

Syllabus for ODISHA SECONDARY SCHOOL TEACHER ELIGIBILITY TEST (OSSTET)

The Odisha Secondary School Teacher Eligibility test shall be conducted once in a year or as decided by Government according to need.

- 1. The Odisha Secondary School Teacher Eligibility Test shall be conducted for the following categories of teachers. They are required to appear the test as indicated below:**

Category – I (Paper- I)

- a) T.G science (PCM/ CBZ)
- b) T.G Arts
- c) Hindi Teacher
- d) Classical Teacher (Sanskrit)
- e) Urdu Teacher
- f) Telugu Teacher

(The candidates under this category shall appear the test in paper – I)

Category – II (Paper-II)

- a) PET

(The candidates under this category shall appear the test in Paper-II)

2. Applicability

OSSTET is applicable to all candidates who poses requisite academic and training qualification with requisite percentage of marks and to all candidates pursuing the final year of the teacher training courses before the date of publication of advertisement for conducting OSSTET.

3. Eligibility

Persons having the required educational and training qualification as desired for different categories of post must have the basic qualification of Odia as MIL up to HSC level or higher examination or have passed Odia as a subject in specific examination conducted by BSE, Odisha of HSC standard or have passed HSC examination of BSE, Odisha in Odia medium with MIL other than Odia.

4. Syllabus :

The detailed syllabus structure for different categories of posts has been indicated below:

Paper – II (For Posts under Category-II)
(For PET Only)

| Section | Subject Area | No. of Questions | Marks Allotted |
|---------|---|------------------|----------------|
| I | Language – I MIL (Odia) | 20 | 20 |
| II | Language – II (English) | 20 | 20 |
| III | Contents of C.P.Ed. and B.P.Ed. Course | 60 | 60 |
| IV | Child Development, Pedagogy, School Management and Evaluation | 50 | 50 |

4. Examination

- i. There shall be two papers of the OSSTET viz. Paper-I and paper-II as mentioned above
 - a) Persons having requisite academic and training qualification as per category-I have to appear in paper-I of the examination.
 - b) Persons having requisite academic and training qualification as per category-II have to appear in paper-II of the examination.
- ii. The duration of the test in each paper shall be 2½ hours. The total mark of the test is 150 for both Paper-I and Paper-II.
- iii. All questions will be Multiple Choice Question (MCQ), each carrying one mark with four alternatives out of which one answer is correct.
- iv. There shall be four sections in both paper-I and paper-II.
- v. The language –I i.e. MIL (Odia) and language-II i.e. English shall be compulsory for all categories of posts in both paper-I and paper-II.
- vi. In section III – the questions in Science subject (PCM / CBZ) shall be in English. The questions in Arts subjects (Social studies) shall be in English. The questions in subject like Hindi / Classical (Sanskrit / Telugu / Urdu) shall be in respective languages.
- vii. In section IV – the question in Child Development, Pedagogy, School Management and Evaluation shall be in English and compulsory for both the category in both the papers.
- viii. There shall be no negative marking.

DETAILED SYLLABUS FOR CATEGORY-I APPLICANTS

Paper – I Section – I (20 Marks)

ପ୍ରଥମ ଭାଷା (Language-I : MIL - ODIA)

ଏହି ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା ୨୦ ଏବଂ ଏଥିପାଇଁ ୨୦ଟି ପ୍ରଶ୍ନ ରହିବ ।

ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ମୂଲ୍ୟ - ୧ ନମ୍ବର । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର କ୍ରମସଂଖ୍ୟା କେବଳ ୧, ୩, ୪ କ୍ରମରେ ପ୍ରତି ପ୍ରଶ୍ନ ସହ ଖରିଚି ସଂଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଥିବ, ତା'ମଧ୍ୟରୁ ସବୁଠାରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଉତ୍ତରକୁ ବାଛିବାକୁ ହେବ ।

ନିମ୍ନ ପ୍ରଦତ୍ତ ବିଷୟମାନଙ୍କରୁ ପ୍ରଶ୍ନ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯିବ ।

୧. ଅବବୋଧ ପରୀକ୍ଷଣ : ପ୍ରାୟ ୧୫୦ ଶବ୍ଦ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଗଦ୍ୟ ଅନୁଚ୍ଛେଦ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇ, ତା'ର ଆଧାରରେ ୫ଟି ପ୍ରଶ୍ନ କରାଯିବ । ପ୍ରତିପ୍ରଶ୍ନର ୪(ଖରିଚି)ଟି ଲେଖାଏଁ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ପ୍ରଦତ୍ତ ହୋଇଥିବ । ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀ ତା'ଉଚିତରୁ ସବୁଠାରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଉତ୍ତରଟିକୁ ବାଛିବାକୁ ହେବ । ପ୍ରତି ଉପଯୁକ୍ତ ଉତ୍ତର ପାଇଁ ୧ ନମ୍ବର ।
୨. ପଦ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ : ଗୋଟିଏ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ବାକ୍ୟ ଦିଆଯାଇ ତହିଁରୁ ଗୋଟିଏ ପଦକୁ ରେଖାଙ୍କିତ କରି ସେହି ପଦଟିକୁ ଚିହ୍ନାଇବା ପାଇଁ ପ୍ରଶ୍ନକରାଯିବ । ଏଥିପାଇଁ ଖରିଚି ସଂଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ଦିଆଯିବ; ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟିକୁ ବାଛିବେ ।
ଏହି ପରି ବିଶେଷ୍ୟ / ସର୍ବନାମ / ବିଶେଷଣ / ଅବ୍ୟୟ / କ୍ରିୟାପଦ ଇତ୍ୟାଦି ୫ ପ୍ରକାର ମଧ୍ୟରୁ ୨ ପ୍ରକାରର ୨ଟିକୁ ଚିହ୍ନାଇବାକୁ ହେବ । ଏଥିପାଇଁ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଦୁଇଟି ବାକ୍ୟ ମାଧ୍ୟମରେ ଦୁଇଟି ପ୍ରଶ୍ନ କରାଯିବ ।
୩. ବାକ୍ୟ ପରିଚିତି : ସରଳ, ଯୌଗିକ, ଓ ଜଟିଳ ବାକ୍ୟ କିମ୍ବା ଦୁଇପ୍ରକାର ବାକ୍ୟର ମିଶ୍ରରୂପ ଭିତରୁ ଯେକୌଣସି ବାକ୍ୟଟି ପ୍ରଶ୍ନରେ ଦେଇ ତାହାର ପ୍ରକାର ଚିହ୍ନାଇବାକୁ କୁହାଯିବ । ସଂଭାବନା ସ୍ୱରୂପ ଖରିଚିପ୍ରକାର ଉତ୍ତର ଦିଆଯିବ, ତା'ମଧ୍ୟରୁ ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀ କେବଳ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟିକୁ ବାଛିବେ ।
୪. ଶବ୍ଦ / ଷଡ୍ ବିଧି : ୨ଟି ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ୪ଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ଦେଇ ଗୋଟିଏ ବାଛିବାକୁ କୁହାଯିବ ।
୫. ସାଧାରଣ ଅଶୁଦ୍ଧି : ଶବ୍ଦ ଓ ବାକ୍ୟ ପ୍ରତ୍ୟେକରୁ ଗୋଟିଏ ଲେଖା ପ୍ରଶ୍ନ ଦିଆଯାଇ ସେଥିରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛିବାକୁ କୁହାଯିବ ।
୬. ରୂପି: ୨ଟି ପ୍ରଶ୍ନ ଦିଆଯାଇ ପ୍ରତ୍ୟେକର ଖରିଚି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଅର୍ଥ ଦିଆଯିବ ଓ ଠିକ୍ ଉତ୍ତର ବାଛିବାକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ରହିବ ।
୭. ଅଳଙ୍କାର : ଅନୁପ୍ରାସ, ଉପମା, ଉଚ୍ଚପ୍ରେକ୍ଷା, ରୂପକ, ଶ୍ଳେଷ - ୫ଟି ଅଳଙ୍କାର ମଧ୍ୟରୁ ୨ଟି ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଭାବେ ଦିଆଯାଇ ଅଳଙ୍କାର ଚିହ୍ନାଇବାକୁ ପ୍ରଶ୍ନକରାଯିବା ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଖରିଚି ଉତ୍ତରରୁ ଗୋଟିଏ ବାଛିବାକୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯିବ ।
୮. କୃଦନ୍ତ : ଗୋଟିଏ କୃଦନ୍ତ ନିଷ୍ପନ୍ନ ପଦର ଗଠନ କିମ୍ବା ପ୍ରତ୍ୟେକ ଚିହ୍ନାଇବାକୁ ପ୍ରଶ୍ନକରାଯିବ । ୪ଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛିବାକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ରହିବ ।

୯. ଚର୍ଚ୍ଚିତ : ଗୋଟିଏ ଚର୍ଚ୍ଚିତ ନିଷ୍ପନ୍ନ ପଦ ଦିଆଯାଇ ପ୍ରତ୍ୟେକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କିମ୍ବା ଚିତ୍ରଣ ଉପରେ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରୁ ଚର୍ଚ୍ଚିତ ନିଷ୍ପନ୍ନ ଠିକ୍ ଶବ୍ଦଟିଏ ରଖି ତାକୁ ଚିହ୍ନାଇବାକୁ କୁହାଯିବ ।
୧୦. ସମାସ : ତତ୍ପୁରୁଷ, କର୍ମଧାରୟ, ବହୁବ୍ରୀହି, ଦ୍ୱିଗୁ, ଦ୍ୱନ୍ଦ୍ୱ, ଅବ୍ୟୟୀଭାବ ସମାସ ମଧ୍ୟରୁ ୨ଟି ପ୍ରଶ୍ନ କରାଯାଇ ସମାସ ଚିହ୍ନାଇବାକୁ କିମ୍ବା ବ୍ୟାସ ବାକ୍ୟ ଦିଆଯାଇ ସମାସ ନିଷ୍ପନ୍ନ ପଦ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବାକୁ ଦିଆଯିବ । ଏଥିପାଇଁ ପ୍ରତିଟିର ୪ଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ପ୍ରଦାନ କରି ଠିକ୍ଟିକୁ ବାଛିବାକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ରହିବ ।
୧୧. ବିଭକ୍ତି : ବାକ୍ୟଟିଏ ଦିଆଯାଇ ସେଥିରୁ ରେଖାଙ୍କିତ ପଦର ବିଭକ୍ତି ଚିହ୍ନାଇବାକୁ କୁହାଯିବ ଏବଂ ଏଥିପାଇଁ ୪ଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଥିବ ।

Section II
English - 20 Marks

1. Comprehension:

- | | | |
|-----------|---|----------|
| a) | From an unseen passage in about 100 words | 05 marks |
| b) | From a Poem | 05 marks |
| c) | Grammar and Usage | 07 marks |
| d) | Speaking (commonly mispronounced words) | 03 marks |

Testing of reading comprehension of an unseen passage through:

A.

1. Global questions (Skimming to get the gist)
2. Factual questions (scanning to locate specific information)
3. Referential questions (What / Who does 'a pronoun' stand for in the given passage)
4. Inferential questions – draw inference based on the context

B.

1. Vocabulary – antonyms, synonyms
2. Language usage

Testing reading comprehension of a poem through :

1. Global question
2. Factual questions
3. Vocabulary in the text – antonym, synonym, meaning as conveyed in the text
4. Inferential questions
5. Appreciation questions on rhyming etc.

Testing of Grammar and Usage in the following areas :

1. Prepositions
2. Direct and indirect speech
3. Passives

4. Tense
5. Identification of error in a sentence
6. Phrasal Verbs
7. Clause Patterns
8. Punctuations
9. Types of sentences
10. Spelling
11. Agreement of verbs with subjects

Section III

TG Science : (PCM / CBZ)

PCM : This section shall carry the questions from Physics, Chemistry and Mathematics subjects with equal proportion of marks:

PHYSICS SYLLABUS

Unit – 1 Motion

03 Marks

Newton's laws of motion, Kinematic Equations of motion with acceleration, Graphical representation of Kinematic Equations of motion, Relative velocity and relative acceleration, Work Energy and Power, Conservation of energy, Collision problem and Conservation of linear momentum, Forces of Nature, Frictional force.

Circular motion Rotational Kinematics, Conservation of Angular momentum, Moment of Inertia.

Motion under Gravity, projectile motion.

Simple harmonic motion and Kinematics of Simple Harmonic Motion, Simple Pendulum.

Unit – 2 Gravitation

02 Marks

Kepler's law of planetary motion, Newton's law of gravitation, Acceleration due to gravity. Gravitational field and potential, Escape velocity and Satellite motion, Geo-stationary Satellites.

Unit – 3 Properties of Matter

03 Marks

Inter-atomic and intermolecular force, Elasticity, Stress, Strain and Hook's law, Elastic module.