



Multibhashi



Practice Test 1



Class Objective

To test what I have learnt so far.



Practice A: Décrire cette personne

1.





Practice B: Récrivez les phrases en discours indirect:

- Une mère s'adresse à son fils: "Je dois te dire que ton comportement m'étonne beaucoup. Tu passes un examens dans trois mois.
- Hier, tu es sorti avec tes amis. Le mois prochain, tu pars aux États-Unis.
- Je sais bien que tu es grand, mais, je t'en prie, ne gâche pas ton avenir."
- Après quelques temps, le père le raconte à son frère : Ma femme a parlé à mon fils ce matin. Elle a dit que...



Practice C: Récrivez les phrases en voix passive ou active selon le cas

1. La tempête arrache les arbres.
2. L'audience applaudit le chanteur.
3. Des brumes recouvraient le village.
4. Les cahiers sont corrigés par le professeur.
5. La robe a été dessinée par la couturier.
6. Elle fera le gâteau



Practice D: Complétez les phrases avec les adverbes appropriés: impoliment, hier, longuement, fièrement, joliment, Ce soir-là, ensuite, demain, sérieusement, autrefois, bientôt

1. Paul travaille _____ en vue de son examen de fin d'année.
2. _____ ils avaient _____ parlé de l'attitude à adopter pour lui venir en aide.
3. Elle lui avait répondu fort _____ mais ne le regrettait pas.
4. Allume la télé ! C'est _____ l'heure du journal télévisé.
5. _____ les femmes lavaient leur linge au lavoir, elles en profitaient pour discuter entre elles.
6. _____ , j'irai acheter le cadeau d'anniversaire de Paolo.
7. _____ , je n'ai pas réussi à le joindre, pourtant, je suis sûre qu'il était chez lui.

THE **WORLD** **OF** **THE** **21** **ST** **CENTURY**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 230: QUANTUM MECHANICS

LECTURE 1: INTRODUCTION

1.1. THE CLASSICAL LIMIT

1.2. THE QUANTUM LIMIT

LECTURE 2: THE SCHRÖDINGER EQUATION

2.1. THE TIME-DEPENDENT EQUATION

2.2. THE TIME-INDEPENDENT EQUATION

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 230: QUANTUM MECHANICS

LECTURE 10

SCATTERING

PROFESSOR

PHYSICS 230

SCATTERING

PROFESSOR

THE **WORLD** **IS** **CHANGING**
AND **WE** **ARE** **CHANGING**
WITH **IT**

THE **WORLD** **IS** **CHANGING**

AND **WE** **ARE** **CHANGING**

WITH **IT**

THE **WORLD** **IS** **CHANGING**

AND **WE** **ARE** **CHANGING**

WITH **IT**

THE **WORLD** **OF** **THE** **21** **ST** **CENTURY**

THE **WORLD** **IS** **CHANGING**
AND **WE** **ARE** **CHANGING**
WITH **IT**

THE **WORLD** **IS** **CHANGING**

AND **WE** **ARE** **CHANGING**

WITH **IT**

THE **WORLD** **IS** **CHANGING**

AND **WE** **ARE** **CHANGING**

WITH **IT**

THE **WORLD** **IS** **CHANGING**
AND **WE** **ARE** **CHANGING**
WITH **IT**

THE **WORLD** **IS** **CHANGING**

AND **WE** **ARE** **CHANGING**

WITH **IT**

THE **WORLD** **IS** **CHANGING**

AND **WE** **ARE** **CHANGING**

WITH **IT**

THE **WORLD** **IS** **CHANGING**
AND **WE** **ARE** **CHANGING**
WITH **IT**

THE **WORLD** **IS** **CHANGING**

AND **WE** **ARE** **CHANGING**

WITH **IT**

THE **WORLD** **IS** **CHANGING**

AND **WE** **ARE** **CHANGING**

WITH **IT**

THE **WORLD** **IS** **CHANGING**
AND **WE** **ARE** **CHANGING**
WITH **IT**

THE **WORLD** **IS** **CHANGING**

AND **WE** **ARE** **CHANGING**

WITH **IT**

THE **WORLD** **IS** **CHANGING**

AND **WE** **ARE** **CHANGING**

WITH **IT**

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 230: QUANTUM MECHANICS

LECTURE 10: ANGULAR MOMENTUM

10.1. THE ANGULAR MOMENTUM OPERATOR

10.2. THE COMMUTATION RELATIONS

10.3. THE EIGENVALUES OF L^2 AND L_z

10.4. THE ADDITION OF ANGULAR MOMENTUM

10.5. THE HYPERFINE SPLITTING

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 230: QUANTUM MECHANICS

LECTURE 10: THE HARMONIC OSCILLATOR

1. THE HARMONIC OSCILLATOR

2. THE HARMONIC OSCILLATOR

3. THE HARMONIC OSCILLATOR

4. THE HARMONIC OSCILLATOR

5. THE HARMONIC OSCILLATOR

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE **NEW** **YORK** **LIBRARY** **OF** **THE** **ARTS** **AND** **SCIENCES**

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 230: QUANTUM MECHANICS

LECTURE 10: THE HARMONIC OSCILLATOR

1. THE HARMONIC OSCILLATOR

2. THE HARMONIC OSCILLATOR

3. THE HARMONIC OSCILLATOR

4. THE HARMONIC OSCILLATOR

5. THE HARMONIC OSCILLATOR

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 230: QUANTUM MECHANICS

PHYSICS 230

PHYSICS 230

PHYSICS 230

PHYSICS 230

PHYSICS 230

PHYSICS 230

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 230: QUANTUM MECHANICS

LECTURE 10: THE HARMONIC OSCILLATOR

1. THE HARMONIC OSCILLATOR

2. THE HARMONIC OSCILLATOR

3. THE HARMONIC OSCILLATOR

4. THE HARMONIC OSCILLATOR

5. THE HARMONIC OSCILLATOR

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

PHYSICAL CHEMISTRY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 230: QUANTUM MECHANICS

LECTURE 10: THE HARMONIC OSCILLATOR

1. THE CLASSICAL HARMONIC OSCILLATOR

2. QUANTIZATION OF THE HARMONIC OSCILLATOR

3. THE QUANTUM HARMONIC OSCILLATOR

4. THE WIGNER FUNCTION

5. THE QUANTUM HARMONIC OSCILLATOR

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 230: QUANTUM MECHANICS

LECTURE 10: THE HARMONIC OSCILLATOR

1. THE HARMONIC OSCILLATOR

2. THE HARMONIC OSCILLATOR

3. THE HARMONIC OSCILLATOR

4. THE HARMONIC OSCILLATOR

5. THE HARMONIC OSCILLATOR

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 230: QUANTUM MECHANICS

LECTURE 1: INTRODUCTION

1.1. CLASSICAL MECHANICS

1.2. QUANTUM MECHANICS

LECTURE 2: WAVE FUNCTIONS

2.1. THE SCHRÖDINGER EQUATION

2.2. THE HEISENBERG UNCERTAINTY PRINCIPLE

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 230: QUANTUM MECHANICS

LECTURE 10: THE HARMONIC OSCILLATOR

1. THE HARMONIC OSCILLATOR

2. THE HARMONIC OSCILLATOR

3. THE HARMONIC OSCILLATOR

4. THE HARMONIC OSCILLATOR

5. THE HARMONIC OSCILLATOR