادی مقصد یہ ہے کہ مابعد الطبیعیات کا رد بحیثیت وجودیات کیا جائے۔ تقریباً تمام ہی  
 منطقی ایجابیوں نے مابعد الطبیعیات کو جعلی فکر کر کے بے معنی اور ناقابل تصدیق بنا دیا۔ انہوں نے کہا کہ حقیقت  
 یا اشیاء کی ماہیت سے جس کا مابعد الطبیعیات میں بڑا پرچا ہے اسے سمجھا جاسکتا ہے نہ جانا جاسکتا ہے  
 اور نہ ہی اس کا تجربہ کیا جاسکتا ہے۔ یہاں نہ اپنے ایک دوسرے طریقے سے یعنی صورتی اور مادی طرز بیان  
 کے امتیاز سے مابعد الطبیعیات کو رد کرنے کی کوشش کی۔ لیکن آخر میں منطقی ایجابیوں نے محسوس کیا کہ ان  
 کی سب کوششیں بے سود ثابت ہوئیں۔ یہاں تک کہ ان کے لیے اپنے اس انتہا پسندانہ مسلک کو قائم رکھنا  
 مشکل ہو گیا۔ یہاں نہ اپنے داخلی اور خارجی سوالات کی تفریق سے اس کوشش سے بچانے کی آخری کوشش  
 کی اور سائنسی ذوات Linguistic Entities (سدا، کیفیت وغیرہ) کو جعلی بنسبیا دون

practical grounds پر ماننا تاہم ابیر نے اپنی کتاب Mrs میں وجودیاتی مباحث  
 کو شامل کیا۔ اس طرح منطقی ایجابی، مابعد الطبیعیات کو اوک تو بے معنی اور ناقابل تصدیق کر کے رد کرتے  
 ہیں، پھر صورتی اور مادی طرز بیان میں پناہ لینے کی کوشش کرتے ہیں اور آخر میں عملی بنیادوں پر مابعد الطبیعیات  
 کو دوبارہ قبول کرتے ہیں۔ یہاں ہم مندرجہ بالا دو بڑے اعتراضات کو تفصیل سے پیش کریں گے۔

مابعد الطبیعیات بحیثیت جعلی فکر

کانت نے ہرچیز کہ مابعد الطبیعیاتی علم کو ناممکن بنایا اور اس کی خداقت پر حرف گیری کی لیکن  
 مابعد الطبیعیاتی بیانات کو قابل فہم اور بامعنی مانا۔ منطقی ایجابیوں نے پوری مابعد الطبیعیات کو جعلی  
 Nonsense گردانا۔ ان لوگوں نے اسے صرف جھولنہ Idle speculation کہنے پر  
 اکتفا نہیں کیا بلکہ اسے جعلی فکر Pseudo - speculation قرار دیا۔ اس قسم کے استدلال

میں مآخ E. Mach اور وٹگنشتائن کا اثر نمایاں ہے مآخ کہتا ہے:

”مادہ کے علاقے تک ہماری رسائی نہیں ہے۔ میں صاف طور پر کہتا ہوں کہ اس کے باشندے میرے تجسس کو بالکل تحریک نہیں دیتے ہیں۔ میں ایک فلسفی نہیں ہوں بلکہ ایک سائنسدان ہوں۔۔۔۔۔ میں نے سائنس میں کسی نئے فلسفے کی بنا نہیں ڈالی بلکہ ایک پرانے اور ناکارہ فلسفے کو ختم کیا۔۔۔۔۔“

وٹگنشتائن ہم عصر مابعد الطبیعیاتی مخالف تحریک کا ایک اہم منبع ہے (تاہم کہیں کہیں اپنی کتاب تحقیقات Investigation میں حیرت انگیز طور پر مابعد الطبیعیات کا محافظ نہیں تو اس کا بہت بڑا ہمدرد ضرور نظر آتا ہے)۔ اس نے مابعد الطبیعیات کو عمومی طور پر محل قرار دیا لیکن ساتھ ہی اپنے رسالے Tractatus میں اپنے منطقی جوہریت Logical Atomism کے فلسفہ کو ناقابلِ تجویز اور بے بنی کہا۔ رسالے میں دیکھئے ہوئے کلمات مندرجہ ذیل ہیں۔۔۔

۶۰۳۔۔۔ فلسفہ کی کتابوں میں پائے جانے والے زیادہ تر قضیاتی propositions اور سوالات غلط نہیں بلکہ محل ہیں۔۔۔۔۔ فلسفیوں کے زیادہ تر قضیاتی اور سوالات اس لیے اٹھتے ہیں کہ ہم لوگ اپنی زبان کی منطق کو نہیں سمجھ سکتے ہیں۔۔۔۔۔ اس پر حیرت ہوتی ہے کہ ہمارے بہت سے گہرے مسائل درحقیقت مسائل ہی نہیں ہیں۔

۶۱۱۲۔۔۔ فلسفہ، فلسفیانہ قضیاتی کو جنم نہیں دیتا ہے بلکہ قضیاتی کی تشریح Clarification کرتا ہے۔

۶۲۵۳۔۔۔ فلسفہ کا صحیح طریقہ کار یہ ہونا چاہیے کہ صرف وہ کہا جائے جو کہ کہا جا سکتا ہے یعنی صرف فطری علم Natural Science کے قضیاتی پیش کیے جائیں۔۔۔۔۔ اگر کوئی شخص مابعد الطبیعیاتی بات کہنا چاہے تو اسے بتلایا جائے کہ وہ اپنے قضیوں میں چند اشاروں کو معنی پہناتے ہیں ناکام رہا ہے۔

جب وٹگنشتائن اپنے موقف کے متعلق خود یہ کہتا ہے:

”میرے قضیاتی ان معنوں میں تشریحی ہیں کہ جو مجھ سمجھتا ہے، وہ اس نتیجے پر پہنچتا ہے کہ وہ سب محل ہیں۔۔۔۔۔“

وہ ایک بڑا قول تناقض Paradox پیش کرتا ہے۔ بیان جو بظاہر محل معلوم ہو لیکن درحقیقت صحیح ہو (میں نے اسے ایسی باتیں کہتا رہا ہے جو نہیں کہی جا سکتی تھیں لیکن ساتھ ہی

اس کو اس کا شعور تھا کہ وہ سب عمل ہیں۔ عمل کا قدرے تنگ تصور اس کے معنی کے تصویری تفسیر یہ

picture theory of meaning کی وجہ سے تھا۔

ونٹگٹن کا نظریہ بے معنی اس کے اس موقف پر قائم ہے کہ با معنی جملے حقیقت کی تصویر کشی کرنے میں ایک جملہ جو کہ دنیا کے متعلق کسی خیال کا اظہار کرتا ہے وہ کسی واقعہ کی تصویر کشی کرتا ہے۔

کسی جملے کے معنی وہ ہوتے ہیں جس کی وہ تصویر کشی کرتا ہے یا تصویر کشی کے تعلق کو ظاہر کرتا ہے۔ یہ نظریہ عام تصاویر، عکسی تصاویر اور مناسدہ مصوری کے لیے کسی حد تک صحیح ہے کیونکہ اس میں تصویر اصل کے مطابق ہوتی ہے۔ ایک مثال جس کا اکثر استعمال ہوتا ہے، ایک جملہ ہے 'بلی چٹائی پر بیٹھی ہے جیسے معنی کو ایک تصویر سے واضح کیا جا سکتا ہے جس میں ایک بلی کو چٹائی پر بیٹھے دکھایا گیا ہے۔

یہ تخیل جس میں ایک تصویر، جو کچھ یہ تصویر دکھلاتی ہے، ایک اظہار کے معنی کو، یا زبان جس چیز کا بیان کرتی ہے، اس کے تعلق کو واضح طور پر نہیں سمجھتی ہے کیونکہ بہت سی اہم جملوں پر یہ ناکام ہو جاتی ہے مثلاً

(۱) لفظ 'بلی' اور جانور بلی میں فرق ہے

(۲) تصاویر برافرازی ہوتی ہیں لیکن الفاظ عمومی ہوتے ہیں۔ 'بلی' کے لفظ کو ہم دنیا کی کسی بھی بلی (اصلی یا خیالی) کے لیے استعمال کر سکتے ہیں۔

(۳) ہر لفظ کا حوالہ جاتی وظیفہ Referring Function نہیں ہوتا ہے جیسے 'اور' اور 'کا' وغیرہ۔

(۴) تمام نئے صرف بیان نہیں ہوتے۔ بیان کے ذریعے امیدوں، خواہشات اور احساسات کا بھی اظہار کیا جاتا ہے۔

(۵) یہ جملہ کہ 'بارش ہو رہی ہے یا نہیں ہو رہی ہے،' کسی چیز کو بیان کر رہا ہے اور نہ کسی واقعہ کی تصویر کھینچ رہا ہے۔ ونٹگٹن نے نہایت خندہ پیشانی سے اس منطوق اور ریاضیات میں اس قسم کے جملوں کو بے معنی قرار دیا ہے۔

(۶) ایک تصویر یہ دکھلاتی ہے کہ چیزیں کیسی ہیں جبکہ زبان ان کے بارے میں یہ کہتی ہے کہ وہ کیسی ہیں یعنی کہنے کا دائرہ کار دکھلانے سے بہت وسیع ہے۔ مثال کے طور پر یہ جاننا کہ جب زبان میں میں اور کیا جائے تو ان کی اور بھی کا دائرہ بہت وسیع ہوتا ہے۔ لیکن جب ان کو تصویروں کے ذریعے ظاہر کیا جائے تو ان کا دائرہ تنگ ہو جاتا ہے۔ یہ جان کی ایک تصویر میں چہرے کے تاثرات کو مختلف معنی دیے جا سکتے ہیں (مثلاً چہرے کے تاثرات کی ایک ہی تصویر سے غصہ

نفرت پریشانی کے مختلف بیجانات ظاہر ہو سکتے ہیں۔ کہنے کا تعلق نہ صرف ان باتوں سے ہے جو کہ میں بلکہ جو ہوں گی یا ہو سکتی ہیں لیکن ایک تصویر محدود طور پر صرف اس چیز کو دکھلا سکتی ہے جو اس میں ہے :

”ہم زبان کے ذریعے نہ صرف دکھانے میں اور کہتے ہیں کہ چیزیں کیسی ہیں یعنی کم یا زیادہ ہیں، ہوں گی یا نہ ہوں گی بلکہ خواہش کا اظہار کرتے ہیں، حکم دیتے ہیں، کسی کے لیے پُر امید ہوتے ہیں یا اس کے بارے میں شک کرتے ہیں۔“

معنی کے تصویری نظریہ کے ساتھ ڈیگلسٹائن کتا ہے کہ معنی کا سوال صد انتہائی حالت Truth condition کا سوال بن جاتا ہے جو کہ نظریہ تصدیق سے مل جاتا ہے۔ وہ کہتا ہے :

”اگر میں یہ کہوں کہ جلد پی P. صدق یا کذب ہے تو مجھے ان تمام حالات کا بخوبی اندازہ ہونا چاہیے جن میں میں پی P. کو صدق کتا ہوں اور اس طرح میں قضیہ کا تعین کرتا ہوں۔“

اس طرح ہمیں معلوم ہوتا ہے کہ مابعد الطبیعیات کے علاوہ بہت سی اور چیزیں بھی عمل بن جاتی ہیں ڈیگلسٹائن کے متذکرہ قول تناقض کے بارے میں لوگوں کا مختلف رد عمل ہے Ramsey کا خیال ہے :

”فلسفہ کا کوئی استعمال ہونا چاہیے اور اسے سنجیدگی سے لینا چاہیے اور اگر فلسفہ عمل ہے تو ہمیں اس سلسلے میں بھی سنجیدگی سے غور کرنا چاہیے اور ڈیگلسٹائن کی طرح اس طرح جان نہیں چھڑانی چاہیے کہ وہ اہم عمل ہے۔“

رسالے سے پہلے ہی انگلستان کی روایت میں مابعد الطبیعیات کو کبھی عمل نہیں گردانا گیا رسل اور سوز کی تحریروں میں اس پر ناکہ اندازہ لگایا گیا تھا۔ انہوں نے برکلی، بریکسے اور میکلیگارت پر ہمدردانہ حور کیا۔ جب ان لوگوں نے یہ کہا کہ وقت غیر حقیقی ہے یا ظاہر میں تضاد ہے تو انہوں نے ان کا تنقیدی جائزہ لیا لیکن یہاں مسئلہ صرف چند فضیلت کی تردید تھی۔ کسی نے بھی پوری مابعد الطبیعیاتی فکر کو عمل قرار نہیں دیا۔

ڈیگلسٹائن کے منطقی جوہریت کے نظریے کو عمل کے بجائے تنقیدی کہا گیا

ڈیگلسٹائن کے قول تناقض کا منطقی ایجابوں پر مختلف قسم کا رد عمل ہوا۔ کارنپ نے ڈیگلسٹائن کے منطقی نتائج کو قبول نہیں کیا اور کہا کہ وہ اور اس کے ساتھی سائنسی منطق کے قضیات کی ماہیت کے متعلق مثبت جواب دینے کی کوشش کریں گے۔ انہوں نے کہا کہ رسالے میں ان کے نقطہ نظر سے بہت سی کام کی

باتیں ہیں اس لیے انہوں نے تکرار یہ tautological اور تجربی Empirical قضیات میں کئی ہے اور اساسی Elementary قضیات کے سوال کو بخندگی سے لیا۔ ہمارے لیے وہ حصہ اہم ہے جہاں کارنپ مابعد الطبیعیات کے متعلق بات کرتا ہے۔ ہمیں یہ دیکھنا ہے کہ وہ وجودیات اور علمیات Epistemology اور ontology میں کیسے فرق کرتا ہے اور ان کی کیا تعریف کرتا ہے۔

کارنپ کہتا ہے برن زبان میں لفظ 'فلسفہ' خیالی مابعد الطبیعیاتی مباحث کے معنی میں استعمال کیا جاتا ہے۔ وہ مابعد الطبیعیات کے ابتدائی مخالفین سے خود کو اس طرح الگ کرتا ہے۔

"ہم مابعد الطبیعیات کو محض خیال، یا 'پرہیز کی کہانی' یا 'واہمات' یا 'کام چلاؤ' معروضات، نہیں بلکہ الفاظ کا ایک بے معنی گورکھ دھندہ سمجھتے ہیں۔"

پرہیز کی کہانیوں کے متعلق بیانات تو صرف تجربے سے متضادم ہو سکتے ہیں منطق سے نہیں لیکن مابعد الطبیعیات کے بیانات تو منطق سے متضادم ہیں کیونکہ یہ بے معنی الفاظ کا مجموعہ ہیں۔ اسی مضمون کے سلسلے میں پتے دیئے ہوئے نوٹ میں وہ کہتا ہے:

"مابعد الطبیعیات چیزوں کی حقیقت کو جاننے کی دعویدار ہے۔"

اس سے معلوم ہوتا ہے کہ کارنپ مابعد الطبیعیات کو اس کے روایتی یعنی وجودیات کے معنی میں لے رہا ہے۔ اس لیے وہ اپنی بحث کے لیے میگیل اور ہٹے ڈیگر کا انتخاب کرتا ہے۔ یہاں یہ دیکھنا فطری ہے کہ وہ عملیات کے متعلق کیا کہتا ہے اس کے خیال میں نظریہ علم یا علمیات بظاہر غیر جانبدار نظر آتا ہے لیکن اس میں بھی:

"صحیحی تعلقات Pseudo-concepts اور جعلی سوالات اپنے روایتی انداز میں داخل ہو جاتے ہیں۔"

وہ کہتا ہے:

"ہم فلسفہ کا کوئی مکثذ فکر نہیں ہیں..... ہم فلسفیانہ سوالات کے جوابات نہیں دیتے ہیں بلکہ ان تمام سوالات کو جو مابعد الطبیعیات، اخلاقیات اور عملیات سے متعلق ہوتے ہیں، رد کر دیتے ہیں۔ کیونکہ ہمارا واسطہ صرف منطقی تحلیل

Logical Analysis سے ہے۔"

اس طرح وجودیاتی اور عملیاتی سوالات کو جعلی سوالات کہا گیا ہے۔ اس کے بعد فلسفہ میں جو کام کی



چیز رہ جاتی ہے۔ اس کو نفسیات یا عمرانیات کے حوالے کر دیا گیا ہے تاکہ اس کا تجرباتی مطالعہ کیا جاسکے اور فلسفہ کو زبان کی منطقی نحو تک محدود رکھا گیا ہے۔

وجودیات کے متعلق ایئر کے خیالات بھی کارنپ جیسے ہیں۔ وہ کہتا ہے کہ:

”مابعدالطبیعیاتی بیانات کو اس لیے رد نہیں کیا جاتا ہے کہ وہ بیجانی ہیں بلکہ یہ کہ وہ علمی ہونے کا ڈھونگ چلتے ہیں۔ ان کو بے معنی اس لیے کہا جاتا ہے کہ ان کا کسی بھی واقعہ سے کوئی تعلق نہیں ہوتا ہے۔“

اس کے نزدیک:

”کوئی بھی بیان جو کہ ممکنہ تجربے کے حدود کے پرے کسی حقیقت کی نشاندہی کرتا ہے، اس کی کوئی لفظی معنویت نہیں ہے۔“

وہ مزید کہتا ہے:

”کائنات نے ماورائی مابعدالطبیعیات کو منطق کے اعتبار سے نہیں بلکہ واقفانہ نامکن قرار دیا۔ اس نے یہ نہیں کہا کہ ہمارا ذہن اس منطقی دنیا کے باہر جانے کی یکسر طاقت نہیں رکھتا ہے بلکہ صرف یہ کہ وہ واقفانہ ایسا نہیں کر سکتا۔“

لیکن میرے خیال میں ایئر کارنپ سے ایک اہم معاملے میں مختلف ہے۔ وہ بیکر ایئر کے نزدیک علیات جملی سوالات کو حتم نہیں دیتی ہے۔ اس کے نزدیک احمی اور کنشہرتی Monist and pluralist اور تصوری اور حقیقی idealist and Realist کے نزاع میں حقیقی طور پر منطقی اور تجربی سوالات شامل ہیں لیکن ایسے مابعدالطبیعیاتی سوالات جس میں اصل حقیقت Substance اور اشیاء کے حقیقی اور تصوری وجود سے بحث ہو پھر حقیقی سوالات ہیں۔ اس نے، بقول اس کے، حقیقی منطقی اور تجربی سوالات سے بحث کی ہے اور ان کا حل بھی پیش کیا ہے۔ وہ تمام علیاتی مباحث کو نفسیات اور عمرانیات کے حوالے کرنے کے لیے تیار نہیں ہے۔ وہ کارنپ کے اس خیال سے بھی متفق نہیں ہے کہ فلسفہ صرف زبان کی منطق نحو ہے۔

شک بھی مابعدالطبیعیات پر یقینیت وجودیات تنقید کرتا ہے۔ اس کے نزدیک مابعدالطبیعیاتی مفکر اپنے بیانات میں بہت سے اشاروں اور الفاظ کے معنی متعین نہیں کرتا ہے۔ اس کے بیانات چونکہ سانی قواعد سے علائقہ نہیں رکھتے، اس لیے وہ اصولی طور پر ناقابل تصدیق ہیں۔ مثلاً جب مابعدالطبیعیاتی مفکر وقوف کے ذریعے چیزوں کے جوہر Essence کی بات کرتا ہے تو گویا وہ:

”وہ بات کہتا ہے جسکی نہیں جاسکتی ہے۔ مابعد الطبیعیات اس لیے ناکام نہیں  
ہے کہ جس کام کا اس نے بیڑا اٹھایا ہے، وہ انسانی عقل سے بعید ہے (جیسا کہ  
کارت نے کہا تھا) بلکہ حقیقتاً ایسا کوئی کام ہی نہیں ہے۔“  
اسی کتاب میں دوسری جگہ وہ کہتا ہے:

”با اصول تجربی مفکر مادرائی دنیا کو رد نہیں کرتا ہے بلکہ یہ بتلاتا ہے کہ اس کا

اثبات اور انکار دونوں بے معنی ہیں۔“

اس کے نزدیک ’بامعنی سوالات‘ وہ ہیں جن کے اصولی طور پر جوابات دیے جاسکتے ہیں۔ ان

کے مقابلے میں ’مابعد الطبیعیاتی سوالات‘

’بے معنی الفاظ کا مجموعہ ہیں۔“

(یہاں شک اور کارپ کے الفاظ یکساں ہیں)

اس کے نزدیک ظاہری طور پر تو وہ قواعد زبان کے مطابق ہیں لیکن،

”حقیقت میں وہ بے جان صوتی مجموعہ ہیں۔ کیونکہ وہ نئی جمیل فکر کی دریافت شدہ  
منطقی نغمے دور جا پڑتے ہیں۔“

شک و جو دیات کا انکاری ہے لیکن کارپ کی طرح علییات کا منکر نہیں ہے۔ علیاتی سوالات اس

کے یہاں لسانی قواعد کی مباحث میں آجالتے ہیں۔

منطقی بیکابی منکر ہی نے مابعد الطبیعیات پر بحیثیت وجودیات سب سے پہلے تنقید نہیں کی۔

بلکہ تناسلی فکر کے بانی سی۔ ایس۔ ویٹرس نے اس پر سب سے پہلے تنقید کی اور اس طرح وہ ان کا پیش رو

ہے لیکن وہ ان سے ان معنی میں مختلف ہے کہ وہ وجودیات کو تناسلی بنیادوں پر قائم رکھنا چاہتا ہے۔

ویٹرس چونکہ منطقی اور تجربیت پسند تھا اس لیے اس کے نزدیک سائنسی طریقہ کار کی روح برقی

کہ اس کے ذریعے ہم تصورات کو واضح شکل میں پیش کریں۔ اس کے خیال میں مابعد الطبیعیاتی فکر کو اس

کے مندرجہ ذیل اصول کی روشنی میں بہت سی آلودگیوں سے پاک کیا جاسکتا ہے:

”اشیاء کے تصورات کے اثرات جو ہماری عملی زندگی میں ممکنہ طور پر نمودار پذیر

ہر سکتے ہیں، وہی اثرات کے تصورات اشیاء کے مکمل تصورات ہیں۔“

اس کی روشنی میں وہ ’جملی مسئلہ‘ اور ’حقیقی مسئلہ‘ میں فرق کرتا ہے۔ اس کے نزدیک جملی

مسئلہ کا حل اس لیے ممکن نہیں کہ کم از کم انسانی تجربہ میں اس کا موضوع قطعی ناقابل وقوف ہوتا ہے۔ اس کے

برعکس حقیقی مسئلہ وہ ہے جس کی تجرباتی تصدیق ہو سکتی ہے۔ اس کے نزدیک ہمارے تمام تصورات تجربہ کا نتیجہ ہیں جن کی بنیاد ابتدائی تجربی وقوف ہوتا ہے۔ اس لیے،

”جس چیز کا کسی بھی طرح وقوف ممکن نہیں ہے، اس کا کوئی تصور قائم نہیں کیا جاسکتا ہے کیونکہ وہ چیز تجربہ میں نہیں آتی ہے۔“<sup>۲۱</sup>

ہمتی، حقیقت وغیرہ کے متعلق تجربیاتی بحث ناقابل وقوف کے ذمے میں آئے گی۔ اس کے خیال میں،

”مابعدالطبیعیاتی تصورات بنیادی طور پر الفاظ کے بارے میں افکار یا افکار کے بارے میں افکار ہیں۔۔۔۔۔ اس لیے تجربیاتی مابعدالطبیعیات کا ہر تفسیر ایک بے معنی گفتگو ہے جس میں ایک لفظ کی دوسرے الفاظ کی مدد سے تعریف کی جاتی ہے جس سے کبھی بھی کوئی واضح تصور ظاہر نہیں ہوتا ہے یا پھر پوری گفتگو ہی بالکل عمل ہوتی ہے۔“<sup>۲۲</sup>

وہ پیرس منطقی لگائیوں کے ساتھ اس حد تک تو جانتا ہے جہاں تک مابعدالطبیعیات کو خالص خیالی نکر کہا جاتا ہے لیکن وہ مابعدالطبیعیاتی کو ایک دوسری بنسبیا و پر قائم رکھنا چاہتا ہے۔ بالمعنی اور قابل تصدیق کی بحث کا تعلق چونکہ حقیقی اثرات اور نتائج سے ہے اس لیے وہ تجربیات کو عملی بنیادوں پر قبول کرتا ہے۔ جہت انگیز طور پر وہ کہتا ہے کہ ’خدا‘ کے تعلق سے اگر اس کو مادی اور تصوری مفروضات میں سے کسی ایک کو منتخب کرنا پڑے تو وہ تصوری کو ترجیح دے گا کیونکہ،

”حیاتیات کے مقابلے میں تصورات کے مفید نتائج براہمہ ہوتے ہیں۔ تصوری مفروضہ زیادہ ناپائیدار ہے، یعنی وہ زیادہ بہتر طور پر پیش گوئی کر سکے گا اور اس اعتبار سے اس کی بہتر طور پر جانچ بھی ہو سکے گی۔“<sup>۲۳</sup>

وہ ایک اور وجہ سے مابعدالطبیعیات کی موافقت میں ہے۔ اس کے مطابق،

”اگر مابعدالطبیعیات سے طبعی اور نفسی کائنات کے وسیع مثبت حقائق مراد ہوں تو یہ سب علمیات کے دائرے میں آتے ہیں۔ اس لیے وہ مابعدالطبیعیات کو مثبت علمیات قائم رکھنا چاہتا ہے۔ اس کے خیال میں ایک نامشعیت پسند، منطقی استجابی کی طرح مابعدالطبیعیات کا مذاق نہیں اڑاتا ہے بلکہ اس سے ایسا قابل جوہر کشید کرتا ہے جس سے طبیعیات اور کونیاٹ Cosmology کو نئی زندگی اور روشنی مل سکے۔“<sup>۲۴</sup>

مختصراً ہم کہہ سکتے ہیں کہ پیرس مابعدالطبیعیات پر غصہ خیالی نکر کی وجہ سے تنقید کرتا ہے لیکن

یہ نئی عیالیات اس کو قبول کرتا ہے۔

اس طرح ہم دیکھتے ہیں کہ تمام منطقی اقبالیاتی پرپوزس حرف ان کا ہم خیال ہے، ان کے گروہ سے تعلق نہیں رکھتا ہے مابعد الطبیعیات کو وجودیات کے مائل سمجھتے ہیں اور اس لیے اس پر تنقید کرنے ہیں۔ کارپ ان سب سے ان معنی میں ایک قدم آگے جاتا ہے کہ وہ علمیاتی سوالات کو بھی بے معنی سوالات گردانتا ہے۔ ایرادر ٹلک علمیاتی سوالات کے منکر نہیں ہیں جو ایر کے یہاں منطقی اور تجربی سوالات بن جاتے ہیں۔ اور ٹلک کے یہاں 'سامانی قواعدی سوالات' نہ۔

مابعد الطبیعیات کے متعلق ہمارا موقف یہ ہے کہ اس کے لیے خیال آفرینی ضروری ہے خیال آفرینی کے ساتھ 'سائنس' اور مابعد الطبیعیات دونوں میں وجودیات اور تقابلی مشابہہ حقائق کی بات آتی ہے اس سلسلے میں ہم 'سائنس' اور مابعد الطبیعیات میں ایک ہم درجہ عقلی ڈھونڈنے کی کوشش کریں گے مابعد الطبیعیات میں عیالیات اور وجودیات ساتھ رہتے ہیں۔ ان میں سے کسی کو رد نہیں کیا جاسکتا ہے بلکہ دونوں مل کر اس کو ہم اور با معنی بناتے ہیں۔ ہم وجودیات اور عیالیات میں کیسے ربط قائم کرنا چاہتے ہیں، اس کو اس طرح سے سمجھا جاسکتا ہے۔

مابعد الطبیعیات کو بے معنی کہتے وقت منطقی اقبالیاتی پرانی دلیل استعمال کرتے ہیں کہ:

"مابعد الطبیعیاتی منکر ہمیشہ تجربے سے ماورا ان چیزوں کا حوالہ دیتے ہیں جن کا تجربہ نہیں کیا جاسکتا۔"<sup>۲۵</sup>

یہ حقیقت ہے کہ مابعد الطبیعیاتی منکر نے اس قسم کا تاثر دیا ہے لیکن میرا خیال ہے کہ مابعد الطبیعیاتی مفکرین کی تجربے سے ماورا، یا تجربے کے پس پردہ والی بات کو بڑھا چڑھا کر پیش کیا گیا ہے جب مادی اشیاء یا ذہن کی اصل ماہیت یا جوہر کو جاننے کی کوشش کی جائے تو کون سا طریقہ اختیار کیا جاسکتا ہے؟ اصل حقیقت کہاں ہے اور اسے کہاں تلاش کیا جائے۔ ہمیں برکھے یا فالتون کی طرح دنیا کو بہت باریک بین نظروں سے دیکھنا ہوگا اور تجربے سے یہ ڈھونڈنا ہوگا کہ کس کو اصل حقیقت یا نہائی ماہیت Ultimate کہا جائے۔ اس لیے میرے نزدیک مابعد الطبیعیات ایک علمی وجودیاتی تفتیش ہے

Epistemologico-Ontological Inquiry علمیاتی بنیاد سے ایک مابعد الطبیعیاتی

منکر وجودیاتی عالم تک جاسکتا ہے۔ وہ ہمیشہ پہلے ایک علمیاتی بنیاد تلاش کرتا ہے اور اس کی بنیاد پر بحث کرتا ہے۔ جو کچھ تجربے سے اسے ملتا ہے، اس کی بنیاد پر اگر وہ کوئی نتیجہ اخذ نہیں کر سکتا تو وہ ان چیزوں سے جو کہ تجربے سے ماورا یا اس کے پس پردہ ہیں، کیسے نتائج اخذ کر سکتا ہے؟ اگر کوئی شخص اس دنیا سے ماورا

کسی چیز کو سمجھنا چاہتا ہے تو اسے پہلے اس دنیا کو سمجھنا ہو گا اور اس دنیا سے جو کرگزرنا ہو گا وہ اس دنیا کو یکسر نظر انداز نہیں کر سکتا ہے۔ اس لیے اشیاء کی اصل حقیقت کی بحث اس دنیا کے تعلق سے بھی بالکل با معنی معلوم ہوتی ہے کیونکہ یہ ایسی دنیا وی تعلق سے پیدا ہوتی ہے اور اسی کے حدود میں کی جاسکتی ہے ہم کو اس دنیا سے باہر جانے کی ضرورت نہیں ہے۔ ہم اس دنیا کے تعلق سے ماورائی تعبیر کر سکتے ہیں۔

مابعدالطبیعیات میں جہاں ناقابل مشاہدہ حقائق کا ذکر آتا ہے، وجودیات کے جواز کے لیے میں سائنس سے ایک تشبیہ کا ذکر کروں گا۔ سائنس پر چند بنیادی چیزوں کا ذکر کرتی ہے جیسے جوہر Atom برقیہ Electron جین Gene وغیرہ لیکن یہ قابل مشاہدہ نہیں ہیں۔ اسی طرح سے مابعدالطبیعیات کی بنیادی حقیقتیں بھی ناقابل مشاہدہ ہیں۔ میرے خیال میں ایک مابعدالطبیعیاتی نظریہ بنیادی طور پر قابل تصدیق اور جزوی طور پر قابل تصدیق ہے۔ اس کی علمیاتی بنیادوں کی تو تصدیق کی جاسکتی ہے لیکن اس کے وجودیاتی خاکے کی نہیں کی جاسکتی۔ اس کی علمیاتی بنیادیں وہ تمام مفہومات پائے جاتے ہیں جو ایک نظریہ علم یا عقل میں ہو سکتے ہیں۔ مثلاً افلاطون اور برکلی اپنی علمیاتی بنیاد کے لیے کوئی نہ کوئی جواز دعوںڈھنڈھتے ہیں۔ لیکن ایک لمحہ کے لیے بھی افلاطون کی 'صویر' یا برکلی کے 'خدا' کی تصدیق کسی اشیائی معنی میں ممکن ہے۔ البتہ افلاطون کے خیال میں ان 'صویر' کا علم روح کے وجدان کے ذریعے ممکن ہے اور برکلی کے نزدیک خدا کا علم بھی وجدان یا ایمان ہی کے ذریعے ممکن ہے لیکن دونوں حالتوں میں افلاطون کے 'صویر' اور برکلی کے 'خدا' کسی بھی اشیائی معنی میں قابل مشاہدہ اور نہ قابل تصدیق۔

### بے معنی اور ناقابل تصدیق

اب میں مابعدالطبیعیات کے بے معنی اور ناقابل تصدیق ہونے کے سوال سے بحث کروں گا۔ عام طور پر مابعدالطبیعیات کی بے معنویت اصول تصدیق کے ساتھ ساتھ چلتی ہے کیونکہ منطقی رجحانوں کے نزدیک اصول تصدیق معنی کے تعین کرنے کا سب سے اہم معیار Criterion ہے۔

کسی اصطلاح کے معنی سے یہ مراد ہے کہ اس کا کون سا تجربی ملزوم Empirical correlate ہے۔ میں اس کو منطقی رجحانوں کا معنی اور تصدیق کا الجھاؤ کہتا ہوں لہذا اب میں معنی اور تصدیق کے مسئلہ سے مختصراً بحث کروں گا۔

کارنپ مابعدالطبیعیات کے سلسلے میں ایک سخت موقف اختیار کرتا ہے۔ یعنی یہ کہ مابعدالطبیعیات

”بے معنی الفاظ کا مجموعہ ہے۔“  
۲۶

اس کے خیال میں مابعد الطبیعیات کے 'جملی بیانات' دو طرح سے پیش کیے جاتے ہیں۔ یا تو ان میں بے معنی الفاظ ہوتے ہیں یا با معنی الفاظ کو غلط نحوی ترکیب میں استعمال کیا جاتا ہے۔ اس کے نزدیک کسی لفظ کے معنی ترجمہ یا تعریف کے ذریعے ادا کیے جاتے ہیں (ترجمہ ایک زبان سے دوسری زبان میں ہوتا ہے اور تعریف اسی زبان میں بیان کی جاتی ہے) اور اس کا اطلاقی معیار مقرر کیا جاتا ہے۔ وہ کہتا ہے کہ:

"اگر کسی لفظ کے معنی واضح نہ کیے جائیں یا الفاظ کے استعمال میں نحوی اصولوں

کو نہ برتنا جائے تو کوئی یا کوئی سوال ہی نہیں پڑھایا گیا"

وہ ہر لفظ کی نحو کا تعین کرنا چاہتا ہے اور اس کے خیال میں کسی جملہ کی سادہ Elementary صورت میں کسی شے کی کوئی خصوصیت بیان کی جاتی ہے جیسے 'الف تپھر ہے' لیکن مابعد الطبیعیاتی الفاظ جیسے 'خدا'، 'اصول' اس معیار کو پورا نہیں کرتے خصوصاً لفظ 'خدا' اپنے مابعد الطبیعیاتی معنی میں نہ تو کسی صحت، سستی کو ظاہر کرتا ہے اور نہ کسی ایسی روحانی ہستی کو جو اس طبعی دنیا میں محیط کل Immanent ہو۔ اس کے خیال میں میاں تو نحو کی سب سے پہلی ضرورت ہی کو پورا نہیں کیا گیا ہے۔ اس قسم کا کوئی سادہ جملہ کہ اللہ خدا ہے، نہیں ہے۔ لفظ 'خدا' سے منسوب مابعد الطبیعیاتی معنی کا نہ تو تعین کیا گیا ہے اور نہ ہی ایسا معیار بتایا گیا ہے جس سے اس کو متعین کیا جاسکے کہ یہ لفظ تجربے سے ماورا کسی ہستی کی نشاندہی کرتا ہے۔ کارنپ کی اس تمام بحث سے یہ معلوم ہوتا ہے کہ اس کے پیش نظر معنی کا معروضی نظریہ ہے۔ وہ یہ جاننا چاہتا ہے کہ لفظ 'خدا' کس ہستی کی طرف اشارہ کرتا ہے۔ اس کے خیال میں خدا کو اسی طرح وقتوں اور تجربوں ہونا چاہیے جیسا کہ ایک پتھر ہے۔ لیکن یہاں مشکل یہ ہے کہ 'خدا' ایک عام سا لفظ نہیں ہے جیسے 'کرسی'، 'میز' وغیرہ۔ اس کے کوئی تجربی معنی نہیں ہے۔ یہ مابعد الطبیعیات کے ناقابل مشاہدہ کے زمرے میں آتا ہے۔ کارنپ کا تجربی معنی کا معیار دو درجہ بات سے قابل قبول نہیں ہے۔ معنی کی عصری بحث سے یہ ثابت ہوتا ہے کہ تمام الفاظ لازماً ان چیزوں کی طرف اشارہ نہیں کرتے ہیں جن کا تجربہ ہو سکتا ہے یا جن کو دکھلایا جاسکتا ہے۔ اس لیے اس بنا پر کسی لفظ کے معنی میں کہا جاسکتا ہے۔ مثال کے طور پر حروف محظف conjunctions اور حروف جار propositions بالکل با معنی ہیں گو کہ یہ کسی شے کی طرف اشارہ نہیں کرتے ہیں۔ کارنپ کا تجربی معنی کا اپنا ایک معیار ان مجرد چیزوں کے لیے پورا نہیں ہوتا جیسے عدد، صفت، نسبت وغیرہ۔ ان کے متعلق کہا جاتا ہے کہ یہ 'سانی صورتیں' ہیں اس لیے یہ طبعی اشیاء کی طرح وجود نہیں رکھتی۔ یہ تعجب ہوتا ہے کہ یہاں کارنپ نے انسانی صورتوں کے وجود کے سلسلے میں وہ سوال کیوں نہیں اٹھاتا جو وہ خدا کے سلسلے میں اٹھاتا ہے۔

کارپ کے بعد ہم آئیر کو نہیں گے دکھیں وہ کیا کتنا ہے۔ آئیر کے خیال میں ماہر مابعد الطبیعیات  
 ”ایسے جملے استعمال کرتا ہے جو ان شرائط کو پورا نہیں کرتے جن کی وجہ سے  
 ایک جملہ بامعنی بنتا ہے“<sup>۲۸</sup>

یہاں اس بات کا خاص خیال رکھنا چاہیے کہ کارپ ’منطقی نحو کے مقابلے میں لسانی نحو پر  
 زور دیتا ہے۔ اس لیے وہ علیاتی سوالات پر بحث کرنے کی اجازت دیتا ہے اور کارپ کی طرح ان کو حتمی  
 معروضی سوالات نہیں گردانتا۔ میرے خیال میں آئیر کا کارپ سے یہ بنیادی اختلاف ہے کہ کارپ  
 کی انضمامی تحلیل Deductive Analysis کو نہیں اپناتا، بلکہ مابعد الطبیعیاتی بیانات  
 کو جانچنا چاہتا ہے۔ اس کے خیال میں چند مابعد الطبیعیاتی جملے لسانی قواعد کے اعتبار سے تو تحریک نظر آتے  
 ہیں لیکن ان میں واقعاتی مواد نہیں ہوتا۔ اس لیے وہ ’منطقی خطا‘ اور لسانی ایہام کی بات کرتا ہے اور  
 مابعد الطبیعیات کو بے معنی الفاظ کا مجموعہ نہیں سمجھتا۔ جب وہ کسی مابعد الطبیعیاتی قضیہ سے جیسے ’حسی  
 تجربے کی (نیاتو حقیقی ہے) یا ’دنیا ایک واحد جوہر Substance ہے‘ یا ’دنیا میں جوہر کی کثرت  
 ہے‘ پر تنقید کرتا ہے تو یہ کہتا ہے کہ مسئلہ کی نوعیت ایسی ہے کہ ان قضیوں کی صداقت یا کذب کو جاننے کے  
 لیے کوئی بھی مشاہدہ کافی نہیں ہے۔

یہاں آئیر پروری منطقی یکابیت اور برطانوی تحلیلی روایات کو الگ کرنے سے قاصر ہے۔ اس کی  
 فلسفیانہ تحلیل لسانی ہے جو ’رسل کے ناظر یہ بیانات Theory of Descriptions  
 کی طرح ہے اور لاک، برکلی اور ہیوم کی روایات کے مطابق ہے۔ اس کا نظریہ ترجمہ منطقی  
 Phenomenal ہے جس کی رو سے مادی اشیاء کے متعلق جملوں کا حتمی حقیقت  
 Sense-data کے جملوں میں ترجمہ کیا جاسکتا ہے۔ چند الفاظ اور جملوں کی اس نے جس طرح تحلیل کی ہے،  
 آئیے ذرا اس کا تجربہ کریں۔ پہلے لفظ ’جوہر‘ Substance کو لیں۔ عام طور پر ہم لفظ ’جوہر‘ کسی  
 شے ’ذات‘ کے لیے استعمال کرتے ہیں اور لفظ ’ظاہر‘ Appearance اس کی کسی ایک یا بہت  
 سی صفات کے لیے استعمال کرتے ہیں۔ آئیر کہتا ہے:

”منطقی تحلیل سے ہمیں یہ معلوم ہوتا ہے کہ یہ ظواہر اس وجہ سے ظواہر نہیں ہیں کہ ان  
 کا کسی ایک چیز سے تعلق ہے جس کے یہ ظواہر ہیں بلکہ حقیقت میں یہ ان ظواہر کا  
 باہمی تعلق ہے۔ مابعد الطبیعیاتی فلسفی اس نکتہ کو سمجھنے سے قاصر ہے کیونکہ زبان کی  
 ایک مصنوعی قواعدی صفت کی وجہ سے وہ دھوکا کھا جاتا ہے“<sup>۲۹</sup>

لیکن میرے خیال میں نہ تو یہ زبان کی مصنوعی قواعدی صفت ہے اور نہ اتفاقاً سانی بیان بلکہ یہ ایک عاجز برہے لفظ کرسی سے ہم ایک شے مراد دیتے ہیں۔ اس کے تمام اظہار اس سے الگ پہچانے جاتے ہیں گون کا اس سے تعلق ہوتا ہے۔ یہاں آبر یہ چاہتا ہے کہ شے کو غائب کر دے اور صرف اس کے اظہار کو سہنے دے تاکہ وہ یہ کہہ سکے کہ ہم جو کچھ دیکھتے ہیں، وہ صرف مختلف اظہار کے باہمی ربط کو کس طرح سے سمجھا جائے؛ کیا یہ ظاہر خود ہی باہم مربوط ہو جاتے ہیں یا کوئی ایسی شے ہے جس سے یہ تعلق رکھتے ہیں؟ مثال کے طور پر سرخ رنگ کا تعلق بہت سی اشیاء سے ہو سکتا ہے جیسے سرخ کتاب، سرخ قلم، سرخ کاغذ وغیرہ لیکن یہاں سرخ رنگ کا ہر تعلق منفرد حیثیت رکھتا ہے کیونکہ یہ الگ الگ شے سے ربط رکھتا ہے۔ لفظ کرسی کی سانی تعبیل میں کرسی بحیثیت شے غائب نہیں ہو جاتی ہے۔

اشیاء کی ماہیت کی بحث میں ایسا اصول تصدیق سے مدد لینا ہے وہ سانس معروض جیسے جوہر برقیہ اور عام معروض جیسے کرسی، میز وغیرہ میں تفریق نہیں کرنا چاہتا ہے۔ وہ مانتا ہے کہ اول الذکر جس اعتبار سے فرضی ہیں، آخر الذکر اس اعتبار سے فرضی نہیں ہیں۔ اس کے خیال میں:

ان میں صرف درجائی فرق Differences of degrees ہے

کیونکہ دونوں قسم کے معروض اپنے حسینی مظاہر کے ذریعے جانے جاتے ہیں اور

ان ہی کی روشنی میں ان کی تعریف کی جاتی ہے۔

لیکن یہاں ایسا نہیں ہے۔ جوہر اور برقیہ کو براہ راست نہیں جانا جاتا۔ وہ کسی بھی معنی میں قابل مشاہدہ نہیں ہیں۔ ان کے برعکس کہ سبحان اور میز میں دیکھی جاسکتی ہیں۔ ان کو براہ راست جانا بھی جاتا ہے۔ آخر کے خود اپنے پہلے بیان کی روشنی میں جوہر اور برقیہ ایسے ہی فرضی ہوں گے جیسا کہ لاک کا مادہ، برکے کا خدا، یا بٹے ڈیکر کی ہستی۔ خدا کے تعلق سے ایسا تمام بلاد اسطہ شہادتوں کو رد کرتا ہے لیکن وہ جوہر اور برقیہ کے سلسلے میں کیا اسی اصول کو قبول کرے گا؟ کیونکہ اس کے نزدیک خدا ایک مابعد الطبیعیاتی اصطلاح ہے اور "خدا کی ماہیت کے متعلق تمام کلمات بے معنی ہیں۔"

ہم اس نتیجے پر پہنچتے ہیں کہ تمام مابعد الطبیعیاتی تصورات (خدا، مارہ وغیرہ) کی بنیاد معروضی نظریہ معنی پر مبنی ہے۔ خدا کے تعلق سے ہم نہیں کہہ سکتے ہیں کہ خدا کا دیکھنا منطقی طور سے ناممکن ہے بلکہ یہ صرف تجربی طور پر ناممکن ہے کیونکہ وہ ناقابل مشاہدہ ہے۔ یہاں اصول تصدیق کی فطری سی وضاحت ضروری ہے۔

ہم دیکھتے ہیں کہ منطقی ایجابیہ ایک جملہ کے معنی اور ایک تفسیر کی صداقت یا کذب میں فرق نہیں



کرتے ہیں بلکہ دونوں کو ملا دیتے ہیں۔ جملہ اور تفسیر میں فرق ہے۔ تفسیر سچا یا جھوٹا ہو سکتا ہے لیکن جملہ بامعنی یا بے معنی ہونا ہے۔ جملہ جب کسی بیان کے صدق یا کذب کو ظاہر کرے تب وہ تفسیر بنتا ہے۔ دوسرے وہ جملے کے معنی اور اس کے تصدیقی طریقہ کار کو یک جان سمجھتے ہیں۔ اس طرح وہ جملے کے معنی جاننے کو ان تمام حالات (شواہد، نتائج، مفروضات وغیرہ) کے مماثل قرار دیتے ہیں جن سے اس بیان کی تصدیق ہوتی ہے یا ہو سکتی ہے۔ ان کی واقعاتی معنی Factual اور بے معنی کی بحث بھی صحیح نہیں ہے۔ منطقی ایجابیوں کے ساتھ ایک مشکل یہ ہے کہ وہ ہر جملے کو صدق و کذب کے پہانے سے نہا پنا چاہتے ہیں جو صحیح نہیں ہے۔ اگر چند جملوں کو بطور قضا یا استعمال کیا جا سکتا ہے تو اس کا مطلب یہ نہیں ہے کہ سب ہی جملوں سے قضا یا کام لیا جا سکتا ہے۔

یہاں میں اس بات کا ذکر کروں گا کہ منطقی ایجابیوں نے اصول تصدیق کی کس طرح تشکیل کی ہے۔

ایبر کتا ہے:

”ایک جملہ اس وقت واقعاتی طور پر ایک شخص کے لیے اہم بنتا ہے جب کہ وہ جان سکے کہ اس کی مدد سے ادا ہونے والے فیصلے کی کس طرح سے تصدیق ہو سکتی ہے۔ یعنی وہ کن حالات میں اسکے سچے یا جھوٹے ہونے کی تصدیق کر سکتا ہے۔“<sup>۳۲</sup>

شک کتا ہے:

”اگر کسی جملے کے معنی بیان کرنا اس کے استعمال کے قواعد بیان کرنے کے مترادف ہے اس کو اس طرح بھی کہہ سکتے ہیں کہ اس جملہ کی کس طرح تصدیق یا تکذیب ہو سکتی ہے۔ ایک تفسیر کے معنی اس کا تصدیقی طریقہ کار ہیں۔“<sup>۳۳</sup>

کارنپ کے نزدیک:

”ایک بیان کے معنی اس کی تصدیق کے طریقہ کار میں پوشیدہ ہیں۔۔۔۔۔ ایک ایسی ہی میں اتنا ہی کہا جاتا ہے جس کی تصدیق ہو سکے۔ اگر کوئی چیز ممکنہ تجربے سے اصولی طور پر مادی اور تو اس کے متعلق کچھ کہا جا سکتا ہے نہ سوچا جا سکتا ہے اور ذہنی پوچھا جا سکتا ہے۔“<sup>۳۴</sup>

## فلسفہ بحیثیت منطقی نحو

مابعد الطبیعیات کو جعلی فکر ثبات کرنے کے علاوہ اس مقصد کو حاصل کرنے کے لیے ایک اور

طریقہ استعمال کیا گیا ہے یعنی فلسفہ کو منطقی نحو ثابت کیا جائے۔ یہاں یہ ضروری ہے کہ منطقی تحلیل کے تصور کے فرق کو جو یورپی منطقی ایجابیوں اور برطانوی تحلیلی مفکرین میں تھا، واضح کیا جائے۔ امر سن کتا ہے:

”منطقی ایجابیوں کی تحلیل اصطلاحوں و جملوں کی ہے اور اس کا تعلق زبان سے ہے۔ لیکن پرانے تحلیلی مفکرین نے ’شے‘، ’واقعہ‘ جیسے مابعد الطبیعیاتی جملی تصورات پیش کیے ہیں“<sup>۲۵</sup>

کارپ ”شے“ اور ’واقعہ‘ کے لیے ’مادی طرز‘ کی اصطلاح استعمال کرتا ہے۔ اس نے یہ ثابت کرنے کی کوشش کی کہ یورپی منطقی ایجابیوں اور پرانی برطانوی روایت میں نظریہ تحلیل کو ایک ہی طرح سے برتا گیا اور اس لحاظ سے یہ دونوں شامل ہیں۔ اس نے کارپ کا جملوں کے ترجمے والا نظریہ تو قبول کر لیا لیکن اس کے منطقی نحو کے نقطہ نظر سے اتفاق نہ کیا۔ میرے خیال میں منطقی ایجابیوں اور برطانوی تحلیلی مفکرین کو ایک کچھنا سخت غلطی ہوگی۔ گو دونوں تجربیت پسند ہیں لیکن مابعد الطبیعیات کی مخالفت میں دونوں میں فرق ہے۔ سوائے ایسٹ کے کسی بھی برطانوی مفکر نے مابعد الطبیعیات کو بے معنی نہیں قرار دیا۔ دونوں کے درمیان ایک وسیع صلح ہے۔

”یورپی منطقی ایجابیہ علمانی مسائل سے قطعی دلچسپی نہ رکھتے تھے جب کہ برطانوی مفکرین نے اس پر پوری توجہ دی۔ برطانوی مفکرین نے سائنسی اور ریاضیاتی نظریات پر یورپی ایجابیہ کے مقابلے میں بہت کم توجہ دی“<sup>۲۶</sup>

اس لیے ایئر کی اس بات کو ماننا بہت مشکل ہے کہ موٹر، برکلے، ایوم (جنگل افلاطون) نے پورے انداز میں تحلیل کو برتا ہے۔ موٹر کا ایجابیوں سے ایک بنیادی اختلاف یہ ہے کہ موٹر اشخاص اور اشیاء کی ایک خارجی دنیا پر یقین رکھتا ہے۔ رسل کتا ہے کہ موٹر کا ایجابیوں سے یہ اختلاف ہے:

”میں چند اشاعت کے متعلق جملوں سے ابتدا کرتا ہوں جیسے ’یہ سرخ ہے‘، ’وہ روشن ہے‘، ’یہ اس وقت گرم ہوں‘۔ یہاں ایک جملے کی شہادت کوئی دوسرا جملہ نہیں ہے، بلکہ ایک واقعہ ہے اور کوئی دوسرا واقعہ جو کسی وقت کسی مقام پر ہو اس شہادت کا اثبات یا نافی نہیں کر سکتا ہے“<sup>۲۷</sup>

دنکٹاؤن کے نزدیک ایسے جملوں کا وجود نہیں ہے جو جملوں کی ہیئت کو ظاہر کریں۔ جب برکلے کسی وجود کا ذکر کرتا ہے تو اس کا مطلب حسی صفات سے ہوتا ہے جن کا ادراک کیا جا سکتا ہے۔ حسی صفات کسی بھی معنی میں ’منطقی تعمیر‘ Logical construction نہیں ہیں۔ وہ ٹھنڈی اور حقیقی معروض میں فرق کرتا

ہے۔ اس لیے آئبر پرانے مابعد الطبیعیاتی مفکرین کو اپنی جانب کرنے میں حق پر نہیں ہے۔ منطقی جوہریت پسند Logical Atomists بھی منطقی ایچہ ایچوں سے اختلاف رکھتے ہیں۔ جوہریت پسندوں کے نزدیک تجلیل کسی واقعہ کی کی جاتی ہے جس میں اس واقعہ کی ساخت اور عالم کے دوسرے واقعات کے ساتھ اس کے ربط کی وضاحت کی جاتی ہے۔

اب ہم کاہنہ کی منطقی نحو سے بحث کریں گے۔ فلسفہ کو زبان کی منطقی نحو کہنے کے بعد وہ 'نوادری نحو' اور 'منطقی نحو' میں فرق کرتا ہے۔ وہ لکھتا ہے:

'فطری زبانیں قواعد کو جڑوں کے بغیر بے معنی الفاظ کی تشکیل کی اجازت دیتی ہے۔ اسی لیے منطقی نقطہ نظر سے قواعدی نحو کو تباہ ہے۔ اگر قواعدی نحو منطقی نحو کے عین مطابق ہو تو جعلی بیانات کا سوال ہی نہیں اٹھے گا۔'

ذرا اس کی مثالیں دیکھئے:

(i) پندرہ ایک خاص ہندسہ ہے Prime number

(ii) پندرہ ایک جملہ ہے

(ii) صحیح ہے لیکن (i) کے الفاظ بھی نحوی اعتبار سے صحیح ہیں لیکن بے معنی ہیں۔ 'خاص ہندسہ'

صرف پندرہ کے تعلق سے صحیح ہو سکتا ہے لیکن انخاص کے تعلق سے صحیح نہیں ہے۔ قواعدی نحو کے ذیل سے جملہ (i) کی بے معنویت واضح ہو جاتی ہے لیکن اس کے خیال میں مابعد الطبیعیاتی بیانات میں ایسی غلطیاں آسانی سے نہیں پکڑی جا سکتی ہیں۔ قواعدی نحو الفاظ کو اکم، صفت، فعل وغیرہ میں تقسیم کرتی ہے۔ یہ اس لیے تسلی بخش نہیں ہے کہ یہ الفاظ جعلی بیانات کو جنم دیتے ہیں۔ اس لیے وہ الفاظ کی مزید نحوی تقسیم چاہتا ہے جیسے 'شے لفظ' Thing word 'صفت لفظ' quality-word ربط لفظ

relation-word جو اس کے خیال میں جعلی بیانات کو جنم کر دیں گے الفاظ کو اکم صفت

کے بجائے ان کی نئی نحوی قسم سے پکارا جائے گا۔ جعلی بیانات کے سوال سے ان کے مؤثر طریقے سے نمٹنے

کے بعد اس کے خیال میں 'منطقی تئیری زبان' Logically constructed language

میں مابعد الطبیعیات کو بیان کرنے کا سوال ہی نہیں ہو گا اور اس طرح سے اس کا افراج مکمل ہو گا۔

## صوری اور مادی طرز

کارپ صدی اور مادی طرز کی تقسیم کی مندرجہ ذیل مثالیں دیتا ہے جس کی بنیاد منطقی نحو اور قواعدی

نحو کی تفریق پر ہے۔

### material Mode مادی طرز

- (الف) کل کے پکچر میں بابل کا ذکر کیا گیا تھا۔  
 (ب) دوستی ایک تعلق ہے۔  
 (ج) دنیا ایشیا کا نہیں دانعات کا مجموعہ ہے۔  
 (د) وقت مسلسل ہے۔

### Formal Mode صوری طرز

- (الف) لفظ 'بابل' کل کے پکچر میں استعمال ہوا تھا۔  
 (ب) "دوستی" ایک تعلق ہے۔  
 (ج) سائنس اسموں کا نہیں جملوں کا ایک نظام ہے۔  
 (د) حقیقی۔ ہندسی اعداد کو زمینی۔ ہم زبر کے ماننا استعمال کیا گیا ہے۔

The real-number expressions as used as time Coordinator

کارپ کی تمام کوششیں یہ ہے،  
 "مادی طرز کے جملوں کی ایسی تشکیل کی جائے کہ وہ معنی اور مفہوم کے بجائے صرف  
 ان کے نحوی طرز کو ظاہر کریں۔"

اوپر کی مثال (الف) مادی طرز میں بابل سے مراد ایک شہر ہے جبکہ صوری طرز (الف) میں لفظ  
 'بابل' کا ذکر ہے۔ اسی طرح دوستی کسی تعلق کو ظاہر نہیں کرتی ہے بلکہ یہ ایک ربط لفظ ہے۔ دوسری  
 مثالوں میں یہی صورت حال ہے۔

آئیے دیکھیں کہ کارپ نے ترجمے کی تکنیک سے کیا حاصل کیا۔ مادی طرز کے جملوں کو صوری  
 طرز میں ترجمہ کر کے کیا واقعی اس نے اسلوب بیان کو زیادہ واضح کر دیا اور ابہام دور ہو گیا؟ کیا اس  
 طرح اس نے سانی انتشار سے چھٹکارا پا کر سائنس کے باطنی جملے حاصل کیے؟ سب سے بڑا فرق یہ ہے  
 کہ صوری طرز میں جملوں کا جو مفہوم ہے وہ مادی طرز کے جملوں سے قطعی مختلف ہے۔ صرف یہ کہنے سے کہ  
 لفظ 'بابل' کل کے پکچر میں استعمال ہوا، یہ بات ادا نہیں ہوتی ہے کہ کل بابل پر ایک پکچر دیا گیا۔ پچاس

پرانے شہر بابل کے متعلق تھا جس سے ہم سب واقف ہیں۔ یہ بھی ممکن ہے کہ پکچر میں لفظ 'بابل' بالکل استعمال کیا جاتا، اور اس سے متعلق کوئی دوسرا لفظ یا فقرہ استعمال کیا جاتا۔ صرف یہ کہنے سے کہ لفظ 'بابل' استعمال کیا گیا، پوری بات ادا نہیں ہوتی۔ کارپ کا یہ خیال غلط ہے کہ صوری طرز میں لفظ 'بابل' مادی طرز کے جملے کے برابر ہے اور وہی مفہوم ادا کرتا ہے۔ لفظ 'بابل' شہر بابل کے برابر نہیں ہو سکتا ہے وہ صرف اس کی نشاندہی کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ اسی طرح درستی ایک باہمی تعلق ہے جو افراد کے درمیان ہوتا ہے جب (بج) اور (د) کی مثالیں لیتے ہیں تو معنی کی قطع اور وسیع ہوجاتی ہے۔ (ج) اور (د) مکان اور زمان کے متعلق ہیں لیکن ان کے ترجمے نوان کے مفہوم کے نزدیک بھی نہیں پہنچتے۔ دنیا سے متعلق گفتگو سے مراد 'سائنس کے جملوں' کی گفتگو نہیں ہے۔ سائنس ایک طریقہ کار ہے جبکہ دنیا اس میں پائی جانے والی اشیاء کا مجموعہ ہے۔ ان تمام مثالوں میں معنی کا نقصان یک طرفہ نہیں، دو طرفہ ہے۔ وہ اس طرح کہ ہم صوری طرز کو دوبارہ

مادی طرز میں ترجمہ نہیں کر سکتے ہیں۔ مادی طرز کی مثالوں میں ہم یہ محسوس کرتے ہیں کہ صوری طرز کے جملے ہمیں بابل اور درستی کے متعلق وہ کچھ نہیں بتلا پاتے جو ہم مادی طرز کے جملوں سے سمجھتے ہیں۔ اس لیے جو خاص صورت میں حقیقی نحو نہیں ہے۔ خاص یہ اس وقت ہو سکتی ہے جب وہ ہمیں یہ بتلانے کہ وہ کس کے متعلق

ہے منطق صرف خاص صورت کا نام نہیں ہے بلکہ وہ محاصرہ کی منطق Logical of Discourse

ہے۔ جب ہم کسی خاص چیز کے متعلق کچھ کہتے ہیں تو ہمیں یہ معلوم ہوتا ہے کہ ہم کیا کہ رہے ہیں۔ قواعدی نحو کی گئی گفتگو کو ہم سمجھتے ہیں کسی جملے کے معنی کا تعین کرنے کے لیے ہم جملے کے مواد اس کی اصطلاحیں اور ان حدود پر توجہ دیتے ہیں جن میں جملہ استعمال ہوتا ہے۔ ہم اسے قواعدی نحو کی منطق فہم کہتے ہیں جو اس وقت تک حاصل نہیں ہو سکتی، جب تک کہ جملے میں استعمال شدہ الفاظ کے معنی معلوم نہ ہوں۔ اشاری منطق معنی سے آزاد ہے اس لیے کلام جن چیزوں کی طرف اشارہ کرتا ہے ان پر اس کا کوئی اثر نہیں ہوتا ہے۔ کارپ کا

خیال ہے: "اس کا صوری طریقہ تمام منطقی مسائل کو سمیٹ بیٹا ہے، جن میں معنی اور نواز کے

مسائل بھی شامل ہیں (جبکہ معنی کے مسائل نفیاتی نہیں صریح معنی میں منطقی ہیں)۔"

ہم پہلے کہ چکے ہیں کارپ و فلگسٹائن سے معنی اور صورت کے مسئلہ پر اختلاف رکھتا ہے۔

فلگسٹائن کا خیال ہے کہ اس کی فلسفیانہ تشریحات صورت آگے بڑھ کر جملوں اور اصطلاحوں کے معنی کی

طرف اشارہ کرتی ہیں لیکن کارپ اپنے نحوی جملوں کے معنی کی طرف توجہ دینا ضروری نہیں سمجھتا۔ وہ فلگسٹائن

سے اس بات پر متفق ہے:

"سائنسی منطق کے کوئی خاص جملے نہیں ہیں، جو میں وہ نحوی جملے ہیں اور مزید طرز پر

ریاضیات اور جزوی طور پر طبیعیات کے جملے ہیں۔

اس سے پہلے کہ ہم کارپ کی صوری اور مادی تعریف کے متعلق کسی نتیجہ پر نہیں پہنچیں، یہ دیکھیں کہ اپنے اس موقف کے متعلق وہ خود کیا کہتا ہے۔ وہ خود نہیں چاہتا کہ:

”کلام کی مادی طرز کو یکسہ ختم کر دیا جائے کیونکہ یہ عام استعمال میں ہے اور لوگ اس کو آسانی سے سمجھ لیتے ہیں۔۔۔۔۔ یہ ضروری نہیں کہ مادی طرز کلام کے جملے لازماً سب غلط ہوں لیکن وہ اکثر ناگہل ہوتے ہیں۔۔۔۔۔ جہاں شک اور ابہام کم تر ہو سکتا ہے کہ اس کے خاص جملے کا صوری طرز میں ترجمہ کر دیا جانے تک یہ معلوم ہو سکے کہ کیا وہ کوئی دعویٰ assertion ہے یا تجویز ہے اور کس زبان میں ہے۔“

وہ خود چند مثالوں میں ترجمے کے مستند ہونے پر شک کرتا ہے۔ مثلاً۔۔۔۔۔ ذرا غور سے جملے ’دنیا اشیاء کا نہیں، عواقبات کا مجموعہ ہے‘ کو صرف ایک معنی میں نہیں سمجھا جاسکتا اس کو مختلف معنی پہننے جا سکتے ہیں جیسا کہ لوگوں نے کیا ہے۔ جو جملی اس جملے کا ترجمہ کرے گا، وہ ترجمہ صرف ایک تجویز ہو گا اور کسی بھی طور پر تبدیلی نہ ہو گا یہاں وہ مادی طرز کی غلطیوں کے بجائے خطرات کی طرف اشارہ کرتا ہے وہ کہتا ہے کہ: ’مادی طرز کلام ہی غلط نہیں ہے، وہ آسانی سے غلط استعمال کا شکار ہو جاتا ہے۔ اگر سب ترجمے اور قواعد وضع کیے جائیں اور ان کا صحیح استعمال ہو تو ابہام اور تضاد پیدا نہ ہوں گے۔“

لیکن یہاں یہ سوال پیدا ہوتا ہے کہ قواعدی نحو کے اصول یہ کام کیوں نہیں کر سکتے۔ اس کو شک قبول کرتا ہے لیکن کارپ قبول نہیں کرتا کہ کارپ کے خیال میں لفظی زبان بہت ہی بے فائدہ اور احمی ہوتی ہوتی ہے اس کو اصولوں کے نفاذ کے ذریعے سمجھنا بہت مشکل ہے۔ کارپ کے اس خیال سے اتفاق ممکن نہیں۔ کارپ ان باتوں کے باوجود ترجمہ کو اہمیت دیتا ہے۔ گو ترجمہ اس کے نزدیک ایک تجویز ہے لیکن کلام کا صوری طرز میں ترجمہ کرنا تمام فلسفہ جملوں کی کسوٹی ہے۔ وہ جملے جن کا ترجمہ ممکن نہیں، سائنسی زبان کے دائرے سے باہر ہیں، چاہے ان جملوں میں احساس کی کتنی ہی شدت اور گہرائی کیوں نہ ہو یہاں تک کہ ان کے مشور جملوں کا ذکر ضروری ہے۔ حقیقتاً کوئی چیز قابل بیان نہیں ہے، جسے دکھایا جاسکتا ہو، اس کے متعلق گفتگو نہیں کی جاسکتی۔ کارپ ان جملوں کو ہم کہتا ہے (حالانکہ ان کو اسے بے معنی کہتا چاہیے تھا) کیونکہ ان جملوں کا ترجمہ نہیں ہو سکتا ہے۔ رسل کارپ کے حوالے سے کہتا ہے کہ:

”منطقی ایجابوں میں ایک سیلان یہاں ہے کہ زبان کو ایک ایسا آزاد دائرہ مانا جائے جس کا غیر زبانی واقعات کے بغیر مطالعہ کیا جاسکتا ہے“

یہ ماننا ہے کہ صرف منطقی نحو کے ذریعے ایجابی شاید یہ بات بھول جاتے ہیں کہ زبان بھی دوسرے مظاہر کی طرح ایک تجربی منظر ہے۔ جب ہم ’سرخ‘، ’زررد‘، ’اکرسی‘ وغیرہ الفاظ استعمال کرتے ہیں تو یہ الفاظ چند چیزوں کی طرف اشارہ کرتے ہیں۔ کارپ کے خیال میں تصویریت اور حقیقت محض الفاظ کی خالی جنگ ہیں کسی بھی فلسفیانہ فکر کو ہم زیادہ سے زیادہ ایک دعویٰ کے بجائے ایک تجویز کے طور پر قبول کر سکتے ہیں اور اس کی افادیت اور نتائج سے بحث کر سکتے ہیں۔ لیکن کارپ کا یہ خیال صحیح نہیں ہے۔ کوئی بھی فلسفیانہ نظریہ ایک تجویز نہیں، ایک دعویٰ ہوتا ہے جس کے پیچھے دلائل ہوتے ہیں۔ یہ صرف ایک سانی نظریہ ہی نہیں ہوتا جسے کارپ اپنے منطقی نحو میں ترجمہ کر سکے۔ ہم نے دیکھا ہے کہ کارپ کے نحوی نطلے اصل مسائل کو چھپاتے ہیں۔ وہ ان کو حل کیا کریں گے وہ تو ان کو پوری طرح بیان بھی نہیں کر پاتے، باور پر کی مثال میں آپ نے دو نکتوں کے جموں کا ترجمہ کرنے میں کارپ کی ناکامی دیکھی (کارپ کی صوری طرز کی تکنیک سے مسئلہ حل نہیں ہوتا ہے۔ اس کو پرانے مادی طرز میں دیکھنا اور پرکھنا ہوگا۔ کارپ اور اس کے ساتھیوں نے یہ کہنے سے کہ بیان کسی واقعہ کو درج کرتا ہے، اس لیے اہتمام کیا کہ انہیں خطرہ تھا کہ واقعات کے متعلق جو گفتگو بھی کی جائے گی وہ دو نکتوں کی طرح مابعدالطبیعیاتی ہوگی۔ ساتھ ہی انہوں نے سوچا کہ اگر یہ اور تجربی

exhaustive Tautological - Empirical کی تفریق آتی

ہے کہ اس کے ذریعے مابعدالطبیعیات خارج ہو جائے گی۔ ان کے نزدیک فلسفہ صرف بیانات کی منطقی تحقیق ہے جس میں زبان کا کسی واقعہ سے تعلق کے بجائے بیانات کا ایک دوسرے سے تعلق دیکھا جاتا ہے۔ کارپ نے منطق کو دو معنی میں استعمال کیا ہے۔ ایک خالص منطق اور دوسرا اطلاقی منطق جسے وہ عملیات بھی کہتا ہے۔ وہ کہتا ہے کہ منطق کے تمام بیانات تکراریہ ہیں یعنی ان میں کوئی مواد نہیں ہے جس سے وہ استخراج Inference کو سیکیں لیکن اس کی اطلاقی منطق تجربی علوم کے بیانات اور تصورات سے بحث کرتی ہے اس کا خالص منطق سے کوئی تعلق نہیں ہے۔ کارپ کے خیال میں ہیکل کا خالص منطق پر مابعدالطبیعیات کی بنیاد رکھنا بالکل بے سند ہے۔ خود اس کے مطابق خالص منطق یہ نہیں بناتی کہ تجربیت صحیح فلسفیانہ نظریہ ہے یا نہیں لیکن اطلاقی منطق، تجربیت (طبیعیات Physicalism) کو صحیح اور مابعدالطبیعیات کو غلط ثابت کرتی ہے۔ اطلاقی منطق صرف حسی معطیات Sense-data ہی کو قابل مطالعہ سمجھتی ہے لیکن کوئی قبل تجربی حکم ایسا نہیں لگایا جاسکتا جس سے یہ فیصلہ کیا جاسکے کہ کن تصورات کو قبول کرنا چاہیے

اور کن کو روکنا چاہیے۔ یہ ہم منطقِ محاورہ Logic of Discourse سے طے کر سکتے ہیں۔ اس دائرہ بحث میں صرف تجربی ہی نہیں، اخلاقی، مذہبی اور جمالیاتی مسائل بھی آئیں گے (کارپ اخلاقی مذہبی اور جمالیاتی تجربات کو یا تو بے معنی قرار دیتا ہے یا پھر ان کو صرف جہولانی سمجھتا ہے) لیکن مشکل یہ ہے کہ کارپ کی سائنسی منطق میں معروضی سوالات کے بجائے نحوی سوالات ہیں اس لیے اس کے خیال میں تجربی علوم میں ہم سائنسی اصطلاحات کے معنی کے متعلق گفتگو نہیں کرتے بلکہ صرف نحوی یعنی اصطلاحات اور جملوں کے متعلق گفتگو کرتے ہیں۔ غرض کارپ کی دونوں منطقوں (خالص اور اطلاق کا ایک ہی مقصد ہے یعنی نحوی بحث۔ کارپ کے خیال میں خالص اور اطلاق منطق دونوں مل کر کلام کو ابہام اور الجھنوں سے پاک کر دیں گے لیکن ایسا ممکن نہ ہو سکا کیونکہ اشارت صرف ہیئت پر توجہ دے سکتی ہے لیکن کلام میں ہم چیزوں کے متعلق مختلف انداز میں بات کرتے ہیں۔ اگر منطقی نحو کے بجائے قواعدی نحو کے ذریعے علیاتی سوالات سے بحث کرنا چاہتا ہے۔ کارپ کے خیال میں تصوری اور حقیقی کا نزاع 'عضض الفاظ کی جنگ' ہے۔ لیکن اگر اس سے متفق نہیں ہے اور اس سلسلے میں وہ اپنا حل پیش کرتا ہے مثلاً نزاع ایک تصویر کی حقیقت پر ہے۔ ایئر کنٹا ہے

یہ سوال کہ ایک معروض حقیقی ہے یا تصوری ایک تجربی سوال ہے، مابعد الطبیعیاتی سوال نہیں ہے۔

اس سلسلے میں پیش کیا جانے والا نظریہ اور اس پر تنقید دونوں ہی جزو منطق ہیں جو ذرا بعد الطبیعیاتی اور جزو تجرباتی ہیں اور ان تمام اجزاء میں کوئی گہرا منطقی ربط نہیں ہے۔ اس لیے اس نکتے کو کچھ اجنا کو قبول کر کے دوسروں کو رد کیا جاسکتا ہے۔ اس نزاع میں، میں آئیر کی طرف ان تجاویز کو رد کیا جو اس نے برکھے کی مشکلات کو حل کرنے کے سلسلے میں دی ہیں۔ مثلاً آئیر کے اس خیال پر برکھے کا کیا رد مل سکا کہ:

"کسی ایسی شے کے وجود کے متعلق دہڑی کرنے میں کوئی تضاد نہیں ہے جس کو فی الواقع کبھی نہیں دیکھا گیا جس طرح مادی چیزوں کا وجود ہے اسی طرح آدمیوں کا بھی وجود ہے۔"

ذہنی اور طبعی منطقی تغیرات میں آئیر کا تفسیر افتر اضیہ Hypothetical prop جو انتہائی بنیادوں پر استوار ہے کیا برکھے کے خدا کے تصور سے بہتر ہے؟ آئیر نے شاید اس بات کو نظر انداز کر دیا کہ برکھے اشیاء اور معروض کے وجود کا منکر نہیں ہے بلکہ وہ ان کی مادی ماہیت کا منکر ہے۔ برکھے کو اپنے اعمال جو منکر کہ ne Est-Percepti کے تحت خدا کو لانا پڑا بلکہ معروضی دنیا کے



وجود کو برقرار رکھا جاسکے۔ گزہ ایسا نہ کرے تو وہ اپنے اصول پر قائم نہیں رہ سکتا۔ یہ اس کے استدلال کی کوئی معمولی غلطی نہیں ہے۔ بلکہ اس کے عبادی اصول کی لازمی شرط ہے کیونکہ وہ کسی بھی صورت میں غیر مشاہدہ معروضات کے وجود کی اجازت نہیں دے سکتا ہے۔

مندرجہ بالا مباحث سے یہ واضح ہوتا ہے کہ تصوری اور حقیقی کا نزاع خیالی نہیں ہے اور نہ ہی کوئی ایک نظر بے معنی ہے۔ یہ نظر یہ تجربے سے اپنے موقف کی صداقت کے سلسلے میں چند شواہد حاصل کرتا ہے۔ مثلاً برکے موجود کو ادراک کے حائل کر لیتا ہے اور اس طرح تمام موجودات کو دیکھنے والے تصورات تک محدود کرتا ہے جس میں خدا کا عبادی صاحب ادراک بن جاتا ہے۔ حقیقت پسند دیکھتا ہے کہ اشیا، ہمیشہ ہمارے ادراک میں نہیں رہتی ہیں اور ان دماغوں میں جبکہ ہم ان کو نہیں دیکھتے وہ ناپید نہیں ہوجاتی ہیں۔ کوئی ایسا عمل وجود: نون کے لیے قابل قبول ہوا اور اسے کسی حد تک حتمی ممانا جائے ایک کھلی امکانی صورت ہے لیکن ایسے حل کی ناکامی سے اس نزاع کی حقیقت سے انکار کرنے کا کوئی جواز نہیں۔ آئیرو اس کا احساس ہے۔ اس لیے وہ کہتا ہے کہ یہاں نظر حقیقت کے عام معنی پر تنقید نہیں ہے کیونکہ یہ آسانی سے طے پاسکتا ہے کہ تصور حقیقی ہے یا التباسی بلکہ نزاع اس پر ہے کہ ایک کتاب سے کہ تصور بردیکھنے والے کے ذہن میں موجود ہے۔ دوسرا کتاب ہے کہ تصور کا اپنا ایک وجود ہے جو دیکھنے والے سے الگ ہے۔ آئیرو نے خیال میں چونکہ اس نزاع میں ایک فریق بن جاتا ہے اور اپنا عمل پیش کرتا ہے اس لیے وہ ہمہ گیر مابعد الطبیعیاتی بجائی بن جاتا ہے۔

### داخلی اور خارجی سوال

کارپ نے جب یہ دیکھا کہ کلام کی صوری اور مادی طرز کی تفریق سے وہ مابعد الطبیعیات کی سائیکہ کو کوئی خاص نقصان نہیں پہنچا سکا تو اس نے دوسرا طریق استعمال کیا۔ اس مرتبہ اس نے وجود کے سلسلے میں داخلی اور خارجی سوالات کی تفریق پیش کی جو اصل میں اس کی منطقی نحو کی ہی ایک بدلی ہوئی شکل ہے۔ داخلی سوالات سے مراد وہ سوالات ہیں جو زبان کے دائرہ کار میں کچھ نئی اشیا اور entities کے وجود کے متعلق اٹھائے جاسکتے ہیں لیکن خارجی سوالات وہ ہیں جو ان اشیا کے نظام کی حقیقت یا وجود کے بارے میں اٹھائے جاتے ہیں۔ اس لیے یہ داخلی سوالات ہیں۔ وہ کہتا ہے کہ روزمرہ کی زبان میں قابل مشاہدہ اشیا اور واقعات کے متعلق ہم سوالات کے جوابات دے سکتے ہیں۔ مثلاً یہ کہ کیا یہ سفید کاغذ کا ٹکڑا ہے؟ لیکن یہ سوال کرنا کہ کیا حقیقت میں سفید کاغذ کے ٹکڑے کا وجود ہے؟ ایک

بعد تصبیباتی سوال ہے۔ وہ اپنے موقف کو پھر دہراتا ہے کہ دنیا کے متعلق حقیقی تصویر نزاع ایک جعلی نزاع ہے۔ یہاں ایسا محسوس ہوتا ہے کہ کارپ کے صورتی طرز کھلم کی شدت کچھ کم ہونی ہے۔ اور مادی طرز کھلم کی اجازت دی گئی ہے لیکن ایک دوسرے انداز میں ایک رکاوٹ پیدا کی گئی ہے یعنی انہی نے عالم کے یقین کی اجازت نہیں ہے۔ وہ کہتا ہے کہ ہم نے ابتدا سے اپنی زندگی میں Thing Language

زبان کے ذریعے شے کے ذکر کو قبول کر لیا ہے لیکن اس کا مطلب یہ نہیں ہے کہ اسکو Thing world اشیائے عالم کے یقین کا جواز سمجھا جائے۔ اس کوئی یقین، دعویٰ اور مفروضہ موجود نہیں ہے کیونکہ یہ ایک نظری سوال ہے۔ اس کے نزدیک اشیائے عالم کو قبول کرنا صرف اس کے متعلق بیانات دینے سے جن کی جانچ کی جا سکتی ہے اور جن کو قبول یا رد کیا جا سکتا ہے۔ لیکن شے والے عالم کی حقیقت کا نظریہ ان بیانات میں سے ایک نہیں ہے کیونکہ اس کو شے والی زبان یعنی بیانات میں ادا نہیں کیا جا سکتا۔ یہ اس کے نزدیک ایک عملی اور نہایتی سوال ہے کیونکہ شے والی زبان درایتی انداز میں زندگی کے بہت سے معاملات میں بہت اچھی طرح سے کام کرتی ہے۔ کارپ کی اس تفریق کی روشنی میں بہت سے دوسرے فلسفیوں نے دوسری خورد چیزوں کے متعلق سمجھ اٹھائی جیسے اضافات، کیفیت، مدد، معنی وغیرہ۔ ان کا موقف تھا کہ یہ ساری صورتیں نہیں ہیں بلکہ کسی قسم کی اشیاء میں جن کے متعلق فلسفیانہ قضیات کچھ کہنے ہیں۔ رائل نے کارپ کی ان ساری صورتوں کو مجرد اشیاء قرار دیا اور کوائن کے نزدیک یہ افلاطونیت کی ایک صورت ہے۔ اس کے خیال میں کارپ کی داخلی خارجی سوالات کی تفریق غلط بنیاد پر ہے کیونکہ درحقیقت ایسی کوئی تفریق نہیں ہے۔ کوائن

کہتا ہے: "ہم انفرادی چیزوں کے متعلق غلطو کہہ سکتے ہیں جیسے سرخ مکانات، سرخ بھول، سرخ سورج، لیکن یہ سوچنا کہ سرخ رنگ سے مزید کوئی انفرادی یا اجتماعی شے مراد ہے تو یہ غلط ہے۔ مکانات، بھول اور سورج سب کا سرخ ہونا بنیاد دی،

Ultimate اور ناقابل تقسیم ہے۔"

اسی طرح معنی بھی کوئی خورد شے نہیں ہے بلکہ ایک سانی اظہار ہے اور با معنی بھی قطعی طور پر بنیادی اور ناقابل تقسیم ہے۔ لیکن کوائن کی گفتگو تسلی بخش نہیں ہے۔ یہ کہنا کہ 'سرخ' یا 'معنی' بنیادی اور ناقابل تقسیم ہے، مسئلہ کامل نہیں ہے، اس لیے کوائن کو جواب دیتے ہوئے کہتا ہے:

"جب کسی سائنسدان کو ایک برقیہ کے وجود کے متعلق مسئلہ درپیش ہوتو وہاں واضح طور پر یہ گمان ہوگا کہ وہ برقیہ وجود رکھتا ہے یا نہیں دیکھتا ہے وہاں ہم اس دعویٰ

کے انہماک کے لیے کوئی طریقہ کار ڈھونڈنے کے چکر میں نہ ہوں گے یہ اصطلاحی مسائل سے اربوہ کرنے کی ایک کوشش ہے جو اکثر کی جاتی ہے اور جس سے فلسفہ اداہمیت نوحرا لاکر کے مقابلے میں اول الذکر کو متفضل کر دی جاتی ہے۔<sup>۹۵</sup>

کوآئن جنرڈی معدوضات کے رجور کو تو نسیم کرتا ہے لیکن کلیات Universals کو نہیں مانتا۔ جبکہ کارپ اشیا دالے عالم ہی کی حقیقت کو نسیم نہیں کرنا چاہتا جو اس کے نزدیک ایک بے معنی عبارت ہے (انڈازہ کیونکہ منطقی نحو کے صورتی جزئی گزرت ایجنی تک اس پر واصل نہیں ہوتی) صحیح نتیجہ خود اس اس کے الفاظ میں یہ ہے،

”شے زبان کی کارگزاری اس بات کا یقین ثبوت سے کر شے۔ عالم ایک حقیقت ہے۔“

لیکن وہ یہ نظریہ نہیں دکانا چاہتا اور صرف شے زبان کی اہمیت پر زور دیتا ہے ماسی کو وارنگ نے لسانی قید سے تعجب کرنا ہے اور اس کے نزدیک یہ فلسفہ میں کوئی طر فکر پر زیادہ زور دینے والوں کے لیے ایک سنی آموز تبہ ہے۔

کارپ داخلی خارجی تفریق کے بعد ایک تباہ نظریہ عملی سوال Practical کے نام سے پیش کرتا ہے جس سے اس کے خیال میں اس کی ساری مشکلات حل ہو جائیں گی۔ اس طرح وہ عام زندگی کے شے عالم کو ماننے کے قریب پہنچ جاتا ہے لیکن شاید اپنی لسانی تید کی وجہ سے اسے قبول کرنے سے شرماتا ہے وہ مانتا ہے کہ اس کی داخلی خارجی سوالات کی تفریق نے مسئلہ کو حل نہیں کیا۔ عملی سوالات کی وجہ سے وہ خارجی سوالات کو ایک باہوت مقام دینے کے لیے تیار معلوم ہوتا ہے جو کہ اس سے پہلے اس کے لیے ممکن نہ تھا۔ وہ کہتا ہے

”خارجی سوال نظری سوال نہیں بلکہ عملی سوال ہے۔ اس کے لیے کسی نظری تاہد کی ضرورت نہیں ہے۔ کیونکہ اس میں کوئی یقین یا دعویٰ مضم نہیں ہے۔“<sup>۹۶</sup>

نیگل جب کارپ سے پوچھتا ہے کہ صفاری Infinitesimal یا قضیہ صیسی اشیا کے وجود کے بارے میں کون سا حتمی ثبوت مہیا کیا جاسکتا ہے تو کارپ کے پاس اس کا کوئی جواب نہیں ہے۔ وہ اپنے ناقدین کو رواداری کا درس دیتا ہے کہ اسے لسانی صورتہ کو استعمال کرنے کی اجازت دی جائے کیونکہ وہ عملی تخمیل Semantic میں ضروری اور بار آور ہے۔ جب ہم اشیا کی دنیا کو قبول کرتے ہیں تو اس کے ساتھ اشیا کی زبان کو بھی قبول کرتے ہیں کیونکہ زبان کے ذریعے ہم

اشیا کو جانتے ہیں۔ اشیاء کی دنیا کی حقیقت کو تسلیم کرنا ایک بنیادی نکتہ ہے۔ ہم کا۔ نب کی طرح اسے صرف خارجی سوال (یا جعلی سوال) نہیں کہہ سکتے۔ ہمارے خیال میں وہ بنیادی بلکہ وجودی سوال ہے اور مابعد الطبیعیات کی اساس ہے۔ آئیر کا رپ کی طرح خارجی دنیا کے متعلق گفتگو کرنے سے نہیں شرماؤ بلکہ حقیقت اور طبعی حقیقت کے نظریات سے بحث کرنا ہے۔ آئیر کا رپ کی مندرجہ بالا تفریق کو اپنے مقصد کے لیے اپنے انداز میں استعمال کر سکتے۔ آئیر کے خیال میں داخلی سوالات وہ ہیں جن میں اشیاء کے متعلق مثبت یا منفی: اب دیا جاسکتا ہے لیکن خارجی سوالات میں ایسا ممکن نہیں (یہاں اصول تصدیق کی گرفت کا اندازہ کیجئے) مثال کے طور پر عدو کے سوال پر ۲، ۳، ۴، ۵ اعداد کی مثال دی جاتی ہے لیکن یہ سوال کہ عدو کی حیثیت ایک 'خردشے' کیا ہے اور اس کا جواب ممکن نہیں ہے۔ آئیر کے خیال میں،

"ایک شخص قضیات، ریاضتوں، اعداد، اور دیومالائی چیزوں کے متعلق آسانی سے گفتگو کر سکتا ہے لیکن اس کا مطلب یہ نہیں ہے کہ وہ ان کے وجود پر یقین رکھنے کا خود کو پابند سمجھتا ہے۔"

لیکن یہاں جن اشیاء کا ذکر ہو رہا ہے وہ مختلف نوعیت کی ہیں اور ان کے وجود کے سوال میں مشکلات ہیں۔ مثلاً دیومالائی چیزیں وجود نہیں رکھتی ہیں لیکن ریاضتیں اور اقوام کا وجود ہے۔ ہم جس انداز میں کسی کے وجود کی بات کر سکتے ہیں اسی انداز میں یقین کے وجود کی بات نہیں کر سکتے ہیں۔ ہم قضیات اور اعداد کی مثالیں دے سکتے ہیں لیکن وہ مادی چیزوں کی طرح نہیں ہیں۔ اس لیے چند اشیاء کے وجود میں یقین رکھنے یا نہ رکھنے والی بات اتنی آسانی سے مالی نہیں جاسکتی ہے جیسا کہ آئیر سمجھتا ہے۔ ان سب اشیاء کو ہم ایک ہی قسم میں شمار نہیں کر سکتے ہیں ہمیں مختلف اشیاء میں تفریق کرنی پڑے گی۔

آئیر کا رپ کے تفریق کی روشنی میں خارجی دنیا کی حقیقت کے متعلق یہ کہتا ہے 'وجود کے لیے معیار داخلی ہو گا۔ کسی چیز کے ہونے کا سوال اس کے وظیفے سے متعلق کیا جانے گا۔ اس وظیفے کے متعلق ہم کوئی وجودیاتی سوال نہیں پوچھیں گے کہ اس کو کس طرح جانا جاسکتا ہے۔ اسی طرح ہم مابعد الطبیعیاتی بھی سوال نہیں اٹھائیں گے کہ اعداد یا طبعی اشیاء دنیا کا بنیادی حصہ ہیں یا نہیں اور ہم اس کے سوالات کی اجازت ہی نہ ہوگی۔"

لیکن اس اقتباس کے بعد کے ایک جملہ میں وہ کہتا ہے:

"اگر ہمیں وجودیات کی ضرورت محسوس ہوئی اور ہم نے اس کے بارے میں فیصلہ

کیا تو ہمارا انتخاب سادہ حقیقت اور طبعی حقیقت کے درمیان ہوگا؟

’وجودی سوال‘ کے ضمن میں یہ دونوں نظریات ایک دوسرے کے مقابل ہوں گے۔ آئیر وجودی سوال دو طرح سے اٹھاتا ہے (۱) وہاں حقیقت میں کیا ہے (۲) وہاں کیا ہونا چاہیے اس کے خیال میں ہم سوال نمبر (۱) کی اجازت نہیں دیں گے کیونکہ اس میں ہم تعلق نظام کے اندر گفتگو کرنے کے بجائے خود اس کی ماہیت کے متعلق خارجی سوال اٹھا رہے ہیں۔ اگر ہم اس کی اجازت دیتے ہیں تو اس کے جواب میں ہم صاف طور پر یہ نہیں کہہ رہے کہ ’وہاں کیا ہے‘ بلکہ اس کا فیصلہ کر رہے ہیں کہ وہاں کیا ہونا چاہیے۔ ہم چاہے سادہ حقیقت کو اپنائیں یا طبعی حقیقت یا منظریت کو، ان کے کچھ نتائج عقلی طور پر غیر تسلی بخش ہوں گے۔

آئیر کے خارجی اور داخلی سوالات مختلف نوعیت کے نہیں ہیں اگر وہ داخلی سوالات کے تحت ہمارے وجودی سوالات کی اجازت دے دے (جیسا کہ اس نے دونوں باتوں کے سلسلے میں کیا ہے) تو ہمارا اس سے کوئی جھگڑا نہیں ہے۔ ہم اس سے متفق ہیں۔ اگر وہ اس سوال پر کہ، حقیقتاً وہاں کیا ہے، کوئی تھی جواب چاہے تو وہ ہمارے پاس بھی نہیں ہے۔ آئیر کے ہاں خارجی سوالات غیر ضروری بن جاتے ہیں کیونکہ داخلی سوالات سے تمام کام بن جاتا ہے۔ اس طرح وجودی مباحث کو داخلی سوالات کے ذریعے قبول کیا گیا ہے۔

اب تک ہم نے جو بحث کی ہے، اس کو مختصراً اس طرح بیان کیا جا سکتا ہے: منطقی ایجابیہ مابعد الطبیعیات کو وجود کے ساتھ ملا دیتے ہیں لیکن کارٹپ اس انتخاب پر سنج جاتا ہے جہاں وہ علیاتی سوالات کو بھی رد کرتا ہے اور ان کو جعلی سوالات قرار دیتا ہے۔ اس نے کوشش کی کہ جعلی فکر اور منطقی سوچ کو دو بنیادوں پر مابعد الطبیعیات کو معطل کرے لیکن اس میں کامیاب نہ ہو سکا۔ آئیر اور شک ابتر ہیں تو وجودیات کے مخالف نظر آتے ہیں لیکن وہ علیاتی مباحث کی اجازت دیتے ہیں جن کے ذریعے سے وجودی مباحث دوبارہ داخل ہو جاتے ہیں۔ نتیجتاً شک روح کی لافانیت جیسے مابعد الطبیعیاتی سوال سے بحث کرتا ہے اور آئیر داخلی سوالات کے تحت اپنی ردوں کو LTL اور MC میں علیاتی اور وجودیاتی مباحث کی اجازت دیتا ہے۔ آخر میں اس کا نقطہ نظر کارٹپ کے بجائے کات کے قریب ہو جاتا ہے جب وہ کہتا ہے کہ مابعد الطبیعیاتی سوالات ناقابل حل ہیں کیونکہ بننے مختلف حل پیش کیے گئے ہیں، ان میں سے کسی ایک بارے میں بھی فیصلہ کرنا مشکل ہے۔ اسی طرح منطقی ایجابیہ کی یہ کوشش کہ مابعد الطبیعیات کو با معنی گفتگو سے خارج کر دیں، ناکام ہو جاتی ہے۔

## حواشی

- 1- Philosophy of Science , F Phillipp , p.20
- 2- D.F.pears and B.F.Mc Guinness <sup>نئے مترجم</sup> Tractatus - ۲  
1963
- 3- ایضاً ۶۲۵۴ - ۳
- 4- زندگی کے مسائل رسالہ ۱۰۶ - ۴
- 5- ایضاً ۶۲۶۱ - ۵
- 6- Notes on Meaning , A.R. White , p.26.
- 7- Notes on Meaning , A.R. White , p.27.
- 8- رسالہ ۰۴۳ - ۸
- 9- Foundations of Mathematics , F.P. Ramsey , p.263.
- 10- Logical Positivism (ed), A.J. Ayes , p.73.
- 11- ایضاً ص ۸۱ - ۱۱
- 12- Logical Syntax of Language , R. Carnap , p.280.
- 13- Readings in the 20th Cent Phil , R. Carnap , p.394.
- 14- P.10-12 LP ایئر - ۱۲
- 15- P.34 LP. ایئر - ۱۵
- 16- P.40 LP ایئر - ۱۶
- 17- P.57 LP ایئر - ۱۷
- 18- P.107 LP ایئر - ۱۸
- 19- P.56 ایضاً - ۱۹
- 20- See-2 collected papers پیپرس - ۲۰
- 21- See-255 collected papers ایضاً - ۲۱

Sec-23 collected papers.	۲۲۔ پیپرس
V.598 collected papers	۲۳۔ پیپرس
V.423 collected papers	۲۴۔ ایضاً
P:145 LP	۲۵۔ ایئر
<i>The Elimination of Metaphysics</i> (article) P.72	۲۶۔ کارنپ
P.72	۲۶۔ ایضاً
Language, Truth, Logic, P.35	۲۸۔ ایئر
P.42 LTL	۲۹۔ ایضاً
P.49 LTL	۳۰۔ ایضاً
P.115 LTL	۳۱۔ ایضاً
P.35 LTL	۳۲۔ ایضاً
Article Meaning and verification in Logical positivism	۳۳۔ ٹیک
P.148	۳۴۔ کارنپ P.76 EP
philosophical Analysis , P.119	۳۵۔ امرسن
A Hundred Years of philosophy , P.17	۳۶۔ ویسور
An Inquiry into Meaning and Truth , P.311	۳۶۔ رسل
4.121	۳۸۔ وٹکنسٹائن
P.68 EM	۳۹۔ کارنپ
P.277 LSL	۴۰۔ ایضاً
P.282 LSL	۴۱۔ ایضاً
P.284	۴۲۔ ایضاً
P.301	۴۳۔ ایضاً
CH.2	۴۴۔ ایضاً
Meaning and truth , P.341	۴۵۔ رسل
P.138 LTL	۴۶۔ ایئر

- ۴۷۔ P.141 LTL ائیر
- ۴۸۔ The Liguistic Turn, P.73 کارپ
- ۴۹۔ کولن
- ۵۰۔ (ed) Meaning and Knowledge. Article "on what there is" ایضاً
- P.289-297
- ۵۱۔ کارپ
- Article: Empiricism Semantic ontology in philosophical studies 1951, P.81.
- ۵۲۔ ائیر
- Metaphysics Common Sense, P.52
- ۵۳۔ ایضاً P.52

