

نص الموضوع

" بدل الفلاسفة والعلماء جهدا كبيرا لمحاولة تعريف الوعي وتحديد ماهيته. وقد كشفت الصدفة البحتة عن إجابة محددة لموقع الوعي في الدماغ البشري، عندما تولى فريق من علماء جامعة جورج واشنطن إجراء تجربة تحفيز عميق بالأقطاب الكهربائية لدماغ سيدة تعاني من الصرع بغرض تحديد البؤر المصابة بالصرع وعلاجها. ولما لامست الأقطاب منطقة «العائق» - وهو شريط صغير من الخلايا العصبية يقع تحت «القشرة الجديدة» في عمق المخ - توقفت السيدة عن الاستجابة لأي مؤثر خارجي، كما انخفض معدل تنفسها وبدأت كما لو كانت في حالة سبات، ولكن بأعين مفتوحة. ثم استعادت المرأة وعيها بتوقف التحفيز لتلك المنطقة دون أدنى ذاكرة عن فترة بقائها في هذه الحالة. وتكررت التجارب على مدى يومين للتيقن من وجود مفتاح الوعي في منطقة «العائق» وإذ بالسيدة تتوقف عن الحركة أو الكلام أو القراءة ببطء أثناء أدائها المهام المطلوبة منها إلى أن تفقد الوعي تمامًا مما يدل على أن التحفيز لم يمس مناطق الحركة أو الكلام بل ما لمست الأقطاب الكهربائية بتردداتها المختلفة هو موضع الوعي بالدماغ البشري. ويشبه الباحثون منطقة «العائق» بمفتاح تشغيل السيارة أو قائد الأوركسترا الذي يتحكم في تناغم شبكة متكاملة من الأنشطة الذهنية والمعلومات التي تصل إلى الدماغ عبر الحواس وتتم معالجتها في مناطق مختلفة من الدماغ لتتوحد في شكل تجربة إنسانية متفردة تُسمى بالوعي. ولهذا يمكن رفض كل ادعاء يستبعد الجسد من الوعي، ويجعله إدراكا شعوريا فقط."

1) حدد (ي) المفهوم المركزي الذي يعالجه النص (ن 2).

2) ضع (ي) سؤالا إشكاليا يوظف النص (ن 2).

3) حدد (ي) بدقة أطروحة النص (ن 2).

4) ما هي المفاهيم الأساسية التي تأسس عليها النص؟ (اعمل (ي) على تحديدها وشرحها) (ن 2)

5) انطلاقا من دلالة المفاهيم و مضامين النص ضع شرحا مناسبيا للأطروحة (ن 2)

6) ماهي طريقة و حجج صاحب النص في الدفاع عن طرحه؟ (ن 5)

7) بناء على مكتسباتك هل يمكن الحديث عن التسليم بطرح صاحب النص كحل أمثل للقضية التي تعرض لها

النص (ن5)