

Ysgrifennwch eich enw yma

Cyfenw

Enwau eraill

Rhif y Ganolfan

Rhif yr Ymgeisydd

Edexcel GCE

Technoleg Cerddoriaeth

Uwch Gyfrannol

Uned 1: Portffolio Technoleg Cerddoriaeth 1

Llyfr Log a Ffurflen Ddatganiad

Cyfeirnod y Papur

6MT01/01W

Nid oes angen unrhyw ddeunyddiau eraill arnoch.

Cyfanswm
Marciau

Cyfarwyddiadau i Athrawon

- Rhaid i chi lofnodi'r datganiad yn Adran B y Llyfr Log hwn.
- Rhaid cyflwyno'r Portffolio, yn cynnwys Tasgau 1A, 1B ac 1C, i'w asesu ar ffurf recordiadau stereo ar UN CD SAIN, ynghyd â'r Llyfr Log a'r Ffurflen Ddatganiad.
- Caiff canolfannau eu hatgoffa y dylai cyflwyniad pob ymgeisydd gael ei gyflwyno ar CD ar wahân (NID ar MiniDisc™ na chasét) a rhaid nodi cyfeirnod y papur (6MT01/01), rhif y ganolfan, enw'r ymgeisydd a rhif yr ymgeisydd yn glir arno.
- Rhaid cyflwyno Tasg 1A fel trac 1, Tasg 1B fel trac 2, a Thasg 1C fel trac 3.
- Rhaid i ganolfannau gadw copïau wrth gefn o holl recordiadau ymgeiswyr ar gyfer Tasgau 1A, 1B ac 1C a ffeiliau meddalwedd patent ar gyfer pob tasg.
- Rhaid gwirio CDau cyn eu hanfon, a'u pecynnu fel na wneir difrod iddynt wrth eu hanfon.
- Rhaid anfon y CD a'r Llyfr Log ynghyd â'r Ffurflen Ddatganiad wedi'i lofnodi at yr arholwr i gyrraedd erbyn 15 Mai 2013.

Cyfarwyddiadau i Ymgeiswyr

- Defnyddiwch inc neu feiro **du**.
- **Llenwch y blychau** ar frig y dudalen hon â'ch enw, rhif y ganolfan a'ch rhif ymgeisydd.
- Atebwch **bob** cwestiwn.
- Atebwch y cwestiynau yn y manau gwag a ddarperir – *efallai bydd mwy o le nag y bydd arnoch ei angen.*

Gwybodaeth i Ymgeiswyr

- 20 yw cyfanswm y marciau ar gyfer y llyfr log hwn.
- Mae Cwestiynau 1–8 yn gofyn i chi am wybodaeth sy'n hanfodol i'r arholwr sy'n asesu eich gwaith. Nid oes marciau ar gyfer Cwestiynau 1–8, ond **os nad ydych yn ateb y cwestiynau hyn, gall eich gwaith ar gyfer Tasgau 1A, 1B ac 1C golli marciau.**
- Mae'n bosibl y dymunwch gynnwys gwybodaeth berthnasol ychwanegol am y technegau a'r prosesau a ddefnyddiwyd gennych i gwblhau'r tasgau.
- Mae 10 marc yr un ar gyfer Cwestiynau 9 a 10.

Cyngor i Ymgeiswyr

- **Fe'ch atgoffir o bwysigrwydd cyflwyniad clir a threfnus yn eich atebion.**

Trowch y dudalen ►

P43579A

©2012 Pearson Education Ltd.

1/



PEARSON

Adran A: Llyfr Log

Atebwch BOB cwestiwn

Tasg 1A: Perfformiad Sylweddedig (*Realised*) wedi'i Ddilysniannu

1 Cwblhewch y wybodaeth ganlynol am yr offer a ddefnyddiwyd gennych wrth weithio ar eich perfformiad wedi'i ddilysniannu:

(a) Cyfrifiadur a phrosesydd (e.e. MacBook Pro/Intel Core 2 duo)

(b) Prif feddalwedd Gweithfan Sain Digidol, ynghyd â'r fersiwn a ddefnyddiwyd (e.e. Cubase/Logic Studio/Sonar)

(c) Meddalwedd ychwanegol, gan gynnwys ategion (*plug-ins*) (e.e. Reason/Virtual Sound Canvas/Hypersonic)

(d) Rhyngwyneb Sain/MIDI (e.e. MOTU 828)

(e) Caledwedd allanol arall (e.e. modiwl(au) sain neu broseswyr effeithiau)

(f) Allweddell neu ddyfais fewnbwn MIDI arall (e.e. M Audio Oxygen/V-Drums)

Tasg 1B: Recordiad Aml-drac

Teitl y darn a recordiwyd, ynghyd â manylion y cyfansoddwr/band neu artist gwreiddiol:

3 Cwblhewch y wybodaeth ganlynol am yr offer a ddefnyddiwyd gennych wrth weithio ar eich recordiad:

(a) Microffonau

(b) Desg gymysgu a/neu ryngwyneb sain

(c) Recordiwr disg caled aml-drac neu feddalwedd aml-drac

(d) Effeithiau a phroseswyr dynameg (caledwedd neu feddalwedd)

(e) Offer monitro

(f) Offer eraill (e.e. blwch DI, rhagfwyhaduron (*pre amps*))

4 Gan ddefnyddio'r lle gwag isod, a pharhau ar dudalen ar wahân os oes angen, lluniadwch a labelwch ddiagramau i ddangos sut y gwnaethoch drefnu'r microffonau a ddefnyddiwyd gennych. Gallwch atodi ffotograffau os yw'n well gennych.

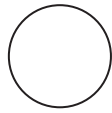
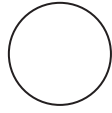
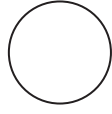
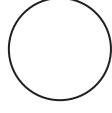
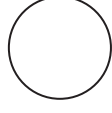
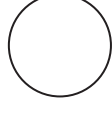


5 Cwblhewch y tabl isod i ddangos sut y gwnaethoch recordio pob trac.

Trac	Offeryn	Microffon a ddefnyddiwyd/ DI/Tros-seinio (overdubbed)	Safle a daliad
Enghraifft	Gitâr Drydan	SM58	Tiwnio'r gitâr, gwirio'r lîd, rhoi'r microffon mewn crud o flaen y mwyhadur yng nghornel yr ystafell. Chwaraewyd/daliwyd gyda'r adran rythm.
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

6 Cwblhewch y daflen draciau isod a throsodd gan ddangos y gosodiadau a ddefnyddiwyd ar gyfer y cymysgu i lawr (mixdown).

	Trac 1	Trac 2	Trac 3	Trac 4	Trac 5	Trac 6
Offeryn / Llais						
EQ						
FX						
Prosesu dynameg						
Panio (Chw-De)	○	○	○	○	○	○
Lefel						

	Trac 7	Trac 8	Trac 9	Trac 10	Trac 11	Trac 12
Offeryn / Llais						
EQ						
FX						
Prosesu dynameg						
Panio (Chw-De)						
Lefel						

Tasg 1C: Trefniant wedi'i Ddilysniannu'n Greadigol

Dangoswch pa un o'r ddau ysgogiad penodedig, a pha un o'r ddau arddull penodedig, yr ydych wedi eu defnyddio ar gyfer eich trefniant.

Ysgogiad a ddewiswyd:	
Arddull a ddewiswyd:	

7 Cwblhewch y wybodaeth ganlynol am yr offer a ddefnyddiwyd gennych wrth weithio ar eich trefniant wedi'i ddilysniannu:

(a) Cyfrifiadur a phrosesydd (e.e. MacBook Pro/Intel Core 2 duo)

(b) Prif feddalwedd Gweithfan Sain Digidol, ynghyd â'r fersiwn a ddefnyddiwyd (e.e. Cubase/Logic Studio/Sonar)

(c) Meddalwedd ychwanegol, gan gynnwys ategion (*plug-ins*) (e.e. Reason/Virtual Sound Canvas/Hypersonic)

(d) Rhyngwyneb Sain/MIDI (e.e. MOTU 828)

(e) Caledwedd allanol arall (e.e. modiwl(au) sain neu broseswyr effeithiau)

(f) Allweddell neu ddyfais fewnbwn MIDI arall (e.e. M Audio Oxygen/V-Drums)

8 Esboniwch eich dewis o ansoddau (*timbres*), gan nodi unrhyw olygu ac addasu (*manipulation*) ychwanegol. Rhestrwch ffynonellau unrhyw ddolenni (*loops*) neu samplau a ddefnyddiwyd.

Area for handwritten notes with horizontal dotted lines.

MAE'R DDAU GWESTIWN CANLYNOL YN WERTH 10 MARC YR UN.

Mae'r ddau gwestiwn yn cyfeirio at Dasg 1C: Trefniant wedi'i Ddiliniannu'n Greadigol.

Gall eich atebion i Gwestiynau 9 a 10 fod ar ffurf nodiadau, pwyntiau bwled, neu mewn rhyddiaith ddi-dor.

- 9** Esboniwch sut y gwnaethoch ddatblygu '*California Girls*' neu '*Rolling In The Deep*' i greu eich trefniant wedi'i ddiliniannu gorffonedig. Cyfeiriwch at o leiaf **ddau** o'r canlynol: alaw; harmoni; rhythm; gwead (*texture*) ac offeryniaeth; ffurf a strwythur.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

(Cyfanswm ar gyfer Cwestiwn 9 = 10 marc)

10 Nodwch nodweddion (*features*) pwysicaf yr arddull a ddewiswyd gennych, ac esboniwch sut yr ydych wedi eu defnyddio yn eich trefniant.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(Cyfanswm ar gyfer Cwestiwn 10 = 10 marc)

CYFANSWM AR GYFER ADARAN A = 20 MARC
CYFANSWM AR GYFER Y LLYFR LOG = 20 MARC

Trowch i Dudalen 16 ar gyfer Adran B: Ffurflen Ddatganiad

TUDALEN WAG

TUDALEN WAG

TUDALEN WAG

Adran B: Ffurflen Ddatganiad

Datganiad yr Athro/Athrawes

Cadwyd gweithgareddau'r ymgeisydd o dan amodau rheoledig ac ni roddwyd unrhyw gymorth ar wahân i'r hyn sy'n dderbyniol o dan y cynllun asesu.

Llofnod	Enw wedi'i brintio	Dyddiad		
Enw'r Ganolfan		Rhif y Ganolfan		
Rhif Ffôn Cyswilt	Cyfeiriad e-bost (wedi'i brintio'n glir)			

Datganiad yr Ymgeisydd

Rwy'n datgan fy mod wedi cynhyrchu'r gwaith ar gyfer Uned 1: Portffolio Technoleg Cerddoriaeth 1 o dan yr amodau rheoledig a heb unrhyw gymorth allanol ar wahân i'r hyn a ganiateir o dan y cynllun asesu.

Llofnod	Enw wedi'i brintio	Dyddiad		
---------	-----------------------	---------	--	--

Trwy lofnodi'r datganiad uchod, rydych chi'n cytuno y gall eich gwaith cwrs gael ei ddefnyddio i gefnogi Datblygiad Proffesiynol, Cymorth Ar-lein a Hyfforddiant Aseswyr Canolfannau ac Arholwyr Edexcel. Rhaid llofnodi Datganiad yr Athro/Athrawes a Datganiad yr Ymgeisydd cyn y gall y gwaith gael ei asesu. Os oes gennych unrhyw bryderon am hyn, cysylltwch â musicandmusictechnology@pearson.com