



U

U

U

U

U

U

U

RECOMMENDATION:

U

U

U

U

U

1. The utility function is  $U(x_1, x_2) = x_1 + x_2$ .

2. The budget constraint is  $x_1 + 2x_2 = 10$ . The optimal bundle is  $(x_1, x_2) = (10, 0)$ .



1. विद्युत् चुम्बकीय तरंगों का प्रसारण

विद्युत् चुम्बकीय तरंगों का प्रसारण विद्युत् क्षेत्र (E) और चुम्बकीय क्षेत्र (B) के दो परस्पर लंबवत घटकों के संयुक्त प्रसारण के रूप में होता है। ये तरंगें निर्वात में प्रसारित होती हैं और वे प्रसारण के दिशा में लंबवत रूप से प्रसारित होती हैं।

विद्युत् चुम्बकीय तरंगों का प्रसारण विद्युत् क्षेत्र (E) और चुम्बकीय क्षेत्र (B) के दो परस्पर लंबवत घटकों के संयुक्त प्रसारण के रूप में होता है। ये तरंगें निर्वात में प्रसारित होती हैं और वे प्रसारण के दिशा में लंबवत रूप से प्रसारित होती हैं।

विद्युत् चुम्बकीय तरंगों का प्रसारण विद्युत् क्षेत्र (E) और चुम्बकीय क्षेत्र (B) के दो परस्पर लंबवत घटकों के संयुक्त प्रसारण के रूप में होता है। ये तरंगें निर्वात में प्रसारित होती हैं और वे प्रसारण के दिशा में लंबवत रूप से प्रसारित होती हैं।

2. विद्युत् चुम्बकीय तरंगों का प्रसारण

विद्युत् चुम्बकीय तरंगों का प्रसारण विद्युत् क्षेत्र (E) और चुम्बकीय क्षेत्र (B) के दो परस्पर लंबवत घटकों के संयुक्त प्रसारण के रूप में होता है। ये तरंगें निर्वात में प्रसारित होती हैं और वे प्रसारण के दिशा में लंबवत रूप से प्रसारित होती हैं।

1.  $\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{t} \right) = -\frac{1}{t^2}$

2.  $\frac{d}{dt} (t^2) = 2t$

3.  $\frac{d}{dt} (t^3) = 3t^2$

4.  $\frac{d}{dt} (t^4) = 4t^3$

5.  $\frac{d}{dt} (t^5) = 5t^4$

6.  $\frac{d}{dt} (t^6) = 6t^5$

7.  $\frac{d}{dt} (t^7) = 7t^6$

8.  $\frac{d}{dt} (t^8) = 8t^7$

\*\*\*\*\*

9.  $\frac{d}{dt} (t^9) = 9t^8$

10.  $\frac{d}{dt} (t^{10}) = 10t^9$

11.  $\frac{d}{dt} (t^{11}) = 11t^{10}$

1/2 ...

... (t, y) & ...

... U.

... \*











**REPORT FROM THE SENATE SPECIAL COMMITTEE  
ON INTERCOLLEGE ATHLETICS (ICA)**

The following table shows the percentage of total revenue derived from various sources for the years 1967-68, 1968-69, and 1969-70. The revenue is broken down into three main categories: (1) Student Activities, (2) Student Organizations, and (3) Other Sources. The percentages are shown in the right-hand column of each section.

Source	1967-68	1968-69	1969-70
Student Activities	\$1,100,000	\$1,100,000	\$1,100,000
Student Organizations	4.1%	7%	1%
Other Sources*	1%	2%	2%
Unallocated*	1.2%	1.1%	1.1%

The following table shows the percentage of total revenue derived from various sources for the years 1967-68, 1968-69, and 1969-70. The revenue is broken down into three main categories: (1) Student Activities, (2) Student Organizations, and (3) Other Sources. The percentages are shown in the right-hand column of each section.

Source	1967-68	1968-69	1969-70
Student Activities	\$1,100,000	\$1,100,000	\$1,100,000
Student Organizations	4%	11%	11%
Other Sources	\$1,100,000	\$1,100,000	\$1,100,000
Unallocated	4%	4%	14%

Source	1967-68	1968-69	1969-70
Student Activities	\$1,100,000	\$1,100,000	\$1,100,000
Student Organizations	1.1%	11.1%	2%

Source	1967-68	1968-69	1969-70
Student Activities	\$1,100,000	\$1,100,000	\$1,100,000
Student Organizations	4.5%	4.5%	4.7%
Other Sources	1.7%	1.7%	1.7%



**San José State**  
UNIVERSITY

A campus of The California State University

Office of the Academic Senate    One Washington Square    San Jose, California 95192-0024    408-924-2440    Fax: 408-924-2451

- 93-12

1. The Academic Senate is the highest academic authority of the University. It is responsible for the development, review, and approval of all academic policies and procedures. The Senate is composed of faculty members and representatives from other academic units.

2. The Senate is organized into several committees and subcommittees to handle specific areas of academic concern. These include the Faculty Senate, the Senate on Academic Standards, and the Senate on Academic Resources.

3. The Senate meets regularly to discuss and act on academic matters. It has the authority to recommend to the Board of Trustees the appointment and removal of faculty members, the creation and elimination of academic programs, and the allocation of academic resources.

4. The Senate is committed to the highest standards of academic excellence and to the advancement of the University's mission. It works closely with the Board of Trustees and other campus organizations to ensure that the University remains a leader in higher education.