



# Guide for PEPT Review

## First Year

### General Science

- 1.1 Effects of earth's motion, shape and inclination on time and seasonal changes
- 1.2 Force and motion
- 1.3 Improving, conserving, and protecting ma's environment
- 1.4 Forms and transformation of energy
- 1.5 Living things and their environment
- 1.6 investigating matter

### Elementary Algebra

- 1.1 Whole numbers
- 1.2 Rational numbers
- 1.3 Measurement
- 1.4 Integers
- 1.5 Algebraic expressions
- 1.6 Polynomials
- 1.7 Simple Linear equations/equalities/inequalities

### Philippine History (Kasaysayan at Pamahalaan ng Pilipinas)

- 1.1 Katangian pisikal ng bansa
- 1.2 Iba't ibang uri ng pamahalaan
- 1.3 Kahalagahan ng matatag na pamahalaan
- 1.4 Iba't-ibang prosesong pampolitika na nilalahukan ng mga mamamayan
- 1.5 Kahalagahan ng tamang pagbabayad ng buwis
- 1.6 Katangian ng mamamayang Pilipino



- 1.7 Karapatan/tungkulin ng isang mamamayang Pilipino
- 1.8 Epekto ng pagsalakay ng ibang bansa sa Pilipinas
- 1.9 Iba't-ibang patakaran ng mga Amerikano/Kastila sa panahon ng kanilang pananakop sa bansa
- 1.10 Layunin ng Katipunan/Propaganda
- 1.11 Palatandaan ng damdaming makabansa
- 1.12 Makasaysayang pangyayari sa Piliinas noong ikalawang Digmaang Pandaigdig
- 1.13 Programa/patakaran ng mga naging pangulo ng bansa sa panahon ng kanilang panunungkulan
- 1.14 Pangyayaring nagbigay-daan sa pagpapanumbalik ng demokrasya sa Pilipinas

## English 1 / Filipino1

- 1 Speaking Skills (By Simulation)

## Second Year

### Biology

- 2.1 Reproduction
- 2.2 Chemical and cellular basis of life
- 2.3 Organ Systems
- 2.4 Life energy (photosynthesis)
- 2.5 Ecosystem
- 2.6 Genetics-Mendelian patterns of heredity
- 2.7 Diversity of Life



## Intermediate Algebra

- 2.1 Linear Equations
- 2.2 Rational Expressions
- 2.3 Quadratic Equations
- 2.4 Exponents/ Scientific Notation/Radicals
- 2.5 Sequences and Series

## Asian History (Kasaysayan ng mga Bansang Asyano)

- 2.1 Yamang likas ng ilang bansa sa Asya
- 2.2 Katangiang pisikal ng ilang bansa sa Asya
- 2.3 Populasyon ng Asya sa pamamagitan ng grap/ talahanayan
- 2.4 Kahalagahan ng yamang tao sa pambansang kaunlaran
- 2.5 Samahang panrehiyon sa Asya
- 2.6 Pangunahing relihiyon sa Asya
- 2.7 Kontibusyon ng mga Asyano sa iba't ibang larangan at ang kahalagahan nito
- 2.8 Katangian ng isang mabuting pamahalaan
- 2.9 Epekto ng imperyalismo sa mga bansang Asyano
- 2.10 Pangunahin katangian ng nasyonalismo sa Asya
- 2.11 Katangian ng pamilyang Asyano

## English II and Filipino II (Reading)

- 2.1 Study Skills
- 2.2 Comprehension Skills
- 2.3 Information Processing/Language Skills



## Third Year

### Chemistry

- 3.1 Properties of colloids
- 3.2 Changes in matter
- 3.3 Restless Molecules- Behavior of gases
- 3.4 Structure of Atom
- 3.5 Carbon and its compounds
- 3.6 Properties of elements
- 3.7 Nature of solution

### Geometry

- 3.1 Planes Coordinates/Lines
- 3.2 Graphs/Angles
- 3.3 Triangles/Rectangles/Circles

### World History (Kasaysayan ng Daigdig)

- 3.1 Teorya tungkol sa pinagmulan ng daigdig
- 3.2 Mga nagawa ng mga sinaunang tao
- 3.3 Kapaligirang pisikal ng mga sinaunang kabihasan sa Asya, Aprika, Timog Amerika at Europa
- 3.4 Epekto ng pagsulong ng kabihasan sa Asya at Timog Amerika at panghina ng Griyego-Romano
- 3.5 Sistema ng piyudalismo sa Europa
- 3.6 Bahaging ginampanan ng simbahan sa kolonisasyon
- 3.7 Salik na nagbigay-daan sa Renaissance
- 3.8 Epekto ng Rebolusyong Pangkaisipan/Industriyal/Komersyal



- 3.9 Dahilan/Epekto ng mga Krusada
- 3.10 Pagsisikapp ng mga bansang magkaroon ng kapayapaang pandaigdig
- 3.12 Epekto ng pagpaparami ng armas
- 3.13 Mga anyo ng diskriminasyon sa daigdig

### English III and Filipino III (Literature)

- 3.1 Substance and Content
- 3.2 Literary Craftsmanship of the Author
- 3.3 Values derived from the Study of Literature

## Fourth Year

### Physics

- 4.1 Conversion from one unit of measure to another
- 4.2 Adding vector quantities (graphically)
- 4.3 Acceleration of a falling body
- 4. Object's motion with respect to a reference of point
- 4.5 Differentiating distance from displacement
- 4.6 Solving average velocity

### Advanced Algebra, Trigonometry

- 4.1 Measures of central tendency/ variability
- 4.2 Circular functions
- 4.3 Trigonometric equations



## Economics

- 4.1 Katangian ng yamang tao sa Pilipinas
- 4.2 Uri ng pinagkukunang-yaman sa Pilipinas
- 4.3 Wastong pagpapahalaga ng Pilipinas sa pinagkukunang yaman
- 4.4 Kahulugan at saklaw ng ekonomiks
- 4.5 Kahulugan ng pamilihan
- 4.6 Karapatan/pananagutan bilang mamimili
- 4.7 Epekto ng panustos sa pagtatakda ng presyo
- 4.8 Palatandaan ng kakapusan sa pang-araw-araw na buhay
- 4.9 Dahilan/epekto ng paglabag sa mga batas na pangbuwis
- 4.10 Pagiging mabisa o hindi ng mga batas ukol sa proteksyon ng mamimili
- 4.11 Mga salik ng produksyon
- 4.12 Katangian ng isang mahusay na entrepreneur
- 4.13 Wastong saloobin sa paggawa
- 4.14 Uri/gamit ng salapi
- 4.15 Dahilan/epekto sa pagbabago ng halaga ng salapi
- 4.16 Kahulugan ng pagsulong/pag-unlad
- 4.17 Serbisyo ng pamahalaan sa mga pamilya
- 4.18 Badyet/Kalakaran ng paggasta ng pamahalaan
- 4.19 Kaibahan ng kagustuhan sa pangangailangan
- 4.20 Aspeto ng kulturang Pilipino na nakakaapekto sa pagkunsumo
- 4.21 Salik na nakakaapekto sa pagbabago ng pangangailangan



## English IV and Filipino IV (Writing)

4.1 Practical Writing

4.2 Composition Writing

Source: DepEd Office