



హార్షిత్ ఇనిస్టిట్యూట్

చుట్టుగుంట, ఏలూరు రోడ్, విజయవాడ-4. Cell : 9160419854, 9030450459 www.harshithinstitute.in

ఉచిత Online Exams కొరకు www.99vidya.com

WORLD GEOGRAPHY

వాతావరణం

- 1) పవనవేగాన్ని కొలిచే సాధనం?
 - 1) ఎనిమోమీటర్
 - 2) విండ్రీమ్
 - 3) బారోమీటర్
 - 4) ఆగ్రోమీటర్
- 2) ఒకే స్థలంలో రెండు రేఖలు కలిసి ఒకే వర్షపాతం కలిగి వుండు దానిని పిలుచునది?
 - 1) ఐసోబార్స్
 - 2) ఐసోహైట్స్
 - 3) ఐసోథర్మ్స్
 - 4) ఐసోహలైన్స్
- 3) క్రింది వానిలో ఏ రకపు మేఘాలు ఉన్నప్పుడు సరైన వాతావరణం ఉండదు?
 - 1) క్యుములో నింబస్
 - 2) స్ట్రాటస్
 - 3) క్యుములస్
 - 4) సిర్రస్
- 4) ఆర్ధతను కొలుచుటకు ఉపయోగించు సాధనము?
 - 1) బారోమీటర్
 - 2) థర్మామీటర్
 - 3) హైగ్రోమీటర్
 - 4) హైడ్రోమీటర్
- 5) ఆటోమేటిక్ వాతావరణ కేంద్రము ఏర్పాటుయ్యున్నది ఎక్కడ?
 - 1) న్యూఢిల్లీ
 - 2) చెన్నై
 - 3) బెంగళూరు
 - 4) హైదరాబాద్
- 6) వాతావరణంలోని అత్యల్ప పొరను పిలుచునది?
 - 1) ఐనోస్పియర్
 - 2) ట్రోపోస్పియర్
 - 3) స్ట్రాటోస్పియర్
 - 4) మీనోస్పియర్
- 7) విల్లీ విల్లీలు ఏర్పడునది?
 - 1) దక్షిణ ఆస్ట్రేలియా
 - 2) ఉత్తర ఆస్ట్రేలియా
 - 3) వాయువ్య ఆస్ట్రేలియా
 - 4) పైవేవికావు
- 8) అనిమో మీటరు అను పరికరమును ఈ క్రింది వానిలో, దేనిని కొలుచుటకు ఉపయోగిస్తారు?
 - 1) వాతావరణ పీడనమును
 - 2) ఆర్ధతను
 - 3) గాలి వేగమును
 - 4) ఒక నిర్దేశించిన సమయములో ఎక్కువ మరియు తక్కువ ఉష్ణోగ్రతలను
- 9) పీఠభూములలో కన్నా ఎడారులలో రాత్రులు చల్లగా వుంటాయి. ఎందుకని?
 - 1) భూమికన్నా ఇసుక వేడిని తొందరగా పుట్టిస్తుంది.
 - 2) ఆకాశం నిర్మలంగా వుండటం వలన
 - 3) భూమి కన్నా ఇసుక తొందరగా వేడిని పీలుస్తుంది
 - 4) ఏదీకాదు
- 10) ప్రపంచ పవనములు అనగా?
 - 1) ఒక గ్రహము నుండి మరొక గ్రహమునకు వీచు పవనములు
 - 2) సముద్రము నుండి భూమిపైకి వీచు పవనాలు
 - 3) భూమి నుండి ఇతర గ్రహములు మీదికి వీచు పవనములు
 - 4) పీడన వలయాల మధ్య వీచే పవనములు.
- 11) ఎలాంటి మేఘాలలో ఉన్నప్పుడు అత్యధిక వర్షం కురుస్తుంది?
 - 1) నింబోస్ట్రాటస్
 - 2) స్ట్రాటోకుముల్యస్
 - 3) కుముల్యోనింబస్
 - 4) కుముల్యస్
- 12) సాపేక్ష తేమను కొలుచు యంత్రము పేరు ?
 - 1) థర్మామీటర్
 - 2) తడి మరియు పొడి బల్బు థర్మామీటర్
 - 3) థర్మాగ్రామ్
 - 4) గరిష్ట మరియు కనిష్ట థర్మామీటర్
- 13) గాలిలోని అతి తక్కువ ఉష్ణోగ్రత రికార్డు ఆగునది?
 - 1) అర్ధరాత్రి
 - 2) సూర్యోదయం కంటే ముందు
 - 3) సూర్యాస్తమయం అయిన వెంటనే
 - 4) తెల్లవారు జామున 2 గంటలకు
- 14) వాతావరణంలోని అత్యధిక పైభాగాన్ని ఏమని పిలుస్తారు?
 - 1) ట్రోపోస్పియర్
 - 2) స్ట్రాటోస్పియర్
 - 3) ఐనోస్పియర్
 - 4) ఎక్సోస్పియర్
- 15) భూవాతావరణం అధికంగా చల్లబడునది?
 - 1) సుస్పష్ట రాత్రి
 - 2) మేఘవృత దినం
 - 3) మేఘవృత రాత్రి
 - 4) గాలుల దినం
- 16) 'విల్లీ - విల్లీ' అనగా నేమి?
 - 1) భూకంపం
 - 2) సునామీ
 - 3) ఎత్తైన అలలు
 - 4) ఆస్ట్రేలియా తీరంలో వచ్చు ఉష్ణమండలం తుపాన్
- 17) వాతావరణంలో అత్యధికంగా ఉండు జడవాయువు?
 - 1) నియాన్
 - 2) ఆర్గాన్
 - 3) మోనాజటాన్
 - 4) ఏదీకాదు
- 18) వాతావరణంలో ఓజోన్ పొర దేనివల్ల చిద్రమవుతోందని శాస్త్రవేత్త భావిస్తున్నారు?
 - 1) సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్
 - 2) క్లోరోఫ్లోరోకార్బన్స్
 - 3) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
 - 4) హైడ్రోజన్
- 19) ఉత్తరప్రదేశ్ లో వీచు 'లూ' ఒక?
 - 1) భూమి - సముద్ర పవనము
 - 2) వేడియైన, దుమ్ముతోకూడిన పవనము
 - 3) గర్జన తుపాను
 - 4) చక్రవాతము
- 20) వాతావరణములోని ఏ పొరనుండి రేడియో ప్రసరణం సాధ్యము?
 - 1) అయినో అవరణము
 - 2) మెసో అవరణము
 - 3) స్ట్రాటో అవరణము
 - 4) ట్రోపో అవరణము
- 21) భారమితిలో ఒక్కసారిగా రీడింగ్ పడిపోవుట దేనిని సూచించును?
 - 1) వర్షం
 - 2) తుపాన్
 - 3) మబ్బుతోకూడిన వాతావరణం
 - 4) పొడివాతావరణం

22) అగ్ని మాపక యంత్రంలో వాడు వాయువు?

- 1) నత్రజని
- 2) అమ్లజని
- 3) బొగ్గుపులుసు వాయువు
- 4) ఉదజని

23) సముద్రమట్టపు స్థాయిలో నీరు ఫారెన్ హీట్ కొలమానంలో ఎన్ని డిగ్రీల వద్ద మసలిపోతుంది?

- 1) 100°
- 2) 104°
- 3) 212°
- 4) 417°

24) భూమికి దగ్గరగా ఉన్న వాతావరణ పొర?

- 1) ఎక్స్‌స్పియర్
- 2) అయనోస్పియర్
- 3) ట్రోపోస్పియర్
- 4) స్ట్రాటోస్పియర్

25) మదర్ ఆఫ్ పెర్స్ అని పిలువబడు మేఘాలు ఉండునది?

- 1) ట్రోపోస్పియర్
- 2) స్ట్రాటోస్పియర్
- 3) మోసోస్పియర్
- 4) థర్మోస్పియర్

26) ఒకేరకమైన ఉష్ణోగ్రత ప్రాంతాలను కలుపుతూ ఏర్పడిన గీతలను ఏమంటారు?

- 1) ఐసోహైట్స్
- 2) ఐసోథర్మ్స్
- 3) ఐసోమీయర్
- 4) ఐసోబార్స్

27) రాత్రి వేళల్లో భూమి నుండి సముద్రం వైపు వీచే గాలిని ఏమంటారు?

- 1) సముద్ర మందమారుతము
- 2) భూ మందరమారుతము
- 3) చల్లని గాలి
- 4) రాత్రి గాలి

28) ఋతు పవనాలు భారత తరహాను తప్పిస్తే, అవి పోలి వుంటాయి?

- 1) భూ సముద్ర పవనాలు
- 2) వ్యాపార పవనాలు
- 3) పశ్చిమ పవనాలు
- 4) స్థానిక పవనాలు

29) ఈ క్రింది వానిలో సరిగా జతపర్చబడనిది ఏది?

- i) తుఫాను(Typhoons) → చైనా సముద్రం
 - ii) గాలివాన(Hurricanes) → హిందూ మహాసముద్రం
 - iii) చక్రవాతం(Cyclones) → హిందూ మహాసముద్రం
 - iv) సుడిగాలి(Tornadoes) → అస్ట్రేలియా
- 1) i, ii, iii
 - 2) i, ii, iv
 - 3) i, iii, iv
 - 4) ii, iii, iv

30) చైనా మరియు జపాన్ లలో సంభవించు ఉగ్రమైన మరియు వినాశకారిమైన ఉష్ణమండల తుఫానులు ఏమందురు?

- 1) హరికేన్లు
- 2) టోర్నడోలు
- 3) టైఫూన్లు
- 4) విల్లీ-విల్లీలు

31) 'టోర్నడో' అనగా?

- 1) అత్యధిక శక్తి గల ఒక కేంద్రము
- 2) మహాసముద్రపు అత్యధికమైన అల
- 3) గ్రహ సంబంధమైన వాయుగాలులు
- 4) అత్యల్ప శక్తి గల ఒక కేంద్రము

32) పశ్చిమ ఆఫ్రికాలోని ఏ స్థానిక పవనాన్ని "దిడాక్టర్" అని అంటారు?

- 1) బోరా
- 2) సైమూన్
- 3) హర్మట్జాన్
- 4) చినూక్

33) గాలిలో తేమను కొలుచుటకు ఉపయోగించు సాధనము?

- 1) థర్మామీటర్
- 2) బారోమీటర్
- 3) హైడ్రోమీటర్
- 4) హైగ్రోమీటర్

34) కొన్ని ప్రాంతాల వాతావరణంలో అత్యధిక వేగముతో ఎత్తుగా గిరగిర తిరుగు గాలి పంథాను ఏమంటారు?

- 1) జెట్ స్ట్రీమ్
- 2) చక్రవాతము
- 3) ప్రతిచక్రవాతము
- 4) రుతుపవనములు

35) ట్రోపో ఆవరణము యొక్క మందము పెరుగునది?

- 1) ఎండాకాలము
- 2) చలికాలము
- 3) శరత్కాలము
- 4) వసంతకాలము

36) గాలిలో ప్రయాణించు మార్గంలో పర్వతాలు ఉండుట వల్ల కలుగు వర్షపాతమును ఏమని పిలిచెదరు?

- 1) చక్రవాత వర్షపాతము
- 2) క్షితిజ సమాంతర సంవహన వర్షపాతము
- 3) పర్వతీయ వర్షపాతము
- 4) సంవహన వర్షపాతము

37) బారోమీటరు క్రమేపి పెరగటం దేనిని సూచిస్తుంది?

- 1) అనుకూల వాతావరణం రాక
- 2) వెంటనే తుఫాను రాక
- 3) వర్షం వచ్చే సూచన
- 4) చెప్పుకోదగ్గ మార్పు ఏదీ సూచించదు

38) పరిశ్రమల కాలుష్యంతో వాతావరణంలో పెరిగే బొగ్గుపులుసు వాయువు దీనికి దారి తీస్తుంది?

- 1) భూమి ఉపరితలంపై పెరుగుతున్న ఆల్బిడో (శ్శితి)
- 2) ఉపరితల ఉష్ణోగ్రతలో పెరుగుదల
- 3) ఉపరితల ఉష్ణోగ్రతలో తరుగుదల
- 4) భూమిపై కప్పబడిన మంచులో పెరుగుదల

39) వాతావరణ మార్పులు ఎక్కువగా ఎక్కడ జరుగును?

- 1) స్ట్రాటోస్పియర్
- 2) ట్రోపోస్పియర్
- 3) మోసోస్పియర్
- 4) ఐనోస్పియర్

40) ప్రపంచములో ఎక్కువ వేడి ప్రదేశం?

- 1) వోస్టాక్
- 2) వయాలేలి
- 3) ఉమయైమ
- 4) అజీజియా

41) భూమి మీద ఆక్సిజన్ భాగం?

- 1) 46.5%
- 2) 27.72%
- 3) 41.5%
- 4) 8.13%

42) వాయువుల ఒత్తిడిని కొలిచే సాధనం?

- 1) మైక్రోటోమ్
- 2) మైక్రోమీటర్
- 3) మాక్మీటర్
- 4) మానోమీటర్

43) దేనిని కొలవడానికి కెల్విన్ కొలమానము (స్కేల్) వాడుతారు?

- 1) కాంతిశక్తి
- 2) ఉష్ణోగ్రత
- 3) ధ్వనితీవ్రత
- 4) ఉష్ణశక్తి

44) వర్షపాతాన్ని కొలిచే సాధనం?

- 1) టోకో మీటర్
- 2) వాట్ మీటర్
- 3) వీస్కో మీటర్
- 4) ఉడో మీటర్

45) సముద్రస్థాయిలో వాతావరణ ఒత్తిడి?

- 1) 62 సెం.మీ.
- 2) 72 సెం.మీ.
- 3) 76 సెం.మీ
- 4) 89 సెం.మీ

46) వేడి ధూళి కలిగిన గాలి సహారా ఎడారి నుండి మధ్యధరా సముద్రం ప్రాంతానికి వీస్తుంది. దీనిని ఏమంటారు?

- 1) చినూక్ 2) మిస్ట్రాల్
3) ఫాన్ 4) సిరాకో

47) మేఘావృతమైన రాత్రులు, మేఘాలు లేని రాత్రులతో పోలిక వేచుగా ఉంటాయి. ఎందుకు అనగా?

- 1) ఆకాశం నుండి చలిగాలులను, భూమిపై అవరోహణా క్రమాన్ని నివారిస్తాయి
2) భూమి చేత వదిలి వేయబడిన వేడిని వెనుకకు పరావర్తనం చేయడం
3) వేడిని ఉత్పత్తి చేసి భూమి వైపు పంపిస్తాయి.
4) వాతావరణం నుండి వేడిని గ్రహించి భూమివైపుకు పంపిస్తాయి.

48) వాతావరణంలో అధికంగా గల జడవాయువు?

- 1) హీలియం 2) నియాన్
3) ఆర్గాన్ 4) క్రిప్టాన్

49) జీవావరణం అని దేనిని పిలుస్తారు?

- 1) ట్రోపో 2) స్ట్రాటో
3) మీసో 4) ఐనో

50) ఓజోన్ ఆవరణం అని దేనిని పిలుస్తారు?

- 1) ట్రోపో 2) స్ట్రాటో
3) మీసో 4) ఎక్స్

51) సిర్రస్ మేఘాలు ఏ ఆవరణంలో విస్తరించి ఉన్నాయి?

- 1) ట్రోపో 2) స్ట్రాటో
3) మీసో 4) ఎక్స్

52) సరికానిది?

- 1) స్ట్రాటో ఆవరణం - జెట్ విమానాలు
2) మీసో ఆవరణం - ఉల్కాపాతాలు
3) ఐనో ఆవరణం - కమ్యూనికేషన్ లేయర్
4) ఎక్స్ ఆవరణం - సంక్లుబ్ధి ఆవరణం

53) Space station గల ఆవరణం?

- 1) ట్రోపో 2) స్ట్రాటో
3) థర్మో 4) ఎక్స్

54) కృత్రిమ ఉపగ్రహాలను ప్రవేశపెట్టే ఆవరణం?

- 1) ట్రోపో 2) స్ట్రాటో
3) ఎక్స్ 4) థర్మో

55) క్రయోమీటర్ దేనికి ఉపయోగిస్తారు?

- 1) అత్యధిక ఉష్ణోగ్రతలు కొలవడానికి
2) అత్యల్ప ఉష్ణోగ్రతలు కొలవడానికి
3) గరిష్ఠ, కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రతలు
4) ఏదీకాదు

56) వాతావరణం యొక్క క్రింది పొరలు దేని మూలంగా వేడెక్కుతాయి?

- 1) ఉష్ణవికిరణం 2) భూవికిరణం
3) ఉష్ణవాహకం 4) ఉష్ణసంపానం

57) భూమి యొక్క సగటు అల్బిడో?

- 1) 35% 2) 45%
3) 38% 4) 37%

58) సముద్రమట్టం వద్ద గల సాధారణ వాతావరణ పీడనం?

- 1) 1083.3 మిల్లీబార్లు 2) 1019.3 మిల్లీబార్లు
3) 870 మిల్లీబార్లు 4) 1013.2 మిల్లీబార్లు

59) భూమి పై గల పీడన మేఖలల సంఖ్య?

- 1) 5 2) 6 3) 7 4) 8

60) ఈ క్రింది వానిలో ప్రపంచ పవనాలకు సంబంధించినది?

- 1) వ్యాపార పవనాలు 2) పశ్చిమ పవనాలు
3) పర్వత పవనాలు 4) ధృవతూర్పు పవనాలు

61) ఉప ఆయనరేఖ అధిక పీడన మేఖల నుండి ఉపధృవ అల్ప పీడన మేఖల వైపుకు వీచే పవనాలు?

- 1) వ్యాపార 2) పశ్చిమ
3) పర్వత 4) పైవన్నీ

62) కాలాన్ని బట్టి వీచే పవనాలు?

- 1) వ్యాపార 2) పశ్చిమ
3) ఋతు పవనాలు 4) ధృవ తూర్పు

63) 'చినూక్' అనునది?

- 1) ప్రపంచ పవనం 2) వ్యాపార
3) కాలాన్ని బట్టి వీచే 4) స్థానిక పవనం

64) శీతాకాల దుప్పటి?

- 1) ఫాన్ 2) చినూక్
3) సిరాకో 4) లెస్సె

65) స్థానిక పవనాలకు సంబంధించి సరికానిది?

- 1) స్పెయిన్ - లెవిచె 2) ట్యూనిషియా - చిలీ
3) లిబియా - గిబ్జీ 4) మొరాకో - సిరాకో

66) ఈ క్రింది వానిలో ఉష్ణపవనం కానిది?

- 1) సిరాకో 2) హార్మట్టన్
3) శాంటాఅన్నా 4) బోరా

67) ఫ్రాన్స్ లోని ఆగ్నేయ పీఠభూమి నుండి మధ్యధరా సముద్రం వైపుకు వీచే శీతల పవనం?

- 1) బోరా 2) మిస్ట్రల్
3) లెవిచె 4) చిలీ

68) శీతల పవనాలకు సంబంధించి సరికానిది?

- 1) టెక్సాస్ - నార్థర్ 2) కార్నికా - ట్రమెంటానా
3) బ్రెజిల్ - సురాజో 4) ఆర్జెంటీనా - పపాగయో

69) 'హిమభక్షకి' అనే దేనిని పిలుస్తారు?

- 1) చినూక్ 2) సిరాకో
3) లెవిచె 4) హార్మట్టన్

70) నీటి ఆవిరి మంచుగా మారే ప్రక్రియ?

- 1) ఉత్పతనము 2) ద్రవీభవనం
3) ఘనీభవనం 4) భాష్పీభవనం

71) ప్రపంచంలో అత్యధికంగా సంభవించే వర్షపాతం?

- 1) సంవహాన 2) చక్రవాత
3) పర్వతీయ 4) ఏదీకాదు

72) వర్షపాతం గురించి అధ్యయనం చేయు శాస్త్రం?

- 1) హైటోలజీ 2) పైటోలజీ
3) ఓరాలజీ 4) పైవన్నీ

- 73) గాలిలో ఉష్ణోగ్రత పెరిగినప్పుడు ఆర్ధత?
- 1) పెరుగుతుంది
 - 2) తగ్గుతుంది
 - 3) మార్పు చెందదు
 - 4) పెరిగి తగ్గుతుంది
- 74) పవన వేగాన్ని నిర్ధారించేది?
- 1) భూభ్రమణం
 - 2) నీటిఆవిరి
 - 3) పీడన ప్రవణత
 - 4) కొరియాలిస్ ప్రభావం
- 75) ఉత్తరార్ధగోళంలో ఆయనరేఖ ప్రాంతం నుండి భూమధ్య రేఖ వైపుకు వీచే పవనాలకు?
- 1) వ్యాపార పవనాలు
 - 2) పశ్చిమ పవనాలు
 - 3) ధ్రువ తూర్పు పవనాలు
 - 4) పైవన్నీ
- 76) మేఘాలు అనగా?
- 1) ఆవిరి రూపంలో ఉన్న నీరు
 - 2) నీటి ఆవిరి, పొగరాశులు
 - 3) సాంద్రీకృతమైన తేమరాశి
 - 4) పైవన్నీ
- 77) సరికానిది?
- 1) పీడనం-బారోమీటర్
 - 2) ఆర్ధత - హైడ్రోమీటర్
 - 3) పవనవేగం - ఎనిమోమీటర్
 - 4) వర్షపాతం - రయిన్ గేజ్
- 78) భూమధ్యరేఖ వైపు నుండి ధ్రువాల వైపుకు వెళ్ళే కొద్ది వర్షపాతం?
- 1) పెరుగుతుంది
 - 2) తగ్గుతుంది
 - 3) మారదు
 - 4) తగ్గిన తరువాత పెరుగుతుంది
- 79) మేఘాల యొక్క వేగం, దిశను తెలుసుకోవడానికి ఉపయోగించే పరికరం?
- 1) భ్యూఫోర్డ్ స్కేలు
 - 2) నెఫోస్కోప్
 - 3) క్లౌడ్ మీటర్
 - 4) సిరోమీటర్
- 80) ప్రపంచవర్షపాతానికి సంబంధించి సరికానిది?
- 1) పవనాభిముఖ ప్రాంతాలలో వర్షం అధికం
 - 2) ఎత్తైన ప్రదేశాలలో లోతట్టు ప్రాంతాలకంటే అధికం
 - 3) శీత ప్రవాహాల ప్రక్కన అధికం
 - 4) అధిక పీడన ప్రాంతంలో వర్షపాతం తక్కువ
- 81) ప్రతి 1000 మీ|| ఎత్తుకు వెళ్ళేకొలది?
- 1) 6°C ఉష్ణోగ్రత తగ్గుతుంది
 - 2) 6.5°C ఉష్ణోగ్రత తగ్గుతుంది
 - 3) 2.3°C ఉష్ణోగ్రత తగ్గుతుంది
 - 4) ఏదీకాదు
- 82) పవనదిశను కనుగొనే పరికరం?
- 1) ఎనిమోమీటర్
 - 2) విండవేన్
 - 3) బ్యూఫోర్డ్ స్కేల్
 - 4) హైడ్రోమీటర్
- 83) భూ ఉపరితలంపై అధిక ఆల్బిడో గల ప్రాంతం?
- 1) ఎడారి ప్రాంతం
 - 2) మంచుప్రాంతాలు
 - 3) జలాశయాలు
 - 4) పర్యతాలు
- 84) సౌరస్థిరాంకం విలువ?
- 1) 1.64 కేలరీలు
 - 2) 1.94 కేలరీలు
 - 3) 2.04 కేలరీలు
 - 4) 2.54 కేలరీలు

- 85) దక్షిణాఫ్రికాలోని డ్రాకెన్స్ బర్గ్ పర్యటల పశ్చిమ ప్రాంతాల గుండా వీచే శీతల పవనాలు?
- 1) బోరా
 - 2) బెర్గ్
 - 3) మిస్ట్రల్
 - 4) బ్లిజార్డ్
- 86) సమాన వర్షపాతం గల ప్రాంతాలను కలుపుతూ గీయబడే రేఖలు?
- 1) ఐసోహెల్స్
 - 2) ఐసోహాలెస్
 - 3) ఐసోగ్రాఫ్
 - 4) ఐసోహైట్స్
- 87) వాతావరణంలో నీటి ఆవిరి పెరిగితే పీడనం?
- 1) పెరుగుతుంది
 - 2) తగ్గుతుంది
 - 3) మారదు
 - 4) పెరిగి తగ్గుతుంది

వాతాపరణం - KEY

1) 1	2) 2	3) 1	4) 3	5) 3	6) 2	7) 1	8) 3	9) 3	10) 4	11) 1	12) 2	13) 4
14) 4	15) 1	16) 4	17) 2	18) 2	19) 2	20) 1	21) 2	22) 3	23) 3	24) 3	25) 2	26) 2
27) 2	28) 1	29) 4	30) 3	31) 4	32) 3	33) 4	34) 1	35) 2	36) 3	37) 1	38) 2	39) 2
40) 4	41) 1	42) 4	43) 2	44) 4	45) 3	46) 4	47) 2	48) 3	49) 1	50) 2	51) 3	52) 4
53) 3	54) 3	55) 2	56) 2	57) 1	58) 4	59) 3	60) 3	61) 2	62) 3	63) 4	64) 1	65) 4
66) 4	67) 2	68) 4	69) 1	70) 3	71) 3	72) 1	73) 1	74) 3	75) 1	76) 3	77) 2	78) 2
79) 2	80) 3	81) 2	82) 2	83) 2	84) 2	85) 2	86) 4	87) 2				

హాల్స్ & బిల్డింగ్స్