

**(p. 34)**

**wonder** (n) = a phenomenon / θαύμα, σπουδαίο επίτευγμα  
**recognize** (v) = to accept / αναγνωρίζω, αποδέχομαι  
**engineer** (n) = a professional who designs large structures such as roads and bridges / μηχανικός  
**civil engineering** (n) = the planning, design and construction of public buildings, bridges, roads, etc. / η επιστήμη του σχεδιασμού και της κατασκευής κτιρίων, γεφυρών, δρόμων κ.λπ.  
**architectural** (adj) = related to architecture, including buildings or other man-made constructions / αρχιτεκτονικός  
**greatness** (n) = importance / μεγαλείο, σπουδαιότητα  
**positive** (adj) = beneficial / θετικός, ωφέλιμος  
**impact** (n) = an effect / επίδραση, αντίκτυπος  
**monument** (n) = a memorial / μνημείο  
**incredible** (adj) = amazing / απίστευτος, καταπληκτικός  
**feat** (n) = an achievement / επίτευγμα, κατόρθωμα  
**construction** (n) = creation; building / κατασκευή  
**telecommunications tower** (phr) = a tall structure which houses electrical equipment used to send and receive signals and messages / πύργος, τηλεπικοινωνιών  
**broadcast** (v) = to transmit / μεταδίδω, εκπέμπω  
**wireless signals** (phr) = radio waves that are sent through the air, without requiring the use of cables / σήματα που μεταδίδονται με ηλεκτρομαγνητικά κύματα και όχι με τη χρήση καλωδίων  
**province** (n) = a region / επαρχία  
**building boom** (phr) = a sharp increase in construction activity / οικοδομική άνθηση  
**erect** (v) = to raise / ανεγείρω, χτίζω  
**the heavens** (n) = the sky / ο ουρανός  
**impressive** (adj) = striking / εντυπωσιακός  
**block** (v) = to hinder / εμποδίζω, μπλοκάρω  
**radio signals** (phr) = electromagnetic waves used to send and receive messages / ραδιοφωνικά σήματα  
**data** (n) = information / δεδομένα, πληροφορίες  
**tackle** (v) = to handle / προσπαθώ να λύσω (ένα πρόβλημα)  
**obstruct** (v) = to stop; to block / εμποδίζω  
**high-rise building** (phr) = a tall building with many floors / πολύ ψηλό κτίριο  
**get under way** (phr) = to start happening / αρχίζω, ξεκινάω  
**dig** (v) = to make a hole in the ground / σκάβω  
**foundation** (n) = an underground structure supporting a building / θεμέλιο  
**base** (n) = the bottom / βάση  
**concrete** (n) = a type of very strong building material / μπετόν  
**reinforce** (v) = to provide extra strength and support / ενισχύω  
**steel bar** (phr) = a rod of very strong metal consisting of iron / ατσάλινη ράβδος  
**on site** (phr) = at the place where works are held / επί τόπου  
**pump** (v) = to inject / διοχετεύω με αντλία  
**form** (n) = a structure / μορφή, σχήμα  
**massive** (adj) = huge / τεράστιος, πολύ μεγάλος  
**total** (n) = a whole / σύνολο άθροισμα  
**cubic meter** (phr) = a unit of measuring volume that is equal to 1,000 liters / κυβικό μέτρο (μονάδα μέτρησης όγκου)  
**pour** (v) = to make a liquid flow / ρίχνω υγρό  
**rate** (n) = a pace / ρυθμός, ταχύτητα  
**break the record** (phr) = to beat a previously considered high achievement by doing even better / σπάω το ρεκόρ  
**remain** (v) = to continue being / παραμένω, συνεχίζω να είμαι  
**free-standing** (adj) = standing on its own, not supported by walls, etc. / που στέκεται χωρίς στήριγμα / ανεξάρτητος  
**current** (adj) = present / τωρινός

**in its own right** (phr) = having obtained or achieved sth because of its own merits, without depending on sth else / από μόνο του  
**lay** (v) = to put down / τοποθετώ  
**bombsight** (n) = a mechanism used by aircraft in order to drop bombs accurately / σκοπευτικό όργανο βομβαρδισμού σε αεροπλάνα  
**wind tunnel** (phr) = a tool used to examine the impact of air moving past solid structures / αεροδυναμική σήραγγα (που βοηθά στη μελέτη της επίδρασης του ανέμου στα κτίρια)  
**ensure** (v) = to make sure / εξασφαλίζω  
**attach** (v) = to connect / συνδέω, προσθέτω  
**counterweight** (n) = a heavy mass that provides balance against something that is equally heavy / αντίβαρο  
**mast** (n) = a long pole that supports radio or television aeriels / ιστός, κοντάρι  
**sway** (v) = to move from side to side / ταλαντεύομαι, κινούμαι πέρα-δώθε  
**military** (adj) = related to the armed forces / στρατιωτικός  
**hoist** (v) = to lift / υψώνω, ανεβάζω  
**antenna** (n) = an aerial / κεραία  
**gradually** (adv) = little by little / σταδιακά, λίγο-λίγο  
**pod** (n) = a narrow enclosed area / μικρός κλειστός χώρος  
**story** (n) = a level; a floor / όροφος, πάτωμα  
**observation deck** (n) = a platform, usually constructed on a tall building, from where people can admire views from high up / παρατηρητήριο  
**elevator** (n) = a lift / ανεγκυστήρας, ασανσέρ  
**stairwell** (n) = the part of a building where the stairs are / κλιμακοστάσιο (ο χώρος που βρίσκεται η κεντρική σκάλα σε μια οικοδομή)  
**strike** (v) = to hit / χτυπάω  
**lightning** (n) = flashes of light seen in the sky during a storm / αστραπές, κεραυνοί  
**copper wire** (phr) = thin thread made out of a reddish brown metal / χάλκινο καλώδιο  
**prevent** (v) = to stop from happening / αποτρέπω, εμποδίζω  
**withstand** (v) = to resist / αντέχω  
**gust of wind** (phr) = a sudden, strong burst of wind / δυνατό φύσημα ανέμου  
**emergency staircase** (phr) = stairs that people use to exit a building in the event of danger / σκάλα για περιπτώσεις κινδύνου  
**interior** (n) = the inside of a structure / το εσωτερικό, ο εσωτερικός χώρος  
**symbol** (n) = a representation of sth / σύμβολο  
**declare** (v) = to announce officially / ανακηρύσσω  
**attract** (v) = to draw towards an area or activity / προσελκύω, τραβώ  
**revolving** (adj) = rotating / περιστρεφόμενος  
**thrilling** (adj) = exciting / συναρπαστικός, συγκλονιστικός  
**secure** (adj) = safe / ασφαλής  
**safety rope** (phr) = a thick cord used to protect sb from injury / σκοινί ασφαλείας  
**overhead** (adj) = above one's head / που βρίσκεται από πάνω  
**rail system** (phr) = a set of train tracks / σύστημα από σιδηρένιες γραμμές

**(p. 36)**

**ferry** (n) = a boat that carries people and vehicles across an area of water / φέρι-μποτ  
**underground passage** (phr) = a path that is below the surface of the Earth / υπόγειο πέρασμα  
**vehicle** (n) = a means of transportation / όχημα

**undersea tunnel** (phr) = a long, covered passage that is below the surface of the sea / υποθαλάσσια σήραγγα  
**entire** (adj) = whole / ολόκληρος, όλος  
**depth** (n) = the distance down from the top to the bottom of sth / βάθος  
**diameter** (n) = the length of a straight line passing through the center of a circular object / διάμετρος  
**propose** (v) = to suggest / προτείνω  
**emperor** (n) = a ruler / αυτοκράτορας  
**consist of** (v) = to be made up of / αποτελούμαι από  
**artificial** (adj) = man-made / τεχνητός  
**include** (v) = to contain / συμπεριλαμβάνω  
**ventilation shaft** (phr) = a vertical passage that allows air to go in and out of a place / φρεάτιο εξαερισμού  
**horse-drawn carriage** (phr) = a coach pulled by horses / άμαξα που τη σέρνουν άηλογα  
**cargo** (n) = goods / φορτίο, εμπόρευμα  
**revive** (v) = to reintroduce / επαναφέρω  
**connect** (v) = to join / συνδέω  
**geographical features** (phr) = the characteristics of the Earth (e.g. rivers, terrain types, etc.) / γεωγραφικά χαρακτηριστικά  
**shore** (n) = a coast / ακτή  
**dive** (v) = to jump into water / καταδύομαι, βουτάω στη θάλασσα  
**sea floor** (phr) = the bottom of the sea / ο βυθός της θάλασσας  
**mined** (adj) = created by digging deep into the ground / που δημιουργείται σκάβοντας βαθιά στο έδαφος  
**station** (n) = a place where trains stop to let people on and off / σταθμός  
**proposal** (n) = a suggestion / πρόταση, ιδέα  
**abandon** (v) = to give up / εγκαταλείπω, παρατάω  
**beneath** (prep) = below / κάτω από  
**rise to the surface** (phr) = to appear / εμφανίζομαι, βγαίνω στην επιφάνεια  
**submit** (v) = to present / υποβάλλω, παρουσιάζω  
**leader** (n) = the head of government / αρχηγός, ηγέτης  
**sth sees the light of day** (phr) = sth starts to exist / κάτι πραγματοποιείται για πρώτη φορά  
**bridge** (n) = a structure joining one side of a road, river, etc. to the other / γέφυρα  
**involve** (v) = to include / περιλαμβάνω  
**rise** (v) = to go up / υψώνομαι  
**suspension bridge** (phr) = a bridge which hangs from strong steel ropes / κρεμαστή γέφυρα  
**favor** (v) = to prefer / προτιμώ  
**maintain** (v) = to keep in good condition / διατηρώ, συντηρώ  
**skilled** (adj) = able to perform a job well; expert / επιδέξιος, ειδικευμένος  
**hire** (v) = to employ / προσλαμβάνω  
**seabed** (n) = the bottom of the sea / ο βυθός της θάλασσας  
**drill** (n) = a machine used for making holes / τρυπάνι  
**boring machine** (phr) = a machine used for digging deep holes / γεωτρύπανο  
**service tunnel** (phr) = a tunnel from which services such as maintenance, emergency, etc. are run / βοηθητική σήραγγα  
**permeable** (adj) = allowing gases or liquid to pass through / διαπερατός, που μπορεί να τον διαπεράσει υγρό ή αέριο  
**leak** (v) = to drip or spill through sth / (για υγρό) διαφεύγει ρέοντας μέσα από άνοιγμα  
**cave in** (phr v) = to collapse / καταρρέω  
**debris** (n) = remains; rubble / μπότσα  
**extend** (v) = to make longer / επεκτείνω

**over budget** (phr) = costing more than planned / που ξεπερνά τον προϋπολογισμό  
**piston relief duct** (phr) = a channel used for keeping the air pressure in two spaces equal / αγωγός που εξισορροπεί τον εξαερισμό των δύο σπράγγων  
**balance** (v) = to stabilize / εξισορροπώ  
**air pressure** (phr) = the force applied on a surface or space by the air above / ατμοσφαιρική πίεση  
**fumes** (n) = strong-smelling, unpleasant smoke or gas / καυσαέρια  
**fan** (n) = a device that has turning blades used to move air / ανεμιστήρας  
**carriage** (n) = a section of a train / βαγόνι  
**rear** (n) = the back part of a vehicle / το πίσω μέρος ενός οχήματος  
**access tunnel** (phr) = a passage allowing people in and out of an area / σήραγγα πρόσβασης  
**via** (prep) = through / μέσω, δια μέσου  
**shuttle** (n) = a vehicle that makes regular trips between two places / όχημα που κάνει δρομολόγια ανάμεσα σε δύο μέρη  
**switch** (v) = to change / αλλιάζω  
**freight train** (n) = a train that transports goods / εμπορική αμαξοστοιχία  
**be ahead of your time** (phr) = to be very advanced / είμαι μπροστά απ'την εποχή μου

**(p. 38)**

**recognizable** (adj) = easily identified / αναγνωρίσιμος  
**iconic** (adj) = legendary / θρυλικός, εμβληματικός  
**landmark** (n) = a monument / ορόσημο, χαρακτηριστικό μνημείο  
**skyline** (n) = the shape created by buildings or mountains against the sky / γραμμή ορίζοντα (η γραμμή που σχηματίζουν οι κορυφές των κτιρίων στον ουρανό)  
**overtime** (n) = the extra hours that someone puts in at work / υπερωρία  
**bomber plane** (phr) = an aircraft which drops bombs / βομβαρδιστικό αεροπλάνο  
**crash (into)** (v) = an aircraft which drops bombs / συντρίβομαι πάνω σε  
**fog** (n) = an aircraft which drops bombs / ομίχλη  
**efficient** (adj) = competent / αποτελεσματικός  
**revolutionize** (v) = to transform / φέρνω επανάσταση, προκαλώ ριζικές αλλαγές σε  
**high-rise building** (phr) = a very tall and modern building / πολύ ψηλό κτίριο  
**standard** (n) = a model, a guideline / πρότυπο, κριτήριο, μέτρο σύγκρισης  
**skyscraper** (n) = a very tall building in the city / ουρανοξύστης  
**judge** (v) = to assess / αξιολογώ, κρίνω  
**nickname** (n) = an informal name / παρατσούκλι  
**race** (n) = a contest / αγώνας ταχύτητας  
**informal** (adj) = unofficial / ανεπίσημος  
**technological advances** (phr) = progress in technology / τεχνολογικές εξελίξεις  
**elevator** (n) = a lift / ασανσέρ  
**innovation** (n) = a breakthrough / καινοτομία  
**technique** (n) = a method / τεχνική  
**frame** (n) = the basic structure of a building / σκελετός κτιρίου  
**observatory** (n) = an observation deck / παρατηρητήριο  
**attempt** (n) = an effort / προσπάθεια, απόπειρα  
**hold the title** (phr) = to keep being the best, first, etc. / διατηρώ τον τίτλο (του πρώτου, του καλύτερου κ.λπ.)

**governor** (n) = a political leader in charge of a state or region / κυβερνήτης, διοικητής  
**determined** (adj) = intent, resolute / αποφασισμένος  
**remarkably** (adv) = exceptionally / εντυπωσιακά, εξαιρετικά  
**perched** (pp) = sitting in a high position or near the edge of something / καθισμένος ψηλά ή στην άκρη  
**rivet** (v) = to use short metal pins (rivets) in order to attach pieces of metal together / καρφώνω  
**beam** (n) = a long, thick piece of wood, metal, concrete, etc. used in construction / δοκός, δοκάρι  
**majority** (n) = the largest part / πλειοψηφία  
**immigrant** (n) = a person who has moved to a country from a different country / μετανάστης  
**construction site** (phr) = an area where a building is being built / χώρος κατασκευής κτιρίου  
**opening** (n) = a formal event during which something is officially put in operation / έναρξη, εγκαίνια  
**button** (n) = a small circular object that one presses in order to start something working / κουμπί, διακόπτης  
**background** (n) = the scenery behind something / το φόντο μιας φωτογραφίας  
**rent** (v) = to lease / νοικιάζω  
**subway station** (phr) = an underground railway depot / σταθμός του υπόγειου σιδηρόδρομου  
**bus line** (phr) = the route followed by a bus / δρομολόγιο λεωφορείου, λεωφορειακή γραμμή  
**operation** (n) = the state of being used, active, open, etc. / λειτουργία  
**bill** (n) = money owed for services or goods / λογαριασμός  
**rely on** (phr v) = to count on / βασίζομαι σε, στηρίζομαι σε  
**make up** (phr v) = to form / αποτελώ, απαρτίζω

**(p. 40)**

**suspension bridge** (phr) = a bridge which hangs from strong steel ropes / κρεμαστή γέφυρα  
**icon** (n) = a symbol / πολύ γνωστό σύμβολο  
**vermilion** (adj) = bright red / έντονο κόκκινο  
**span** (v) = to extend across an area / γεφυρώνω  
**strait** (n) = a channel / πορθμός, στενό  
**connect** (v) = to join / συνδέω  
**bay** (n) = a cove / μικρός θαλάσσιος κόλπος, όρμος  
**combine** (v) = to mix; to bring together / συνδυάζω  
**suspend** (v) = to hang / κρεμάω από ψηλά  
**massive** (adj) = huge / τεράστιος  
**cable** (n) = a strong, thick rope made of wires / καλώδιο  
**contain** (v) = to consist of / περιέχω  
**wire** (n) = a thin metal thread / σύρμα  
**briefly** (adv) = for a short time / για μικρό χρονικό διάστημα  
**due to** (prep) = because of / εξαιτίας  
**sustaining winds** (phr) = winds that last for some time / παρατεταμένοι άνεμοι  
**closure** (n) = a stop in operation / κλείσιμο, διακοπή λειτουργίας  
**task** (n) = an assignment / εργασία, έργο  
**ideal** (adj) = perfect / ιδανικός, κατάλληλος  
**brave** (v) = to face / απηφώ, αντιμετωπίζω με θάρρος  
**dizzying heights** (phr) = very high elevations / ιλιγγιώδη ύψη  
**accomplishment** (n) = an achievement / κατόρθωμα  
**vast** (adj) = huge / απέραντος, τεράστιος  
**safety net** (phr) = a large net placed under people / δίχτυ ασφαλείας  
**chief** (adj) = main / κύριος, επικεφαλής  
**structural engineer** (phr) = a professional who examines buildings to detect any problems in the way they are built / πολιτικός μηχανικός μεγάλων κατασκευών

**fire** (v) = to dismiss / απολύω  
**payroll** (n) = a list of a company's paid employees / κατάσταση μισθοδοσίας  
**take the credit** (phr) = to receive praise / παίρνω την τιμητική διάκριση  
**official** (n) = a person in position of authority / αξιωματούχος  
**theoretical** (adj) = based on ideas relating to a subject / θεωρητικός, σχετικός με υποθέσεις και υπολογισμούς  
**visibility** (n) = the distance one can see in particular weather conditions / ορατότητα  
**prone to** (adj) = likely to be affected by something / επιρρεπής σε  
**toll** (n) = money paid to use a road, bridge, etc. / διόδια  
**touch-up** (n) = a small addition or repair to something / μικρή βελτίωση  
**dedicated** (adj) = devoted / αφοσιωμένος  
**lane** (n) = a strip of the road in which traffic moves in one direction / λωρίδα κυκλοφορίας  
**traffic pattern** (phr) = the characteristic movement and number of vehicles traveling along a road / κυκλοφοριακή κίνηση

**(p. 42)**

**dam** (n) = a barrier built across a river in order to stop its flow and collect water / φράγμα  
**border** (n) = a boundary / σύνορο  
**hydroelectric** (adj) = producing electricity using the energy of fast-moving water / υδροηλεκτρικός  
**power facility** (phr) = a factory that produces electricity / εργοστάσιο παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας  
**reservoir** (n) = a man-made lake used for storing water / μεγάλη δεξαμενή συγκέντρωσης υδάτων  
**wing dam** (phr) = a barrier that changes the course of a stream / φράγμα που αλλάζει τη ροή του νερού  
**be composed of** (phr) = to be formed from / αποτελούμαι από  
**hollow** (adj) = empty; unfilled / κούφιος, κενός  
**segment** (n) = a section / τμήμα, κομμάτι  
**generate** (v) = to produce / παράγω  
**powerhouse** (n) = a building where electricity is produced / ηλεκτροπαραγωγικός σταθμός  
**generator** (n) = a machine that produces electric power / γεννήτρια (μηχάνημα που παράγει ηλεκτρική ενέργεια)  
**submerge** (v) = to cover with water / βυθίζω  
**turbine** (n) = a machine using steam, water, etc. in order to turn a wheel and produce electricity / τουρμπίνα  
**supply** (v) = to provide / παρέχω  
**energy consumption** (phr) = the amount of electricity used by someone / κατανάλωση ενέργειας  
**redirect** (v) = to change the direction of something / αλλάζω την κατεύθυνση  
**course** (n) = flow / πορεία, ροή  
**bypass** (n) = a channel going around a certain area / παράκαμψη, παρακαμπτήρια οδός  
**pace** (n) = speed / ρυθμός, ταχύτητα  
**install** (v) = to put in place / εγκαθιστώ  
**opening ceremony** (phr) = a formal celebration to mark the beginning of an event, operation, etc. / τελετή έναρξης  
**inaugurate** (v) = to officially start something working / εγκαίνιαζω  
**blackout** (n) = a time when an area has no power due to electricity failure / γενική διακοπή ρεύματος  
**power outage** (phr) = an interruption in the supply of electricity / διακοπή ρεύματος

**transmission** (n) = transfer / μεταφορά, μετάδοση  
**disrupt** (v) = to interrupt / διακόπτω  
**plunge** (v) = to throw; to sink / βυθίζω απότομα  
**affect** (v) = to have an effect on something / επηρεάζω  
**restore** (v) = to bring back / αποκαθιστώ, επαναφέρω  
**resident** (n) = an inhabitant / κάτοικος  
**failure** (n) = the occasion when something stops working / βλάβη  
**short circuit** (phr) = a faulty connection in the wiring of electrical equipment / βραχυκύκλωμα  
**transmission line** (phr) = a cable that carries electricity over long distances / γραμμή μεταφοράς  
**result in** (phr v) = to cause something to happen / καταλήγω σε  
**instant** (adj) = immediate / άμεσος  
**loss** (n) = the act of losing something / απώλεια

**(p. 44)**

**complex** (adj) = complicated / σύνθετος, πολυπλόκος  
**series** (n) = a number of things / σειρά, μεγάλος αριθμός  
**dike** (n) = a wall built to hold back water and prevent it from flooding an area / ανάχωμα, συσσώρευση χωμάτων σε όχθη/ακτή για τον έλεγχο του νερού  
**storm barrier** (phr) = a barrier which protects an area from rising water levels / αντιπλημμυρικό φράγμα  
**floodgate** (n) = a structure that opens and closes and is used to control the flow of water / υδατοφράκτης, κατασκευή που ρυθμίζει τη ροή του νερού  
**force** (n) = power; intensity / δύναμη  
**hazard** (n) = a danger / κίνδυνος  
**major** (adj) = very big / τεράστιος, πολύ σοβαρός  
**settle** (v) = to go and live somewhere permanently / εγκαθιστάμαι μόνιμα (σε μια περιοχή)  
**overcome** (v) = to defeat / ξεπερνάω, υπερνικώ  
**threatening** (adj) = likely to cause damage / απειλητικός, που προκαλεί φόβο ή ανησυχία  
**possess** (v) = to have / κατέχω, έχω στη διάθεσή μου  
**defense** (n) = something built and used to protect someone or something else / αμυντικό έργο  
**phase** (n) = a stage / φάση, στάδιο  
**vital** (adj) = extremely important / ζωτικής σημασίας, πολύ σημαντικός  
**literally** (adv) = actually / κυριολεκτικά  
**shallow** (adj) = not deep / ρηχός  
**address** (v) = to deal with / προσπαθώ να λύσω (ένα πρόβλημα)  
**draw up** (phr v) = to prepare something in writing / ετοιμάζω (σχέδιο, κείμενο κ.λπ.)  
**dump** (v) = to drop / αδειάζω, ξεφορτώνω  
**mound** (n) = a pile / σωρός  
**mouth** (n) = the part of a river where it joins the sea / εκβολή ποταμού  
**delta** (n) = an area of low flat land where a river spreads into many smaller ones before flowing into the sea / δέλτα ποταμού  
**come up with** (phr v) = to think of / σκέφτομαι, επινοώ  
**safeguard** (v) = to protect / διαφυλάσσω, προστατεύω  
**storm surge** (phr) = a rise in the sea level caused by a storm / φουσκοθαλασσιά λόγω θύελλας  
**freshwater lake** (phr) = a lake whose water is not salty / λίμνη γλυκού νερού  
**conquer** (v) = to overpower / κυριεύω  
**global warming** (phr) = an increase in the Earth's temperature / αύξηση της θερμοκρασίας του πλανήτη  
**estimate** (n) = an approximate calculation / υπολογισμός

**effective** (adj) = successful; producing results / αποτελεσματικός

**(p. 46)**

**right** (n) = an official permission to do or have something / δικαίωμα  
**landscape** (n) = a particular type of land / τοπίο  
**dense** (adj) = thick / πυκνός  
**rocky** (adj) = having a lot of rocks / βραχώδης, πετρώδης  
**extensive** (adj) = large-scale / εκτεταμένος, σε μεγάλη έκταση  
**excavation** (n) = digging / σκάψιμο  
**rugged terrain** (phr) = rough ground / ανώμαλο έδαφος  
**take over** (phr v) = to get in charge of something for which someone else was previously responsible / αναλαμβάνω, παίρνω τον έλεγχο  
**invest** (v) = to spend money on something in order to benefit more from it / επενδύω  
**sanitation** (n) = keeping an area clean and healthy / υγιεινή, η φροντίδα της υγείας  
**dam** (v) = to build a dam across a river or a lake / κατασκευάζω φράγμα σε  
**masterpiece** (n) = a very skillful piece of work / αριστούργημα  
**valley** (n) = a lower area of land between two mountains, often with a river running through it / κοιλάδα  
**passageway** (n) = a narrow pass / στενό πέρασμα  
**rail-mounted** (adj) = moving on train tracks / που κινείται πάνω σε σιδηροδρομικές ράγες  
**steam shovel** (phr) = a machine used for digging the ground that runs on the hot gas produced by boiling water / φαγάνα που κινείται με ατμό  
**carry out** (phr v) = to perform a task / εκτελώ, πραγματοποιώ  
**ahead of schedule** (phr) = earlier than planned / νωρίτερα από το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα  
**currently** (adv) = at present / αυτόν τον καιρό  
**transit** (v) = to travel through / περνά μέσα από  
**break out** (phr v) = to begin / ξεσπάω

**(p. 55)**

**skill** (n) = expertise / ικανότητα, επιδεξιότητα  
**innovation** (n) = a breakthrough / καινοτομία  
**impact** (n) = effect / επίδραση, αντίκτυπος  
**heavily populated** (phr) = (of an area) having many people living there / πολύ πυκνοκατοικημένος  
**noise pollution** (phr) = harmful levels of noise in an environment / νχορρύπανση  
**offshore** (adj) = away from the coast / στα ανοιχτά των ακτών  
**accommodate** (v) = to provide space for sth / φιλοξενώ, στεγάζω  
**float** (v) = to stay on the surface and not sink / επιπλέω  
**double-decker** (adj) = having two levels / διπλός, με δύο επίπεδα  
**ambitious** (adj) = needing a lot of effort and skill to succeed / φιλόδοξος  
**initially** (adv) = at first / αρχικά  
**enormous** (adj) = huge / τεράστιος  
**concern** (n) = a worry / ανησυχία  
**boast** (v) = to speak proudly of one's achievements / καυχιέμαι, υπερηφανεύομαι