

The Tsunami

इस अध्याय के सभी महत्वपूर्ण प्रश्न – उत्तर सहित। पहले खुद हल करने की कोशिश करो, फिर उत्तर मिलाओ।

अभ्यास प्रश्न-उत्तर (हर टॉपिक से)

» Understanding the tsunami and related terms

प्रश्न 1 (आसान). Tremor का मतलब क्या है?

उत्तर – हल्का सा हिलना (slight shake).

प्रश्न 2 (आसान). Chaos का मतलब क्या है?

उत्तर – पूरी गड़बड़/उलझन (complete disorder or confusion).

प्रश्न 3 (आसान). Recede का मतलब क्या है?

उत्तर – जहाँ था, वहाँ से पीछे हटना (move back).

प्रश्न 4 (मध्यम). Tsunami किन कारणों से बनता है?

उत्तर – समुद्र के अंदर आने वाले भूकंपों से।

प्रश्न 5 (कठिन). अगर सुबह tremors महसूस हों और फिर समुद्र का पानी recede करने लगे, तो कहानी में लोगों को क्या संकेत मिल सकता है?

उत्तर – कि कुछ serious danger/tsunami की आशंका है, इसलिए सतर्क हो जाना चाहिए।

» Earthquake effects and immediate human reactions

प्रश्न 6 (आसान). Ignacious ने तुरंत कौन-सा practical काम किया?

उत्तर – उसने television set को table से हटाकर जमीन पर रख दिया ताकि वो न गिरे और न टूटे।

प्रश्न 7 (आसान). कहानी के हिसाब से family ने उसके बाद क्या किया?

उत्तर – वे घर से जल्दी बाहर rushed out कर गए।

प्रश्न 8 (मध्यम). Almas के father को recede होते देखकर क्या समझ आया था?

उत्तर – वह समझ गया था कि पानी बहुत तेज़ी से वापस आएगा (rushing back with great force)।

प्रश्न 9 (मध्यम). Comprehension में “chaos and confusion” क्यों ज़रूरी है?

उत्तर – क्योंकि confusion में लोगों के फैसले मुश्किल हो जाते हैं और कुछ लोग परिवार से अलग भी हो सकते हैं।

प्रश्न 10 (कठिन). Tremors stop होने के बाद लोगों ने sea में कौन-सा visible sign देखा, और उसका असर immediate reaction पर कैसे पड़ा?

उत्तर – उन्होंने sea rising देखी; इससे खतरे का अंदाज़ा हुआ और तुरंत बाहर/सुरक्षित जगह की तरफ भागने की urgency बढ़ गई।

» Courage and survival in the Andaman and Nicobar stories

प्रश्न 11 (आसान). Meghna ने survival के लिए क्या पकड़ा हुआ था?

उत्तर – एक wooden door (जिसे पकड़े हुए वह दो दिन तक तैरती रही)।

प्रश्न 12 (आसान). Almas के father का key warning sign क्या था?

उत्तर – Sea water का recede (पानी का पीछे हटना)।

प्रश्न 13 (मध्यम). Meghna की story से 'endurance' वाली bravery कैसे समझ आती है?

उत्तर – Helicopters कई बार दिखे लेकिन उसे देख नहीं पाए; फिर भी उसने wooden door पकड़कर दो दिन तक टिके रहने की कोशिश की।

प्रश्न 14 (कठिन). Sanjeev के 'rescue others' वाले attempt को bravery और selflessness से कैसे compare करोगे? (Outcome से trait infer करो।)

उत्तर – यदि Sanjeev खुद के बजाय दूसरों को बचाने के लिए रुकता/कोशिश करता है तो उसकी bravery selflessness से जुड़ती है। Outcome (safe या risky result) देखकर समझते हैं कि उसका courage self-protection के बजाय दूसरों की safety पर केंद्रित था, भले ही result पूरी तरह उसके control में न रहा हो।

» Warning signs and how Tilly Smith saved lives

प्रश्न 15 (आसान). Tilly ने समुद्र में सबसे पहले क्या नोटिस किया?

उत्तर – Sea slowly rise.

प्रश्न 16 (आसान). Sea में foaming/bubbling और whirlpools किस चीज़ का warning sign बनते हैं?

उत्तर – Tsunami का warning sign.

प्रश्न 17 (मध्यम). Tilly की geography lesson से याद किस तरह मददगार हुई?

उत्तर – Video/lesson में दिखी tsunami जैसी sea-behaviour को पहचानकर वह family को तुरंत beach से हटाने लगी।

प्रश्न 18 (मध्यम). Tilly की माँ Penny ने उसे serious क्यों समझा, जबकि उसे tsunami का नाम नहीं पता था?

उत्तर – क्योंकि Tilly बहुत डर गई थी; लगा कुछ गंभीर हो रहा है, इसलिए जल्दी action लिया।

प्रश्न 19 (कठिन). अगर Smiths beach पर ही रुके होते, तो कहानी के अनुसार क्या हो सकता था? कारण भी लिखो।

उत्तर – वे alive नहीं होते। कारण: tsunami waves का surge beach पर आता और building में रहने जितनी safety नहीं मिलती।

» Animal behaviour as possible tsunami warnings

प्रश्न 20 (आसान). Text के अनुसार जानवरों के sixth sense के बारे में क्या कहा गया है?

उत्तर – हम sure नहीं हो सकते कि animals के पास sixth sense है या नहीं।

प्रश्न 21 (आसान). Cuddalore coast पर किन animals को unharmed पाया गया?

उत्तर – buffaloes, goats और dogs को।

प्रश्न 22 (मध्यम). Yala National Park में tsunami से पहले लोग elephants के बारे में क्या देख चुके थे?

उत्तर – तिन्हें Patanangala beach से running away करते हुए देखा गया था।

प्रश्न 23 (मध्यम). Galle में dogs ने रोज़ की routine में क्या किया?

उत्तर – वे daily run के लिए beach पर नहीं गए; उस दिन refused कर दिया।

प्रश्न 24 (कठिन). "Which idea do you find more believable?"—text के evidence के आधार पर 2-3 lines में अपना उत्तर लिखो।

उत्तर – छठी इंद्रिय निश्चित मानना संभव नहीं, क्योंकि text कहता है "We cannot be sure". लेकिन evidence यह है कि 150,000 लोगों की मौत हुई जबकि "not many animals" मृत रिपोर्ट हुए; Cuddalore में buffaloes/goats/dogs unharmed थे, Yala में elephants beach से भागे और Galle में dogs ने beach जाने से मना किया। इसलिए animal behaviour को possible early warning माना जा सकता है।

» Active vs Passive Voice in tsunami sentences

प्रश्न 25 (आसान). Someone stole my bicycle.

उत्तर – A

प्रश्न 26 (आसान). My father gave it to the mechanic.

उत्तर – A

प्रश्न 27 (मध्यम). The mechanic repaired it for me.

उत्तर – A

प्रश्न 28 (कठिन). It had been thrown there.

उत्तर – P

प्रश्न 29 (कठिन). The tyres were deflated by the traffic police.

उत्तर – P

» Language skills: movement words and related verb forms

प्रश्न 30 (आसान). The earth trembled, but not many people felt the _____. (tremble)

उत्तर – trembling

प्रश्न 31 (आसान). We heard with _____ that the lion had been recaptured. (relieve)

उत्तर – relief

प्रश्न 32 (मध्यम). There was much _____ in the village when the snake charmer came visiting. (excite)

उत्तर – excitement

प्रश्न 33 (मध्यम). Someone stole my bicycle. Is it Active or Passive? (A/P)

उत्तर – A

प्रश्न 34 (कठिन). Write Active and Passive meaning difference: Choose doer in B. (1) Meghna was swept away. (2) The waves swept Meghna away.

उत्तर – 1) Passive: doer not mentioned (focus on effect). 2) Active: doer is “the waves”.

हल किए हुए उदाहरण (step-by-step)

उदाहरण 1. एक कहानी में लिखा है: “The sea water recede.” इसका मतलब क्या होगा—(A) पानी बढ़ गया, (B) पानी पीछे हट गया, (C) पानी सूख गया?

- › शब्द “recede” को पहचानो—ये किताब में दिया है “move back from where it was”.
- › अब compare करो options से: back from where it was = पानी पीछे हटना.
- › सही option चुनो।

उत्तर – (B) पानी पीछे हट गया.

उदाहरण 2. Comprehension style: Almas’s father saw the sea water recede. What did he understand and what did he do immediately?

- › पहले sign पहचानो: sea water recede हो रहा था (पानी पीछे हट गया)।
- › फिर understanding लिखो: वह समझ गया कि पानी rushing back with great force आएगा।
- › अब immediate action लिखो: उसने सबको wake up किया और safer place की तरफ rush करने की कोशिश की।

उत्तर – He understood that the water would come rushing back with great force, and he woke everyone up to rush them to a safer place.

उदाहरण 3. Almas's father ने "sea water recede" देखकर क्या समझा, और उसके action से Almas के family की courage/selflessness के बारे में क्या trait निकलता है?

- › Sea water recede को warning sign की तरह पहचानना: वो सिर्फ देखता नहीं, समझता है।
- › He understood water "rushing back with great force"—यानी cause-effect thinking करता है।
- › He wakes everyone and rushes them to safer place—यानी दूसरों की safety पहले रखता है।
- › इसलिए trait: presence of mind (सही समय पर सोच) + selflessness (सबको साथ बचाना)।

उत्तर – Almas's father ने समझा कि sea water वापस "great force" के साथ rush करके आया। उसने सबको तुरंत wake करके safer place तक पहुँचाने की कोशिश की—इससे पता चलता है कि उसमें presence of mind और selflessness वाली courage है (सबकी safety पहले)।

उदाहरण 4. Tilly और उसकी माँ ने कौन-कौन से warning signs देखे, और उन signs के आधार पर उन्होंने क्या immediate action लिया? (2-3 points में लिखो)

- › समुद्र में जो बदलाव दिखे, उन्हें लिखो: slowly rise, foam/bubbles, whirlpools
- › ये बदलाव किस याद/lesson से match हुए, वो जोड़ो
- › फिर तुरंत क्या किया: beach छोड़कर hotel के सुरक्षित हिस्से में जाना

उत्तर – उन्होंने देखा कि sea धीरे-धीरे ऊपर उठ रहा है और झाग/बुलबुले बनकर whirlpools बन रहे हैं। Tilly को याद आया कि ये tsunami के signs हो सकते हैं। फिर उन्होंने तुरंत beach छोड़कर hotel की swimming pool/तीसरी मंज़िल जैसी ऊँची safe जगह में शरण ली।

उदाहरण 5. Comprehension check: "In the tsunami 150,000 people died. How many animals died?" Text में जानवरों के बारे में क्या संकेत मिलता है?

- › पहले याद करो: लोगों की मौत का number text में 150,000 है।
- › अब उसी paragraph का evidence ढूँढो: "not many animals have been reported dead."
- › और Cuddalore/Yala वाले parts में "unharmed" और "no animal carcasses were found" जैसी lines आती हैं।
- › इसलिए exact number नहीं दिया, लेकिन clear idea है कि animals की मौत बहुत कम/लगभग नहीं के बराबर report हुई।

उत्तर – Exact animal-death number नहीं बताया गया, लेकिन text कहता है कि "not many animals have been reported dead"—यानी जानवरों की मौत बहुत कम रिपोर्ट हुई।

उदाहरण 6. Decide whether each sentence is Active (A) or Passive (P). (ii) The tyres were deflated by the traffic police. (iii) I found it last night in a ditch near my house. (iv) It had been thrown there.

- › Sentence (ii) देखें: verb है "were deflated". Pattern "were + V3" है, इसलिए Passive (P).
- › Sentence (iii) देखें: verb है "found" और doer है "I". Doer named है, इसलिए Active (A).
- › Sentence (iv) देखें: verb है "had been thrown". Pattern "had been + V3" है, इसलिए Passive (P).

उत्तर – (ii) P, (iii) A, (iv) P

उदाहरण 7. Fill in the blank: "When the zoo was flooded, there was a lot of _____ and many animals escaped into the countryside. (confuse)"

- › Sentence में "there was a lot of ____" है, यानी blank में noun चाहिए।
- › Clue verb है: confuse.
- › confuse confusion (noun form).
- › "There was a lot of confusion" meaning भी match करता है: flood के समय chaos रहता है।

उत्तर – confusion

बोर्ड परीक्षा के लिए खास

- नए शब्दों के मतलब लिखकर याद करो—प्रश्न में सीधे शब्दों से ही उत्तर बनता है।
- Answer में sign + reason + action तीनों लिखो।
- Answer में “why + trait (brave/selfless)” जरूर लिखो, सिर्फ घटनाएँ नहीं।
- Writing में signs (sea rise/foam/whirlpools) + immediate action (leave beach, higher refuge) जरूर लिखो।
- Answers में exact numbers की जगह evidence-lines को quote/mention करो।
- Board/NCERT style में ‘A/P’ के लिए verb form (was/were + V3) को first check करो।
- Blanks में noun pattern (a lot of / much / with) देखो—तभी सही verb-form चुन पाओगे।

एक नज़र में रिवीज़न

- › - tsunami: under-sea earthquake से बड़ी लहर; tremor/chaos/recede याद करो।
- › Tremors sea rising/receding rush to safety (chaos में decisions tough)
- › Recede mind; Door endurance; Selflessness everyone first
- › - Slow rise + foam/bubbles + whirlpools Hurry to safety
- › UNHARMED, RUNNING AWAY, REFUSED + few animal deaths.
- › - was/were + V3 = P; doer named = A
- › - confuseconfusion, relieverelief, exciteexcitement